

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2830
01 de Abril de 2025

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	7
Código 121 - Exigência.....	7
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	10
Código 140 - Devolução de Prazo.....	13
Código Presidência - Nulidade.....	14
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	14
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	15
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	16
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida..	16
Código 1.2.3 - Decisão Anulada.....	90
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	91
Código 1.3.1 - Retificação.....	135
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	136
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	177
Código Depósito.....	178
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	178
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	200
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	203
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	230
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição.....	232
Código Publicação do Pedido.....	263
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	263
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	311
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	333
Código 3.8 - Retificação.....	335
Código Pedido de Exame.....	337
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	337
Código Exigências Técnicas e Formais.....	338
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	338
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	355
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	357
Código Ciência de Parecer.....	410
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	410
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	429
Código Anuidade do Pedido.....	430
Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI	430
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	432
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....	448
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	449
Código 8.9 - Publicação Anulada.....	450
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	451
Código Decisão.....	454
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	454
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	501
Código 9.1.4 - Retificação.....	502
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	503
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	516
Código Desistência.....	532
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	532
Código Arquivamento.....	533
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	533



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	541
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	546
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	552
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	553
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	554
Código Recurso.....	555
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	555
Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	560
Código 12.6 - Outros Recursos.....	561
Código Outros Referentes a Despachos.....	562
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	562
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	564
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	565
Código 15.12 - Renumeração.....	569
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	570
Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado.....	571
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	574
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	576
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	577
Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido.....	578
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	579
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	580
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	582
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	582
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	642
Código 16.3 - Retificação.....	643
Código Caducidade.....	645
Código 18.4 - Caducidade Indeferida.....	645
Código Notificação de Decisão Judicial.....	646
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	646
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	647
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	647
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	648
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	694
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	695
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	695
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”	792
Código Anuidade de Patente.....	793
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	793
Código 24.4 - Restauração.....	794
Código 24.5 - Despacho Anulado.....	795
Código 24.7 - Republicação.....	796
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	797
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.....	803
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	803
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	813
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	814
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	817
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	827
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	828
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	829
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....	835
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	836
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....	837
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	838
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	838



Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	843
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	844



Código Presidência - Recurso**Código 121 - Exigência**

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

(21) BR 10 2012 003900-1 A8 Código 121 - Exigência
(22) 23/02/2012
(71) EXÉRCITO BRASILEIRO - CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 10 2013 013975-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 06/06/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 10 2013 016731-2 A2 Código 121 - Exigência
(22) 28/06/2013
(71) GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2013 005575-8 A8 Código 121 - Exigência
(22) 08/09/2011
(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2019 002028-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 25/08/2017
(71) ECOLAB USA INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.

[121]

(21) BR 11 2019 009575-6 A2 Código 121 - Exigência
(22) 14/11/2017
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2020 005097-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 28/09/2018
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2020 010346-2 A2 Código 121 - Exigência
(22) 27/11/2018
(71) ISCAR LTD. (IL)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2020 020333-5 A2 Código 121 - Exigência
(22) 03/04/2019
(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2021 009182-3 A2 Código 121 - Exigência
(22) 13/11/2018
(71) ARCELORMITTAL (LU)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 12 2019 022449-8 A2 Código 121 - Exigência
(22) 16/07/2012
(62) BR 10 2012 017526-6 16/07/2012
(71) AGRIGENETICS, INC. (US)
Recorrente: O depositante.



Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 1104167-6 A2

Código 121 - Exigência

(22) 05/08/2011

(71) Fundação Edson Queiroz (BR/CE) ; Universidade Federal do Piauí (BR/PI)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2014 018306-6 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 25/01/2013 (71) NOVARTIS AG (CH) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2711 de 20/12/2022, 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 2828, de 18/3/2025. [130]
(21) BR 11 2015 018048-5 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 23/01/2014 (71) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US) 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 2828, de 18/3/2025. [130]
(21) BR 11 2015 018104-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 27/01/2014 (71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2727 de 11/4/2023, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2828, de 18/3/2025. [130]
(21) BR 11 2015 019094-4 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 11/02/2013 (71) VESTOLIT 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 2828, de 18/3/2025. [130]
(21) BR 11 2016 018030-5 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 04/02/2015 (71) DOUGLAS ROBERT CLEVERLY (NZ) ; DAVID ANTHONY GILL (NZ) ; DESMOND IAN JOHN MORROW (NZ) Prejudicado o recurso publicado na RPI 664 de 25/1/2022, 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 2828, de



18/3/2025. [130]

(21) BR 11 2016 018068-2 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 06/02/2015

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2638 de 27/1/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2828, de 18/3/2025. [130]

(21) BR 11 2017 015583-4 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 29/01/2016

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2728 de 18/4/2023, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2828, de 18/3/2025. [130]

(21) BR 20 2019 001861-0 U2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 30/01/2019

(71) DENILSON COSCRATO (BR/PR)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2765 de 2/1/2024, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2828, de 18/3/2025. [130]

(21) MU 9100002-5 U2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 10/02/2011

(71) ÁLVARO PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2495 de 30/10/2018, 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 2828, de 18/3/2025. [130]

(21) PI 0820944-8 A8

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 08/02/2008

(71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2643 de 31/8/2021, 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 2828, de 18/3/2025. [130]





Código 140 - Devolução de Prazo

(21) PI 0910522-0 A2

Código 140 - Devolução de Prazo

(22) 26/06/2009

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

Requerente da Devolução de Prazo: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSSCHUNG E.V.. Decisão:

Despacho: Concedida a devolução de prazo. [140]



Código Presidência - Nulidade

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

(11) BR 10 2020 010445-4 B1

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

(45) 02/01/2024

(73) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)

Requerente da Nulidade: 1) JOSÉ OSCAR CHINI e FRANCO FELIPE PEVIANI;
2) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Decisão:

Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio.

[201]



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 2013 011696-3 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 20/07/2021 (73) BLUE OCEAN ENGENHARIA LTDA. (BR/SP) Requerente da Nulidade: TECNOMETAL ENGENHARIA E CONSTR MECANICAS LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 10 2017 001537-8 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 11/07/2023 (73) TRANSFORMADORES E SERVIÇOS DE ENERGIA DAS AMÉRICAS S.A. (BR/MG) Requerente da Nulidade: 1) TAP ELETRO SISTEMAS LTDA; 2) I.T.B. - EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA; 3) ROMAGNOLE PRODUTOS ELETRICOS S.A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 10 2023 004903-6 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 28/05/2024 (73) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP) Requerente da Nulidade: PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2020 011224-0 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 14/02/2023 (73) NELSON DOS SANTOS VARGAS (BR/RS) Requerente da Nulidade: 1) ZEFERINO & CIA LTDA - 870230025129 2) NURY JAFAR ABBoud 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 026259-3

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

(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)

(86) PCT US2023/031806 de 01/09/2023

(87) WO 2025/048828 de 06/03/2025

(21) BR 11 2024 006541-3

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

(30) 31/08/2023 US 63/535,783

(51) C09K 5/04 (2006.01)

(86) PCT US2024/014389 de 05/02/2024

(87) WO 2025/048884 de 06/03/2025

(21) BR 11 2024 011306-0

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

(30) 25/07/2023 RU 2023119592

(51) G01G 19/03 (2006.01), G01C 5/06 (2006.01), G16Y 20/00 (2020.01)

(86) PCT RU2024/050022 de 30/01/2024

(87) WO 2025/023863 de 30/01/2025

(21) BR 11 2024 011311-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2023 RU 2023122091 (51) G16Y 20/10 (2020.01), G16Y 10/40 (2020.01), G16Y 40/35 (2020.01) (86) PCT RU2024/050050 de 01/03/2024 (87) WO 2025/042310 de 27/02/2025
(21) BR 11 2024 013633-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2023 CN 202311048448.6 (51) G02B 6/036 (2006.01), G02B 6/028 (2006.01), C03B 37/027 (2006.01) (86) PCT CN2023/127889 de 30/10/2023 (87) WO 2025/035598 de 20/02/2025
(21) BR 11 2024 014426-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/09/2023 CN 202311170393.6 (51) B60W 30/02 (2012.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 50/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/073290 de 19/01/2024 (87) WO 2025/055241 de 20/03/2025
(21) BR 11 2024 014427-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/09/2023 CN 202311164098.X (51) B60R 16/023 (2006.01), B60W 30/02 (2012.01) (86) PCT CN2024/073253 de 19/01/2024 (87) WO 2025/055240 de 20/03/2025
(21) BR 11 2024 014698-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/08/2023 CN 202311082410.0 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), C08F 210/08 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01), C09J 7/10 (2018.01), C09J 7/30 (2018.01), H01L 31/048 (2014.01) (86) PCT CN2023/137520 de 08/12/2023 (87) WO 2025/043950 de 06/03/2025
(21) BR 11 2024 017227-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2023 BR BR2023/050257 (51) G21C 7/00 (2006.01), G21C 7/08 (2006.01), G21C 3/32 (2006.01), G21C 15/24 (2006.01) (86) PCT BR2023/050257 de 10/08/2023



(87) WO 2025/030221 de 13/02/2025

(21) BR 11 2024 022897-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 03/05/2022 US 17/736,015
 (51) A61B 17/04 (2006.01)
 (86) PCT US2023/014638 de 06/03/2023
 (87) WO 2023/215034 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022901-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 03/05/2022 US 17/736,006
 (51) A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01)
 (86) PCT US2023/014637 de 06/03/2023
 (87) WO 2023/215033 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 025498-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 07/06/2022 EP 22177671.9; 14/12/2022 EP 22213446.2
 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/064795 de 02/06/2023
 (87) WO 2023/237431 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025791-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 07/09/2023 CN 202311157391.3
 (51) G11C 7/22 (2006.01), H03K 3/017 (2006.01)
 (86) PCT CN2024/103421 de 03/07/2024
 (87) WO 2025/050803 de 13/03/2025

(21) BR 11 2024 025902-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (51) C01G 53/10 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C01G 45/10 (2006.01), C01G 51/10 (2006.01)
 (86) PCT CN2023/109303 de 26/07/2023
 (87) WO 2025/020123 de 30/01/2025

(21) BR 11 2024 025914-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (51) C22B 23/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2023/110217 de 31/07/2023
 (87) WO 2025/025055 de 06/02/2025



(21) BR 11 2024 025934-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22B 23/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/109306 de 26/07/2023 (87) WO 2025/020125 de 30/01/2025
(21) BR 11 2024 025936-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22B 23/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01) (86) PCT CN2023/109608 de 27/07/2023 (87) WO 2025/020176 de 30/01/2025
(21) BR 11 2024 025938-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22B 23/00 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/109906 de 28/07/2023 (87) WO 2025/024980 de 06/02/2025
(21) BR 11 2024 025939-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22B 47/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/110214 de 31/07/2023 (87) WO 2025/025052 de 06/02/2025
(21) BR 11 2024 025941-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22B 23/00 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01) (86) PCT CN2023/109905 de 28/07/2023 (87) WO 2025/024979 de 06/02/2025
(21) BR 11 2024 025942-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G16C 20/10 (2019.01) (86) PCT CN2023/109607 de 27/07/2023 (87) WO 2025/020175 de 30/01/2025
(21) BR 11 2024 025944-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22B 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/110212 de 31/07/2023 (87) WO 2025/025050 de 06/02/2025



(21) BR 11 2024 025950-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22B 3/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/110213 de 31/07/2023 (87) WO 2025/025051 de 06/02/2025
(21) BR 11 2024 025952-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22B 23/00 (2006.01), C22B 47/00 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/10 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), B03B 7/00 (2006.01), B03B 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/109611 de 27/07/2023 (87) WO 2025/020179 de 30/01/2025
(21) BR 11 2024 025955-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22B 23/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/110219 de 31/07/2023 (87) WO 2025/025057 de 06/02/2025
(21) BR 11 2024 025964-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22B 3/40 (2006.01) (86) PCT CN2023/110218 de 31/07/2023 (87) WO 2025/025056 de 06/02/2025
(21) BR 11 2024 025968-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22B 3/08 (2006.01) (86) PCT CN2023/109609 de 27/07/2023 (87) WO 2025/020177 de 30/01/2025
(21) BR 11 2024 027269-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2023 CN 202311151042.0 (51) B22D 18/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/126865 de 26/10/2023 (87) WO 2025/050477 de 13/03/2025
(21) BR 11 2024 027362-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/08/2023 CN 202311093966.X



	(51) C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01) (86) PCT CN2023/125356 de 19/10/2023 (87) WO 2025/043835 de 06/03/2025
(21) BR 11 2024 027481-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/08/2023 JP 2023-132001 (51) F03G 3/00 (2006.01) (86) PCT JP2024/029012 de 14/08/2024 (87) WO 2025/037633 de 20/02/2025
(21) BR 11 2024 027601-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2023 JP 2023-122979 (51) C02F 1/40 (2023.01) (86) PCT JP2024/023527 de 28/06/2024 (87) WO 2025/028102 de 06/02/2025
(21) BR 11 2025 000918-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/08/2023 JP 2023-125793 (51) F02M 37/08 (2006.01), F02M 37/10 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01) (86) PCT JP2024/010647 de 19/03/2024 (87) WO 2025/027928 de 06/02/2025
(21) BR 11 2025 005226-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 EP 22196856.3 (51) E21B 7/28 (2006.01), E21B 10/10 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01), G06K 19/07 (2006.01) (86) PCT EP2023/075774 de 19/09/2023 (87) WO 2024/061887 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005231-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 US 63/410,723; 02/11/2022 US 63/421,617; 09/05/2023 US 63/464,993 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT US2023/033667 de 26/09/2023 (87) WO 2024/072772 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005232-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2022 EP 22020451.5 (51) B61L 1/20 (2006.01), B61L 5/02 (2006.01), B61L 5/06 (2006.01), B61L 27/53 (2022.01) (86) PCT IB2023/059267 de 19/09/2023 (87) WO 2024/062380 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005233-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/09/2022 US 63/407,810 (51) H01H 33/42 (2006.01), H01H 5/18 (2006.01), H01H 33/666 (2006.01) (86) PCT EP2023/025400 de 14/09/2023 (87) WO 2024/061480 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005235-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/5317 (2006.01) (86) PCT US2022/047434 de 21/10/2022 (87) WO 2024/085884 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 005237-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 SE 2230308-5 (51) B65D 81/127 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01), B65D 5/56 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), B26D 3/02 (2006.01), D04H 1/732 (2012.01), D21H 27/42 (2006.01) (86) PCT IB2023/057179 de 13/07/2023 (87) WO 2024/062291 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005238-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06Q 30/02 (2023.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/121655 de 27/09/2022 (87) WO 2024/060275 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005239-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 AT A50727/2022 (51) G01R 31/317 (2006.01), G01R 31/319 (2006.01), G01R 31/327 (2006.01), G01R 31/3183 (2006.01) (86) PCT EP2023/075741 de 19/09/2023 (87) WO 2024/061871 de 28/03/2024



(21) BR 11 2025 005240-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/09/2022 US 63/376,194; 22/03/2023 US 63/491,721 (51) C12P 33/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01), A01H 6/34 (2018.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 2/60 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (86) PCT US2023/074602 de 19/09/2023 (87) WO 2024/064695 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005241-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2022 EP 22196574.2 (51) C07C 41/42 (2006.01), C07C 43/23 (2006.01), C07C 41/40 (2006.01) (86) PCT EP2023/075901 de 20/09/2023 (87) WO 2024/061953 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005242-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 CN 202211153682.0 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01) (86) PCT CN2022/137598 de 08/12/2022 (87) WO 2024/060415 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005243-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2022 EP 22196499.2 (51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/64 (2022.01), H01M 8/0662 (2016.01) (86) PCT EP2023/067125 de 23/06/2023 (87) WO 2024/061495 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005244-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01), G06Q 30/02 (2023.01) (86) PCT CN2022/121768 de 27/09/2022 (87) WO 2024/060276 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005246-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 EP 22197690.5 (51) F02K 9/42 (2006.01), F02K 9/48 (2006.01), F02K 9/88 (2006.01), F02K 9/94 (2006.01), B64G 1/40 (2006.01) (86) PCT EP2023/075945 de 20/09/2023 (87) WO 2024/068395 de 04/04/2024



(21) BR 11 2025 005247-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 SE 2230311-9 (51) B65D 5/36 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/56 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01) (86) PCT IB2023/059074 de 13/09/2023 (87) WO 2024/062343 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005249-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2022 NL 2033083 (51) C08F 251/00 (2006.01), C08F 283/04 (2006.01), C08F 222/02 (2006.01), C08L 51/08 (2006.01), C14C 3/00 (2006.01) (86) PCT NL2023/050487 de 20/09/2023 (87) WO 2024/063646 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005252-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C21D 8/00 (2006.01), C21D 9/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (86) PCT JP2022/047615 de 23/12/2022 (87) WO 2024/134872 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 005253-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2022 GB 2213742.6 (51) B41J 2/175 (2006.01) (86) PCT GB2023/052418 de 19/09/2023 (87) WO 2024/062226 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005254-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 US 63/408,556; 18/11/2022 US 63/426,421 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2023/033206 de 20/09/2023 (87) WO 2024/064178 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005255-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2022 US 63/414,206



	(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (86) PCT US2023/076250 de 06/10/2023 (87) WO 2024/077246 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005256-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 SE 2230307-7 (51) B65D 81/127 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01), B65D 5/56 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), D04H 1/732 (2012.01), D21H 27/42 (2006.01) (86) PCT IB2023/057183 de 13/07/2023 (87) WO 2024/062292 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005258-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 US 63/376,513; 15/11/2022 US 63/383,733 (51) A61M 31/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (86) PCT IL2023/050872 de 17/08/2023 (87) WO 2024/062466 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005259-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 63/419,304 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT IB2023/060113 de 09/10/2023 (87) WO 2024/075088 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005261-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2022/139749 de 16/12/2022 (87) WO 2024/082418 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 005262-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 EP 22196917.3 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/076077 de 21/09/2023 (87) WO 2024/062038 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005263-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(51) H04W 36/08 (2009.01) (86) PCT CN2022/140342 de 20/12/2022 (87) WO 2024/082427 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 005265-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 NO 20221010 (51) B22F 3/20 (2006.01) (86) PCT EP2023/075705 de 19/09/2023 (87) WO 2024/061854 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005266-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/132093 de 15/11/2022 (87) WO 2024/073922 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005267-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 EP 22199070.8 (51) B29C 49/56 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/076829 de 28/09/2023 (87) WO 2024/068807 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005268-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 IN 202221054235 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (86) PCT IB2023/059391 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062443 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005269-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2022 US 63/408,120 (51) A61B 90/00 (2016.01), A61F 2/12 (2006.01) (86) PCT IL2023/051021 de 20/09/2023 (87) WO 2024/062481 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005270-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 US 63/420,885 (51) H04L 67/50 (2022.01), G06F 3/01 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01), G06V



	40/20 (2022.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 65/65 (2022.01), H04N 21/6437 (2011.01), H04L 67/131 (2022.01), H04L 69/22 (2022.01), H04L 69/16 (2022.01) (86) PCT IB2023/060932 de 30/10/2023 (87) WO 2024/075092 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005271-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 US 17/949,424; 21/09/2022 US 17/949,459; 21/09/2022 US 17/949,781 (51) G06F 13/18 (2006.01), G06F 16/00 (2019.01), G06F 9/50 (2006.01) (86) PCT US2023/032603 de 13/09/2023 (87) WO 2024/063993 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005272-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F03D 80/30 (2016.01), F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT ES2022/070598 de 20/09/2022 (87) WO 2024/062139 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005275-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 SE 2230303-6 (51) B65D 81/02 (2006.01), B29C 44/04 (2006.01), C08J 9/30 (2006.01), B26D 3/08 (2006.01), B65D 81/127 (2006.01), C08J 9/28 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21H 21/56 (2006.01) (86) PCT IB2023/059375 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062430 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005276-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/09/2022 CN 202211137379.1 (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2023/119780 de 19/09/2023 (87) WO 2024/061229 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005278-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/09/2022 CN 202211147703.8 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/119783 de 19/09/2023 (87) WO 2024/061231 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005279-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 US 63/409,229; 23/09/2022 US 63/409,231 (51) A61B 17/34 (2006.01) (86) PCT IL2023/050998 de 13/09/2023 (87) WO 2024/062472 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005282-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/130429 de 07/11/2022 (87) WO 2024/082355 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 005283-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2022 FR FR2211220 (51) F16L 41/02 (2006.01), F16L 41/08 (2006.01), B23K 31/02 (2006.01), B23K 33/00 (2006.01), B23K 31/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/079850 de 25/10/2023 (87) WO 2024/089138 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 005284-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 DE 10 2022 210 455.2 (51) H05B 47/19 (2020.01), H05B 47/18 (2020.01) (86) PCT EP2023/076607 de 26/09/2023 (87) WO 2024/068673 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005285-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 SE 2230306-9; 21/06/2023 SE 2330294-6 (51) B65D 81/127 (2006.01), B26D 3/08 (2006.01), C08J 9/30 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), B65D 81/05 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), C08J 9/28 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21H 21/56 (2006.01) (86) PCT IB2023/059378 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062433 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005286-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/02/2023 KR 10-2023-0027165 (51) B23K 11/04 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), B23K 11/34 (2006.01), B23K 101/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/003786 de 22/03/2023 (87) WO 2024/181605 de 06/09/2024



(21) BR 11 2025 005287-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 EP PCT/EP2022/076975 (51) H04B 7/0404 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT SE2023/050023 de 10/01/2023 (87) WO 2024/072270 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005289-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2022 US 63/408,253 (51) C08J 5/00 (2006.01), C09J 7/21 (2018.01), C08J 5/22 (2006.01), C09J 7/29 (2018.01) (86) PCT US2023/033243 de 20/09/2023 (87) WO 2024/064204 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005290-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 US 63/408,627; 21/09/2022 US 63/408,639; 21/09/2022 US 63/408,645 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/082 (2021.01), G06F 21/31 (2013.01) (86) PCT IB2023/059243 de 18/09/2023 (87) WO 2024/062375 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005291-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 US 63/417,335 (51) C08G 65/26 (2006.01) (86) PCT US2023/076551 de 11/10/2023 (87) WO 2024/086464 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 005293-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 SE 2230305-1 (51) B65D 81/05 (2006.01), B29C 44/04 (2006.01), B65D 85/30 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/059380 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062434 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005295-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2022 GB 2213745.9 (51) B41J 2/175 (2006.01)



	(86) PCT GB2023/052419 de 19/09/2023 (87) WO 2024/062227 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005297-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 US 63/409,110; 19/07/2023 US 63/527,713 (51) C10G 2/00 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 23/76 (2006.01), B01J 29/072 (2006.01) (86) PCT US2023/033544 de 22/09/2023 (87) WO 2024/064384 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005298-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2022 US 63/416,410 (51) A61B 17/3205 (2006.01) (86) PCT IL2023/051073 de 13/10/2023 (87) WO 2024/079736 de 18/04/2024
(21) BR 11 2025 005299-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/11/2022 US 63/428,026; 04/08/2023 US 63/530,927 (51) H04L 65/65 (2022.01), H04L 65/70 (2022.01), H04L 65/75 (2022.01), H04L 65/80 (2022.01) (86) PCT IB2023/061943 de 27/11/2023 (87) WO 2024/075100 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005300-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 JP 2022-157340 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2023/035618 de 29/09/2023 (87) WO 2024/071378 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005301-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/09/2022 US 63/407,984 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01) (86) PCT US2023/033145 de 19/09/2023 (87) WO 2024/064140 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005303-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 SE 2230309-3 (51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B65D 81/02 (2006.01), D21H 21/56 (2006.01) (86) PCT IB2023/059381 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062435 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005304-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 EP 22205434.8 (51) C08K 5/32 (2006.01), C08K 5/5373 (2006.01) (86) PCT EP2023/079446 de 23/10/2023 (87) WO 2024/094455 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 005305-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 SE 2230310-1 (51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B65D 81/02 (2006.01), C08J 9/36 (2006.01), D21H 21/56 (2006.01) (86) PCT IB2023/059382 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062436 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005306-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 JP 2022-150206 (51) A22C 15/00 (2006.01), A22C 17/02 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/034290 de 21/09/2023 (87) WO 2024/063139 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005307-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 US 63/376,791; 08/02/2023 US 63/483,797; 05/09/2023 US 63/580,500 (51) A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/076197 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062090 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005309-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2022 US 63/378,807 (51) C07D 231/56 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 263/56 (2006.01), C07D



	401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/059988 de 05/10/2023 (87) WO 2024/075051 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005311-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2022 US 17/933,754 (51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01) (86) PCT GB2023/052423 de 19/09/2023 (87) WO 2024/062231 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005312-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/129566 de 03/11/2022 (87) WO 2024/073914 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005313-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2022 FI 20225925 (51) C09D 105/00 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), D21H 19/46 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01) (86) PCT FI2023/050584 de 12/10/2023 (87) WO 2024/079393 de 18/04/2024
(21) BR 11 2025 005315-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/10/2022 EP 22382956.5 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01) (86) PCT US2023/034795 de 10/10/2023 (87) WO 2024/081218 de 18/04/2024
(21) BR 11 2025 005316-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A63F 3/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/120964 de 23/09/2022 (87) WO 2024/060221 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005319-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2022 EP 22196470.3; 14/04/2023 EP 23167992.9 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/075658 de 18/09/2023 (87) WO 2024/061832 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005320-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2022 SE 2251205-7 (51) B60W 30/14 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 40/072 (2012.01), B60W 40/076 (2012.01), B60W 50/00 (2006.01) (86) PCT SE2023/050987 de 04/10/2023 (87) WO 2024/080909 de 18/04/2024
(21) BR 11 2025 005321-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 SE 2230309-3; 16/02/2023 SE 2330087-4 (51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B65D 81/02 (2006.01), D21H 21/56 (2006.01) (86) PCT IB2023/059383 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062437 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005323-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 US 63/408,627; 21/09/2022 US 63/408,639; 21/09/2022 US 63/408,645 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/082 (2021.01) (86) PCT IB2023/059240 de 18/09/2023 (87) WO 2024/062373 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005324-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2022 US 63/377,702 (51) B01D 21/28 (2006.01), B65G 27/10 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/059547 de 26/09/2023 (87) WO 2024/069424 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005325-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2022 GB 2213759.0 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), F27B 1/22 (2006.01), F27D 17/00



	(2025.01) (86) PCT GB2023/052427 de 20/09/2023 (87) WO 2024/062234 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005327-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2022 EP 22196661.7 (51) G01N 21/64 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/63 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01), G06V 20/10 (2022.01) (86) PCT EP2023/075593 de 18/09/2023 (87) WO 2024/061801 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005329-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 US 63/376,936 (51) A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2023/074833 de 22/09/2023 (87) WO 2024/064858 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005330-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 CN 202211163296.X (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/117087 de 05/09/2023 (87) WO 2024/060992 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005332-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2022 US 63/376,393; 15/05/2023 US 63/502,297 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07K 14/405 (2006.01), C07K 14/42 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT US2023/074538 de 19/09/2023 (87) WO 2024/064653 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005333-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 BE 2022/5756 (51) F04B 39/02 (2006.01), F04B 39/06 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01) (86) PCT IB2023/058609 de 31/08/2023



(87) WO 2024/062309 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005334-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/09/2022 AU 2022902742
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(86) PCT AU2023/050916 de 21/09/2023
(87) WO 2024/059909 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005336-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/11/2022 GR 20220100935
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01)
(86) PCT EP2022/087649 de 22/12/2022
(87) WO 2024/088554 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 005337-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/09/2022 CN 202211145040.6
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT CN2023/119729 de 19/09/2023
(87) WO 2024/061217 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005338-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/09/2022 CN 202211144019.4; 16/06/2023 CN 202310721211.3; 16/08/2023 CN 202311034019.3
(51) A61K 47/18 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2023/119703 de 19/09/2023
(87) WO 2024/061211 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005340-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/09/2022 CN PCT/CN2022/123268
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(86) PCT SE2023/050944 de 27/09/2023
(87) WO 2024/072293 de 04/04/2024

(21) BR 11 2025 005341-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/09/2022 EP 22196624.5; 20/09/2022 EP 22196626.0
(51) C07D 261/18 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01),



	A01N 43/82 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/074841 de 11/09/2023 (87) WO 2024/061665 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005343-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A01C 7/04 (2006.01) (86) PCT BR2022/050477 de 04/12/2022 (87) WO 2024/119249 de 13/06/2024
(21) BR 11 2025 005345-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 JP 2022-157242 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/035690 de 29/09/2023 (87) WO 2024/071398 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005346-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2022 EP 22200355.0 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/077527 de 05/10/2023 (87) WO 2024/074594 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005349-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 US 63/409,091 (51) G01S 13/75 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT EP2023/072976 de 22/08/2023 (87) WO 2024/061557 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005350-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 US 17/954,974 (51) B64C 13/04 (2006.01) (86) PCT US2023/075060 de 25/09/2023 (87) WO 2024/073373 de 04/04/2024



(21) BR 11 2025 005354-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/130020 de 04/11/2022 (87) WO 2024/082350 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 005356-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 EP 22306389.2 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/076155 de 21/09/2023 (87) WO 2024/062076 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005361-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2022 GR 20220100881 (51) H04L 41/14 (2022.01), H04L 41/16 (2022.01), H04L 41/342 (2022.01) (86) PCT EP2022/084516 de 06/12/2022 (87) WO 2024/088551 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 005363-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 US 63/409,949 (51) H04W 92/18 (2009.01) (86) PCT IB2023/059473 de 25/09/2023 (87) WO 2024/069375 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005364-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 EP 22197115.3 (51) B65H 3/56 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/075892 de 20/09/2023 (87) WO 2024/061951 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005365-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 EP 22197130.2 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/04 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01) (86) PCT EP2023/076198 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062091 de 28/03/2024



(21) BR 11 2025 005367-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/04 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2022/141501 de 23/12/2022 (87) WO 2024/073954 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005368-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 FI 20225820 (51) C12M 1/107 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), B01D 3/34 (2006.01) (86) PCT FI2023/050543 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062163 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005369-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 SE 2251101-8; 31/05/2023 SE 2350669-4 (51) B27N 3/00 (2006.01), B27N 3/20 (2006.01), B27N 5/02 (2006.01), B29C 33/44 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01), B30B 9/28 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), B27N 3/18 (2006.01), B27N 5/00 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/076285 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062120 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005371-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 GB 2213941.4 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 47/11 (2012.01), G01N 33/24 (2006.01) (86) PCT EP2023/076310 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062130 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005374-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 KR 10-2022-0121129; 23/12/2022 KR 10-2022-0183607 (51) C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/014444 de 21/09/2023 (87) WO 2024/063578 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005376-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2022 GB 2213758.2; 20/09/2022 US 17/948,337; 20/09/2022 US



	17/948,355; 20/09/2022 US 17/948,347 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/00 (2022.01), G06F 21/62 (2013.01) (86) PCT GB2023/052414 de 18/09/2023 (87) WO 2024/062223 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005377-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2022 CN 202211204372.7 (51) H01M 10/615 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), B60L 58/27 (2019.01) (86) PCT CN2023/090700 de 25/04/2023 (87) WO 2024/066326 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005379-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2022 EP 22215057.5 (51) A01N 35/04 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01) (86) PCT EP2023/080293 de 30/10/2023 (87) WO 2023/247803 de 28/12/2023
(21) BR 11 2025 005380-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 EP 22197104.7 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/075594 de 18/09/2023 (87) WO 2024/061802 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005381-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 EP 22196980.1 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/196 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/059146 de 14/09/2023 (87) WO 2024/062349 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005384-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 US 63/408,653 (51) A61M 16/06 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01) (86) PCT US2023/033393 de 21/09/2023 (87) WO 2024/064290 de 28/03/2024



(21) BR 11 2025 005385-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 US 63/408,655 (51) A61M 16/12 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01) (86) PCT US2023/033398 de 21/09/2023 (87) WO 2024/064294 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005386-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 EP 22196901.7 (51) A61K 9/51 (2006.01) (86) PCT EP2023/076004 de 21/09/2023 (87) WO 2024/062001 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005387-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/10/2022 EP 22199336.3 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2023/077353 de 03/10/2023 (87) WO 2024/074507 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005388-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 JP 2022-154079 (51) A01N 43/50 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/034858 de 26/09/2023 (87) WO 2024/071089 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005389-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2022/122128 de 28/09/2022 (87) WO 2024/065275 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005390-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT BR2022/050492 de 12/12/2022 (87) WO 2024/124310 de 20/06/2024



(21) BR 11 2025 005391-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/123279 de 30/09/2022 (87) WO 2024/065680 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005393-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/02/2023 BE 23154911.4 (51) B02C 17/22 (2006.01) (86) PCT EP2024/051936 de 26/01/2024 (87) WO 2024/160679 de 08/08/2024
(21) BR 11 2025 005394-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 US 63/409,684 (51) G21G 1/00 (2006.01), H05H 6/00 (2006.01) (86) PCT US2023/075064 de 25/09/2023 (87) WO 2024/064967 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005395-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 17/984,002 (51) E21B 44/02 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01) (86) PCT US2023/075830 de 03/10/2023 (87) WO 2024/102529 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 005398-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 EP 22197274.8 (51) C12M 1/16 (2006.01), A01G 18/00 (2018.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/04 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/076423 de 25/09/2023 (87) WO 2024/062136 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005399-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 CN 202211168303.5 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/120965 de 25/09/2023



(87) WO 2024/061368 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005400-7

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

(30) 20/09/2022 US 63/376,389; 28/04/2023 US 63/462,828

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01),

C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)

(86) PCT US2023/074695 de 20/09/2023

(87) WO 2024/064756 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005401-5

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

(30) 23/12/2022 CN 202211668306.5

(51) H04B 7/185 (2006.01)

(86) PCT CN2023/133706 de 23/11/2023

(87) WO 2024/131433 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 005402-3

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

(30) 26/09/2022 US 63/377,127

(51) C09D 4/00 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01)

(86) PCT US2023/075012 de 25/09/2023

(87) WO 2024/073342 de 04/04/2024

(21) BR 11 2025 005403-1

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

(30) 28/10/2022 DE 10 2022 128 715.7

(51) H01M 8/04029 (2016.01), B60L 50/70 (2019.01), B64C 1/00 (2006.01),

B64D 27/00 (2006.01), B64D 37/04 (2006.01), H01M 8/04007 (2016.01), H01M 8/04082 (2016.01)

(86) PCT DE2023/100768 de 16/10/2023

(87) WO 2024/088472 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 005404-0

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

(30) 21/09/2022 US 63/376,575

(51) C08B 1/00 (2006.01), D21C 3/20 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01)

(86) PCT US2023/033180 de 19/09/2023

(87) WO 2024/064164 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005405-8

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

(30) 22/09/2022 ZA 2022/10496



	(51) C05D 9/00 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01) (86) PCT ZA2023/050058 de 21/09/2023 (87) WO 2024/064976 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005406-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 US 17/951,406; 23/09/2022 US 17/951,417; 23/09/2022 US 17/951,425 (51) B42D 5/02 (2006.01), B65H 39/06 (2006.01) (86) PCT US2023/033107 de 19/09/2023 (87) WO 2024/064114 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005407-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2022 US 63/376,389; 28/04/2023 US 63/462,828 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT US2023/074693 de 20/09/2023 (87) WO 2024/064754 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005409-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/10/2022 US 63/379,779; 10/10/2023 US 18/484,099 (51) H04N 19/172 (2014.01), G06T 17/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/124879 de 17/10/2023 (87) WO 2024/083100 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 005410-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 EP 22198401.6 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/076452 de 26/09/2023 (87) WO 2024/068576 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005411-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 CN 202211169190.0; 21/06/2023 CN 202310743048.0 (51) C09K 3/14 (2006.01), C01F 7/02 (2022.01), C01D 15/00 (2006.01) (86) PCT US2023/074904 de 22/09/2023 (87) WO 2024/064893 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005412-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 21/09/2022 US 63/376,465 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/08 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01) (86) PCT US2023/074445 de 18/09/2023 (87) WO 2024/064610 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005413-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 FR FR2209635 (51) G06F 17/18 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G05B 23/00 (2006.01) (86) PCT FR2023/051455 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062204 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005414-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 IB PCT/IB2022/060030 (51) B22F 1/05 (2022.01), B22F 9/08 (2006.01), B22F 10/28 (2021.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01), C22C 33/02 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01) (86) PCT IB2023/060221 de 11/10/2023 (87) WO 2024/084335 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 005415-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 EP 22196976.9 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/076156 de 21/09/2023 (87) WO 2024/062077 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005416-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 US 63/409,419; 28/09/2022 US 63/411,095; 02/11/2022 US 63/421,940; 08/12/2022 US 63/386,637; 15/12/2022 US 63/387,636; 17/07/2023 US 63/514,079; 29/08/2023 US 63/579,487 (51) A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/3207 (2006.01) (86) PCT US2023/074810 de 21/09/2023 (87) WO 2024/064843 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005419-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2022 SE 2251166-1 (51) G01P 1/02 (2006.01), G01D 5/14 (2006.01), G01P 3/42 (2006.01), G01P



	3/44 (2006.01), G01P 3/488 (2006.01), G01P 13/04 (2006.01), G01R 33/07 (2006.01) (86) PCT SE2023/050980 de 03/10/2023 (87) WO 2024/076283 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005422-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 FR FR2209621 (51) B65D 83/32 (2006.01), B65D 83/38 (2025.01), B65D 83/62 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01) (86) PCT FR2023/051300 de 28/08/2023 (87) WO 2024/062173 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005424-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 NO 20221009 (51) H02G 3/12 (2006.01), H02G 3/14 (2006.01), H02G 3/18 (2006.01) (86) PCT NO2023/060030 de 04/08/2023 (87) WO 2024/063654 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005425-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/10/2022 EP 22203296.3 (51) A61K 49/08 (2006.01), A61K 49/10 (2006.01), A61K 49/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/079322 de 20/10/2023 (87) WO 2024/088910 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 005426-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/11/2022 FR FR2211638 (51) H01M 50/358 (2021.01), H01M 50/209 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01), H01M 50/289 (2021.01) (86) PCT EP2023/081141 de 08/11/2023 (87) WO 2024/100114 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 005428-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2022 FR FR2210151 (51) C13K 1/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/076795 de 27/09/2023 (87) WO 2024/074383 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005429-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2022 CN PCT/CN2022/124539; 07/11/2022 EP 22205745.7 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/076201 de 22/09/2023 (87) WO 2024/078837 de 18/04/2024
(21) BR 11 2025 005430-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/122619 de 29/09/2022 (87) WO 2024/065400 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005431-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 EP 22198092.3 (51) A22C 21/06 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/075787 de 19/09/2023 (87) WO 2024/068361 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005432-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 DK PA202270466 (51) B66C 1/10 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01) (86) PCT EP2023/076620 de 26/09/2023 (87) WO 2024/068681 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005433-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 EP 22306409.8 (51) B42D 25/00 (2014.01), B42D 25/351 (2014.01), B42D 15/02 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01) (86) PCT EP2023/076284 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062119 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005434-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 US 63/376,582; 15/06/2023 US 63/508,458 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01) (86) PCT US2023/074809 de 21/09/2023 (87) WO 2024/064842 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005435-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/122048 de 28/09/2022 (87) WO 2024/065257 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005436-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 US 63/409,687; 14/10/2022 US 63/416,479; 17/08/2023 US 63/520,323; 17/08/2023 US 63/520,329 (51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), A61K 103/00 (2006.01) (86) PCT US2023/075066 de 25/09/2023 (87) WO 2024/064968 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005438-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 US 63/410,947 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (86) PCT US2023/074993 de 25/09/2023 (87) WO 2024/073330 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005439-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 CN PCT/CN2022/120823 (51) H01B 3/30 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/074916 de 11/09/2023 (87) WO 2024/061681 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005440-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 OA 22196997.5 (51) C07F 9/572 (2006.01) (86) PCT EP2023/076160 de 21/09/2023 (87) WO 2024/062080 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005442-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/11/2022 US 63/422,269; 03/11/2022 US 63/422,277 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT IB2023/061121 de 03/11/2023 (87) WO 2024/095228 de 10/05/2024



(21) BR 11 2025 005443-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/10/2022 EP 22203403.5 (51) D21H 19/02 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 19/24 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/079215 de 20/10/2023 (87) WO 2024/088887 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 005445-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 EP 22196979.3 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/196 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/059145 de 14/09/2023 (87) WO 2024/062348 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005446-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 US 63/409,687; 14/10/2022 US 63/416,479; 17/08/2023 US 63/520,329 (51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07F 1/08 (2006.01), A61K 103/00 (2006.01) (86) PCT US2023/075067 de 25/09/2023 (87) WO 2024/064969 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005447-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 CN 202211192009.8 (51) C01D 15/04 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01) (86) PCT CN2023/121485 de 26/09/2023 (87) WO 2024/067562 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005449-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2022 US 63/379,036 (51) C08L 23/06 (2006.01) (86) PCT US2023/034869 de 11/10/2023 (87) WO 2024/081271 de 18/04/2024
(21) BR 11 2025 005451-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 EP 22306388.4



	(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/076151 de 21/09/2023 (87) WO 2024/062072 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005452-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 US 63/376,642; 26/01/2023 US 63/481,725 (51) A61L 9/14 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/22 (2006.01), F24F 8/24 (2021.01) (86) PCT US2023/033150 de 19/09/2023 (87) WO 2024/064144 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005457-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 EP 22306424.7 (51) H04N 19/149 (2014.01) (86) PCT CN2023/090443 de 24/04/2023 (87) WO 2024/066320 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005460-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 US 63/409,432 (51) C07D 407/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT US2023/033320 de 21/09/2023 (87) WO 2024/064245 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005462-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2022 CN 202211147122.4 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12Q 1/68 (2018.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01) (86) PCT CN2023/119567 de 19/09/2023 (87) WO 2024/061185 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005464-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 IT 102022000019518 (51) B65D 41/00 (2006.01), B29C 70/12 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), B27N 3/08 (2006.01), B27N 5/00 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), D21J 3/00 (2006.01), B31B 50/44 (2017.01), B31B 50/59 (2017.01)



	(86) PCT IB2023/059442 de 25/09/2023 (87) WO 2024/062462 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005466-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 US US63/376,949; 03/11/2022 US US63/382,278 (51) A61K 31/501 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT US2023/074913 de 22/09/2023 (87) WO 2024/064897 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005472-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 EP 22197341.5 (51) C12J 1/00 (2006.01), A23L 27/60 (2016.01), C11B 5/00 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01) (86) PCT EP2023/072451 de 15/08/2023 (87) WO 2024/061539 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005475-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 SE 2251107-5 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 295/192 (2006.01), C07D 295/185 (2006.01), C07D 201/00 (2006.01), C07C 309/15 (2006.01), C07C 309/51 (2006.01), C07C 309/19 (2006.01) (86) PCT EP2023/076408 de 25/09/2023 (87) WO 2024/068553 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005476-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 FI 20225871 (51) C08B 11/08 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), C08B 11/20 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (86) PCT FI2023/050556 de 29/09/2023 (87) WO 2024/069055 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005477-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 US 63/411,891 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/059873 de 02/10/2023 (87) WO 2024/069611 de 04/04/2024



(21) BR 11 2025 005479-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2022 EP 22201111.6 (51) D21H 27/10 (2006.01), D21H 19/74 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01) (86) PCT EP2023/077865 de 09/10/2023 (87) WO 2024/079031 de 18/04/2024
(21) BR 11 2025 005480-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2022 US 63/411,484 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/059721 de 28/09/2023 (87) WO 2024/069537 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005482-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/10/2022 FI 20225888 (51) C11B 13/00 (2006.01) (86) PCT FI2023/050554 de 28/09/2023 (87) WO 2024/074759 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005483-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 DK PA202270467 (51) B66C 23/18 (2006.01), B66C 23/20 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01), B66C 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/076509 de 26/09/2023 (87) WO 2024/068605 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005484-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 CN PCT/CN2022/120500 (51) G16H 20/60 (2018.01) (86) PCT CN2023/120713 de 22/09/2023 (87) WO 2024/061347 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005486-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 IN 202211054083 (51) A01N 43/64 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01)



	(86) PCT IN2023/050875 de 21/09/2023 (87) WO 2024/062498 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005488-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 CN PCT/CN2022/120500 (51) G16H 20/60 (2018.01) (86) PCT CN2023/116483 de 01/09/2023 (87) WO 2024/060967 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005490-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2022 CN 202211263034.0; 28/09/2023 CN 202311284321.4 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT CN2023/124279 de 12/10/2023 (87) WO 2024/078586 de 18/04/2024
(21) BR 11 2025 005491-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 JP 2022-154254 (51) G01N 21/892 (2006.01) (86) PCT JP2023/024078 de 28/06/2023 (87) WO 2024/070101 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005492-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 CN 202211170599.4; 23/09/2022 CN 202211165395.1; 16/12/2022 CN 202211637732.2; 16/12/2022 CN 202211626754.9; 16/12/2022 CN 202211626881.9 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (86) PCT CN2023/119900 de 20/09/2023 (87) WO 2024/061253 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005493-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 EP 22197340.7 (51) A23L 27/60 (2016.01) (86) PCT EP2023/072930 de 21/08/2023 (87) WO 2024/061555 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005495-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 US 63/376,706; 10/11/2022 US 63/383,213



	(51) C07K 14/725 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C07K 14/73 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT US2023/074836 de 22/09/2023 (87) WO 2024/064860 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005496-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2022 US 17/964,430 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01) (86) PCT US2023/033333 de 21/09/2023 (87) WO 2024/081110 de 18/04/2024
(21) BR 11 2025 005497-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 US 63/408,718 (51) A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT IB2023/059362 de 21/09/2023 (87) WO 2024/062418 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005499-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 EP 22196767.2 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01) (86) PCT EP2023/075918 de 20/09/2023 (87) WO 2024/061958 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005500-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2022 US 17/983,493 (51) B21B 27/10 (2006.01) (86) PCT US2023/035465 de 19/10/2023 (87) WO 2024/102241 de 16/05/2024
(21) BR 11 2025 005502-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2023 JP 2023-003307 (51) B22D 41/58 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01) (86) PCT JP2023/044857 de 14/12/2023 (87) WO 2024/150593 de 18/07/2024



(21) BR 11 2025 005505-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 CN 202211209168.4 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/119308 de 18/09/2023 (87) WO 2024/067191 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005506-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 KR 10-2022-0120506 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01) (86) PCT KR2023/013355 de 06/09/2023 (87) WO 2024/063404 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005507-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 US 63/376,712; 16/08/2023 US 63/519,967 (51) C12N 15/864 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT US2023/074831 de 22/09/2023 (87) WO 2024/064856 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005509-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 FR FR2209689 (51) F16C 11/06 (2006.01), F16C 23/04 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01), F16C 33/28 (2006.01) (86) PCT FR2023/051435 de 20/09/2023 (87) WO 2024/062192 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005510-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 US 63/376,759; 10/02/2023 US 63/484,473 (51) B65D 27/10 (2006.01), B65D 27/16 (2006.01), B65D 27/18 (2006.01), B65D 30/08 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01) (86) PCT US2023/074900 de 22/09/2023 (87) WO 2024/076845 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005511-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 JP 2022-153435 (51) A61K 6/849 (2020.01), A61C 5/60 (2017.01), A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/15 (2006.01), A61K 6/878 (2020.01), A61K 6/887 (2020.01), C01B 33/18



	(2006.01) (86) PCT JP2023/029044 de 09/08/2023 (87) WO 2024/070260 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005513-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 US 63/376,840; 27/02/2023 US 63/487,217; 20/06/2023 US 63/509,221; 07/08/2023 US 63/518,055 (51) C12N 15/864 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12Q 1/6883 (2018.01) (86) PCT US2023/074934 de 22/09/2023 (87) WO 2024/064913 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005514-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 JP 2022-158212 (51) A61M 1/36 (2006.01) (86) PCT JP2023/035892 de 02/10/2023 (87) WO 2024/071432 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005515-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 EP 22202645.2 (51) C08L 23/08 (2025.01), C08F 210/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/078199 de 11/10/2023 (87) WO 2024/083610 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 005516-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 US 63/409,024 (51) C07J 71/00 (2006.01), A61P 5/44 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01) (86) PCT US2023/074725 de 21/09/2023 (87) WO 2024/064779 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005517-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 US 63/409,862; 24/07/2023 US 63/515,217 (51) A61K 31/4375 (2006.01), C07D 307/81 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/075047 de 25/09/2023 (87) WO 2024/073364 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005518-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 EP 22197251.6 (51) C09C 1/34 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/076075 de 21/09/2023 (87) WO 2024/062037 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005520-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 US 63/376,658 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01) (86) PCT IB2023/059308 de 20/09/2023 (87) WO 2024/062399 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005523-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2022 US 63/415,170 (51) D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 19/18 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01) (86) PCT US2023/076211 de 06/10/2023 (87) WO 2024/081557 de 18/04/2024
(21) BR 11 2025 005524-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 US 63/409,193 (51) A61K 9/127 (2025.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/033522 de 22/09/2023 (87) WO 2024/064366 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005525-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 US 63/409,104 (51) E05B 17/00 (2006.01), E05B 15/10 (2006.01), E05B 15/00 (2006.01), E05B 63/18 (2006.01), E05B 63/24 (2006.01), E05C 1/06 (2006.01), E05C 3/24 (2006.01), E05B 51/02 (2006.01), E05B 41/00 (2006.01) (86) PCT US2023/074815 de 22/09/2023 (87) WO 2024/064847 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005528-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2022 US 63/417,097 (51) A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/38 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01)



	(86) PCT US2023/035311 de 17/10/2023 (87) WO 2024/086160 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 005529-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 US 63/377,226 (51) E21B 49/00 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2023/075134 de 26/09/2023 (87) WO 2024/073423 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005530-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/10/2022 EP 22201982.0 (51) C10G 1/10 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), C10G 47/14 (2006.01), C10G 47/18 (2006.01), C10G 21/20 (2006.01), C10G 31/08 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01), C07C 7/144 (2006.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/04 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01) (86) PCT EP2023/078758 de 17/10/2023 (87) WO 2024/083781 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 005531-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 EP 22 198 362.0 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/076453 de 26/09/2023 (87) WO 2024/068577 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005532-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 EP 22197437.1 (51) B29C 63/00 (2006.01), B29C 63/02 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B29D 7/00 (2006.01), B29C 65/44 (2006.01), B29C 63/48 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29K 705/02 (2006.01), B29K 705/08 (2006.01), B29K 705/10 (2006.01), B29K 705/12 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/076257 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062103 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005533-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 RU 2022124945; 01/09/2023 RU 2023122794 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01),



	C07D 417/12 (2006.01), C07D 277/44 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT RU2023/050208 de 04/09/2023 (87) WO 2024/063670 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005534-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 EP 22197556.8; 06/06/2023 EP 23177819.2 (51) B22D 1/00 (2006.01), B22D 11/11 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01), F27D 27/00 (2010.01) (86) PCT GB2023/052387 de 14/09/2023 (87) WO 2024/062216 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005535-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 IT 102022000019425 (51) B29C 65/32 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B65B 11/22 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B65B 51/18 (2006.01), B65B 51/22 (2006.01) (86) PCT EP2023/075687 de 18/09/2023 (87) WO 2024/061845 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005537-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 EP 22 198 351.3 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/076454 de 26/09/2023 (87) WO 2024/068578 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005538-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2022 EP 22306472.6 (51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 64/35 (2017.01), B29C 64/129 (2017.01), B33Y 40/20 (2020.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01) (86) PCT EP2023/077367 de 03/10/2023 (87) WO 2024/074518 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005540-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 US PCT/US2022/045322 (51) B65D 85/76 (2006.01), B32B 7/03 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), B32B 38/04



	(2006.01), B65D 75/26 (2006.01) (86) PCT US2023/022388 de 16/05/2023 (87) WO 2024/072492 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005541-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 EP 22196879.5 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 411/14 (2006.01), C07D 498/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01) (86) PCT NL2023/050491 de 21/09/2023 (87) WO 2024/063648 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005542-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 US 63/409,083 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2023/033505 de 22/09/2023 (87) WO 2024/064353 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005543-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 EP 22 198 327.3 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/076455 de 26/09/2023 (87) WO 2024/068579 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005545-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 IT 102022000019500 (51) B65C 9/18 (2006.01), B65C 9/22 (2006.01) (86) PCT EP2023/074499 de 06/09/2023 (87) WO 2024/061633 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005546-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 US 63/409,479 (51) F03D 7/02 (2006.01) (86) PCT US2023/033640 de 25/09/2023 (87) WO 2024/064411 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005547-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 FI 20225828



	(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/075742 de 19/09/2023 (87) WO 2024/061872 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005548-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 US 63/410,302 (51) H04W 88/04 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT US2023/033714 de 26/09/2023 (87) WO 2024/072795 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005551-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 US 63/409,393 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (86) PCT US2023/033366 de 21/09/2023 (87) WO 2024/064274 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005552-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 NO 20221002; 15/12/2022 NO 20221341 (51) F03D 13/10 (2016.01), F03D 80/50 (2016.01) (86) PCT NO2023/060047 de 12/09/2023 (87) WO 2024/063655 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005553-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 EP 22197305.0 (51) H04L 9/00 (2022.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 9/32 (2006.01) (86) PCT EP2023/076270 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062109 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005555-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 KR 10-2022-0120697 (51) C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (86) PCT KR2023/009361 de 04/07/2023 (87) WO 2024/063273 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005556-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 21/09/2022 US 63/376,461; 09/03/2023 US 63/489,336; 09/03/2023 US 63/489,339; 09/03/2023 US 63/489,340; 10/08/2023 US 63/518,681 (51) B01D 53/26 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (86) PCT US2023/074786 de 21/09/2023 (87) WO 2024/064822 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005558-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 GB 2213898.6 (51) A62D 1/00 (2006.01), A62D 1/02 (2006.01), B27K 3/50 (2006.01), C09K 21/02 (2006.01), C09K 21/10 (2006.01), C09K 21/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/076306 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062129 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005559-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 17/972,802 (51) G01V 1/44 (2006.01), E21B 47/125 (2012.01), E21B 47/07 (2012.01) (86) PCT US2022/048983 de 04/11/2022 (87) WO 2024/091257 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 005560-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 FR FR2209659 (51) C14C 3/08 (2006.01) (86) PCT FR2023/051416 de 18/09/2023 (87) WO 2024/062184 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005561-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2022 US 63/377,589; 14/08/2023 US 63/519,541 (51) C07D 241/04 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01), C07D 265/32 (2006.01), C07D 265/34 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/547 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (86) PCT US2023/075401 de 28/09/2023 (87) WO 2024/073587 de 04/04/2024



(21) BR 11 2025 005562-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C01B 32/19 (2017.01), H01M 4/1395 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01) (86) PCT IB2022/060376 de 28/10/2022 (87) WO 2024/089453 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 005565-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2022 CN 202211168771.2 (51) H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2023/117193 de 06/09/2023 (87) WO 2024/060995 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005566-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 US 63/409,672 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/033488 de 22/09/2023 (87) WO 2024/064342 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005567-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 US 63/408,539 (51) B01D 53/14 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01) (86) PCT IB2023/058335 de 22/08/2023 (87) WO 2024/062303 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005568-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 IT 102022000019536 (51) B29C 31/06 (2006.01), B29C 31/08 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29B 11/12 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01) (86) PCT IB2023/059401 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062447 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005570-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2022 EP 22382870.8 (51) B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/07 (2006.01) (86) PCT EP2023/076068 de 21/09/2023 (87) WO 2024/062034 de 28/03/2024



(21) BR 11 2025 005573-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 US 63/409,501 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01) (86) PCT US2023/074919 de 22/09/2023 (87) WO 2024/064901 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005574-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 IN 202221054413 (51) A61B 1/307 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01) (86) PCT IN2023/050881 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062503 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005575-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/120606 de 22/09/2022 (87) WO 2024/060142 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005576-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 IT 102022000019614 (51) F03D 3/06 (2006.01) (86) PCT IB2023/058839 de 07/09/2023 (87) WO 2024/062320 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005579-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 US 63/376,626 (51) C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT CN2023/120089 de 20/09/2023 (87) WO 2024/061279 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005580-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 IT 102022000019506 (51) A61N 5/06 (2006.01) (86) PCT IB2023/059402 de 22/09/2023



(87) WO 2024/062448 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005582-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/09/2022 ZA 2022/10435
(51) E03B 3/28 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01)
(86) PCT ZA2023/050059 de 21/09/2023
(87) WO 2024/064977 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005583-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/09/2022 IT 102022000019440
(51) B65B 11/22 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B65B 51/02 (2006.01)
(86) PCT EP2023/075688 de 18/09/2023
(87) WO 2024/061846 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005585-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/09/2022 CN PCT/CN2022/120763; 13/02/2023 CN PCT/CN2023/075667
(51) C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01)
(86) PCT CN2023/120632 de 22/09/2023
(87) WO 2024/061340 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005586-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/09/2022 CN 202211168758.7
(51) H04B 7/0456 (2017.01)
(86) PCT CN2023/118738 de 14/09/2023
(87) WO 2024/061093 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005587-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/09/2022 US 63/411,348; 14/02/2023 US 63/445,357; 30/03/2023 US 63/455,790; 11/05/2023 US 63/465,666
(51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/0404 (2017.01)
(86) PCT US2023/034092 de 29/09/2023
(87) WO 2024/253671 de 12/12/2024

(21) BR 11 2025 005590-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 28/14 (2009.01)
(86) PCT CN2022/120818 de 23/09/2022



(87) WO 2024/060191 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005592-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/10/2022 DE 10 2022 128 001.2
(51) B65G 57/24 (2006.01), B65G 61/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/077375 de 04/10/2023
(87) WO 2024/088711 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 005593-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/09/2022 FR FR2209629
(51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP2023/076036 de 21/09/2023
(87) WO 2024/062016 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005595-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/10/2022 DE 10 2022 128 789.0
(51) H01H 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/075996 de 21/09/2023
(87) WO 2024/088660 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 005602-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/10/2022 KR 10-2022-0129102
(51) C07D 215/42 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)
(86) PCT IB2023/060044 de 06/10/2023
(87) WO 2024/075070 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 005603-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 26/09/2022 EP 22197747.3
(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01)
(86) PCT EP2023/075089 de 13/09/2023
(87) WO 2024/068270 de 04/04/2024

(21) BR 11 2025 005604-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 26/09/2022 LU LU502841 (51) A23P 10/30 (2016.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01) (86) PCT EP2023/074682 de 07/09/2023 (87) WO 2024/068235 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005606-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 US 63/410,903 (51) A61K 35/36 (2015.01), A61K 8/98 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12P 1/00 (2006.01) (86) PCT CA2023/051281 de 27/09/2023 (87) WO 2024/065050 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005609-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 US 63/410,919 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT US2023/075224 de 27/09/2023 (87) WO 2024/073482 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005613-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 US 63/409,145 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01) (86) PCT US2023/033518 de 22/09/2023 (87) WO 2024/064364 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005614-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 US 63/420,767 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (86) PCT US2023/077988 de 27/10/2023 (87) WO 2024/097599 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 005615-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 EP 22199218.3 (51) H04B 7/155 (2006.01)



	(86) PCT EP2023/075028 de 12/09/2023 (87) WO 2024/068263 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005616-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 EP 22199145.8 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/075995 de 21/09/2023 (87) WO 2024/068406 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005618-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/123333 de 30/09/2022 (87) WO 2024/065700 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005620-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 US 63/377,183; 27/04/2023 US 63/498,770; 15/06/2023 US 63/508,418; 01/09/2023 US 63/580,327; 14/09/2023 US 63/582,697 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 473/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT US2023/075058 de 25/09/2023 (87) WO 2024/073371 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005621-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2022 EP 22198861.1 (51) A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/42 (2006.01) (86) PCT EP2023/076785 de 27/09/2023 (87) WO 2024/068779 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005624-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 US 63/408,872 (51) A23C 9/142 (2006.01), A23L 2/08 (2006.01), A23L 2/385 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), C12C 12/02 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01) (86) PCT IL2023/051031 de 21/09/2023 (87) WO 2024/062490 de 28/03/2024



(21) BR 11 2025 005625-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2022 KR 10-2022-0124120 (51) C12N 15/85 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/073 (2010.01) (86) PCT KR2023/014695 de 25/09/2023 (87) WO 2024/071923 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005626-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 US 63/410,960; 02/11/2022 US 63/421,745 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT US2023/033816 de 27/09/2023 (87) WO 2024/072858 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005627-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 US 63/410,890; 23/03/2023 US 63/454,208 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/06 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT US2023/033935 de 28/09/2023 (87) WO 2024/072931 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005630-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 GB 2214176.6 (51) H04W 36/08 (2009.01) (86) PCT EP2023/074449 de 06/09/2023 (87) WO 2024/068212 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005632-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2022 EP 22199517.8 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01) (86) PCT EP2023/077356 de 03/10/2023 (87) WO 2024/074509 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005635-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 CN 202211164578.1; 12/10/2022 CN 202211246740.4; 19/10/2022 CN 202211279547.0; 02/11/2022 CN 202211362218.2; 16/11/2022 CN 202211435120.5; 20/09/2023 CN 202311221724.4 (51) C07D 498/14 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01),



	C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/121172 de 25/09/2023 (87) WO 2024/061370 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005637-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 EP 22198405.7 (51) B29D 30/56 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29D 30/54 (2006.01) (86) PCT EP2023/076929 de 28/09/2023 (87) WO 2024/068859 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005638-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 EP 22382875.7 (51) B21D 22/02 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/076072 de 21/09/2023 (87) WO 2024/062036 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005642-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 IL 296859 (51) C10G 1/10 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01) (86) PCT IL2023/051015 de 19/09/2023 (87) WO 2024/069624 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005644-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 JP 2022-153132; 08/03/2023 JP 2023-035973 (51) B01D 61/36 (2006.01), B01D 65/10 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 71/70 (2006.01) (86) PCT JP2023/032766 de 07/09/2023 (87) WO 2024/070575 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005645-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/10/2022 EP 22386067.7 (51) C08J 5/18 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), C08L 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/077130 de 29/09/2023 (87) WO 2024/074428 de 11/04/2024



(21) BR 11 2025 005648-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 US 63/412,093 (51) A61F 13/49 (2006.01) (86) PCT US2023/034073 de 29/09/2023 (87) WO 2024/073022 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005651-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 JP 2022-154599 (51) F02B 31/04 (2006.01), F02B 31/00 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01) (86) PCT JP2023/034358 de 21/09/2023 (87) WO 2024/070901 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005657-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/10/2022 US 17/962,729 (51) G06N 20/20 (2019.01) (86) PCT US2023/034843 de 10/10/2023 (87) WO 2024/081252 de 18/04/2024
(21) BR 11 2025 005658-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2022 CN 202211203377.8 (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/120800 de 22/09/2023 (87) WO 2024/067411 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005660-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2022 GB 2214700.3 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/077660 de 05/10/2023 (87) WO 2024/074664 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005661-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 CN 202211173943.5; 22/11/2022 CN 202211473887.7; 17/01/2023 CN 202310080068.4; 14/04/2023 CN 202310402301.6; 01/09/2023 CN 202311142241.5 (51) C07D 471/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(86) PCT CN2023/120923 de 25/09/2023 (87) WO 2024/067433 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005663-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 EP 22198322.4 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/076456 de 26/09/2023 (87) WO 2024/068580 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005665-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2022 US 63/376,832 (51) A23K 10/12 (2016.01), A23K 10/14 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01) (86) PCT US2023/074728 de 21/09/2023 (87) WO 2024/064781 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005666-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 GB 2215452.0 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 87/00 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01), A23L 3/3436 (2006.01) (86) PCT IB2023/060223 de 11/10/2023 (87) WO 2024/084337 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 005667-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06Q 30/02 (2023.01) (86) PCT CN2022/121864 de 27/09/2022 (87) WO 2024/065209 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005668-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2022 FR FR2210512 (51) B60C 15/00 (2006.01), B60C 15/024 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/077541 de 05/10/2023 (87) WO 2024/078955 de 18/04/2024
(21) BR 11 2025 005670-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/12/2022 CN 202211734407.8 (51) F03D 17/00 (2016.01)



	(86) PCT CN2023/109556 de 27/07/2023 (87) WO 2024/139207 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 005672-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 GB 2214157.6 (51) H04L 41/0806 (2022.01), H04L 41/14 (2022.01), H04L 43/06 (2022.01), H04L 41/147 (2022.01), H04L 41/16 (2022.01), H04L 43/022 (2022.01), H04L 43/028 (2022.01) (86) PCT EP2023/072554 de 16/08/2023 (87) WO 2024/068127 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005673-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 EP 22198333.1 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (86) PCT EP2023/076346 de 25/09/2023 (87) WO 2024/068518 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005675-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 EP 22382876.5 (51) C21D 1/673 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/076069 de 21/09/2023 (87) WO 2024/062035 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005677-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 EP 22198335.6 (51) C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (86) PCT EP2023/076348 de 25/09/2023 (87) WO 2024/068520 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005678-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 CN 202211177148.3 (51) B01J 23/16 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 4/08 (2006.01) (86) PCT CN2023/121407 de 26/09/2023 (87) WO 2024/067549 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005679-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2022 IB PCT/IB2022/060035 (51) B22F 1/05 (2022.01), B22F 9/08 (2006.01), B22F 10/28 (2021.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01), C22C 33/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01) (86) PCT IB2023/060225 de 11/10/2023 (87) WO 2024/084339 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 005680-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 FI 20225851 (51) H04W 40/02 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01), H04L 45/00 (2022.01), H04W 84/18 (2009.01) (86) PCT FI2023/050546 de 27/09/2023 (87) WO 2024/069051 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005681-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 US 63/411,673 (51) C12P 7/625 (2022.01) (86) PCT US2023/033962 de 28/09/2023 (87) WO 2024/072953 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005684-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 EP 22197851.3 (51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01) (86) PCT EP2023/076573 de 26/09/2023 (87) WO 2024/068648 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005686-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2022 EP 22213433.0 (51) C08F 290/06 (2006.01), C09J 4/00 (2006.01), C09J 4/06 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), E06B 3/663 (2006.01) (86) PCT EP2023/085293 de 12/12/2023 (87) WO 2024/126459 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 005687-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 US 63/410,539 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/106 (2021.01), H04W 8/20 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 8/02 (2009.01), H04W 12/04



	(2021.01) (86) PCT US2023/032730 de 14/09/2023 (87) WO 2024/072638 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005688-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 ES P202230821 (51) B63B 43/06 (2006.01), F03D 13/25 (2016.01) (86) PCT ES2023/070573 de 26/09/2023 (87) WO 2024/069032 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005689-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 EP 22199172.2 (51) C21B 13/02 (2006.01) (86) PCT SE2023/050936 de 26/09/2023 (87) WO 2024/043827 de 29/02/2024
(21) BR 11 2025 005690-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C09J 175/04 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 75/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/134935 de 29/11/2022 (87) WO 2024/113146 de 06/06/2024
(21) BR 11 2025 005691-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 FR FR2209805 (51) B60K 6/26 (2007.10), B60K 6/38 (2007.10), B60K 6/387 (2007.10), B60K 6/40 (2007.10), B60K 6/405 (2007.10), B60K 6/442 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), F16H 1/00 (2006.01), B60K 6/36 (2007.10), F16H 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/076682 de 27/09/2023 (87) WO 2024/068719 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005692-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2022 CN 202211204375.0 (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2023/117813 de 08/09/2023 (87) WO 2024/067029 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005693-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 02/11/2022 EP 22383052.2 (51) C04B 7/52 (2006.01) (86) PCT EP2023/079767 de 25/10/2023 (87) WO 2024/094517 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 005694-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 CN 202211193575.0 (51) H04W 28/08 (2023.01) (86) PCT CN2023/118732 de 14/09/2023 (87) WO 2024/067118 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005698-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2022 US 63/413,281 (51) B60G 9/00 (2006.01) (86) PCT US2023/034348 de 03/10/2023 (87) WO 2024/076559 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005699-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2022 EP 22198817.3 (51) H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/076707 de 27/09/2023 (87) WO 2024/068736 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005707-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 EP 22197976.8 (51) C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/30 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01) (86) PCT EP2023/076335 de 25/09/2023 (87) WO 2024/068508 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005710-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 GB 2214014.9; 21/04/2023 GB 2305905.8 (51) C08F 293/00 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01) (86) PCT GB2023/052494 de 26/09/2023 (87) WO 2024/069162 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005715-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 EP 22198337.2 (51) C07D 271/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (86) PCT EP2023/076347 de 25/09/2023 (87) WO 2024/068519 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005723-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 EP 22198116.0 (51) A23K 10/18 (2016.01), A23L 5/20 (2016.01), C12N 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/076527 de 26/09/2023 (87) WO 2024/068620 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005724-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 JP 2022-153131; 08/03/2023 JP 2023-035972 (51) B01D 61/36 (2006.01), B01D 65/10 (2006.01), B01D 69/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/10 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 71/68 (2006.01), B01D 71/70 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 7/06 (2019.01) (86) PCT JP2023/032765 de 07/09/2023 (87) WO 2024/070574 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005727-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 IT 102022000019896 (51) B26D 1/38 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01), B65H 45/24 (2006.01) (86) PCT IB2023/059601 de 27/09/2023 (87) WO 2024/069465 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005730-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2022 LU 502876 (51) G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/077364 de 03/10/2023 (87) WO 2024/074516 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005732-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT CN2022/121331 de 26/09/2022 (87) WO 2024/065087 de 04/04/2024



(21) BR 11 2025 005733-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 JP 2022-153130; 08/03/2023 JP 2023-035969 (51) B01D 65/10 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 71/70 (2006.01) (86) PCT JP2023/032764 de 07/09/2023 (87) WO 2024/070573 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005736-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 US 63/377,179 (51) A63B 69/00 (2006.01), E04H 4/00 (2006.01), A63G 31/00 (2006.01), E04H 4/12 (2006.01) (86) PCT US2023/033739 de 26/09/2023 (87) WO 2024/072817 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005738-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 88/04 (2009.01), H04W 76/19 (2018.01) (86) PCT CN2022/121502 de 26/09/2022 (87) WO 2024/065128 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005739-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 US 63/410,544; 26/05/2023 US 63/469,158 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04L 61/4511 (2022.01) (86) PCT US2023/075096 de 26/09/2023 (87) WO 2024/073395 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005741-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 CN 202211216709.6 (51) F24D 15/00 (2022.01), F24D 15/04 (2006.01), C01D 15/08 (2006.01), F24D 15/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/088465 de 14/04/2023 (87) WO 2024/066297 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005744-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2022 CN 202211204938.6 (51) B60H 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/121596 de 26/09/2023 (87) WO 2024/067596 de 04/04/2024



(21) BR 11 2025 005746-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 CN 202222588224.1 (51) H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01), H01L 25/16 (2023.01), H01L 23/367 (2006.01), B60L 15/20 (2006.01) (86) PCT CN2023/110400 de 31/07/2023 (87) WO 2024/066724 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005748-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 FR FR2209795 (51) B63B 77/10 (2020.01), B63B 35/38 (2006.01), B63B 5/18 (2006.01), B63B 27/12 (2006.01) (86) PCT FR2023/051411 de 15/09/2023 (87) WO 2024/069076 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005749-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 EP 22198340.6 (51) C07D 271/06 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (86) PCT EP2023/076345 de 25/09/2023 (87) WO 2024/068517 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005750-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 JP 2022-153133 (51) B01D 61/36 (2006.01), B01D 69/10 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/44 (2006.01), B01D 71/70 (2006.01) (86) PCT JP2023/030397 de 23/08/2023 (87) WO 2024/070355 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005751-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 DE 20 2022 002 120.8 (51) B29C 48/02 (2019.01), B29C 64/118 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B29C 64/209 (2017.01), B29C 64/321 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2020.01) (86) PCT EP2023/076619 de 26/09/2023 (87) WO 2024/068680 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005752-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 US 63/412,059 (51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01) (86) PCT US2023/034071 de 29/09/2023 (87) WO 2024/073021 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005753-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 US 63/410,799 (51) G01S 5/10 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2023/034012 de 28/09/2023 (87) WO 2024/072987 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005754-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 CN 202211177498.X (51) H04N 21/4788 (2011.01), G06F 3/048 (2013.01) (86) PCT CN2023/115432 de 29/08/2023 (87) WO 2024/066864 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005755-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2022 CN 202211204400.5 (51) B60H 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/121128 de 25/09/2023 (87) WO 2024/067490 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005756-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 US 63/410,161; 30/09/2022 US 63/412,119; 10/10/2022 US 63/414,873; 08/05/2023 US 63/464,772 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 35/761 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2023/074878 de 22/09/2023 (87) WO 2024/073310 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005757-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 US 17/935,808 (51) C10M 137/10 (2006.01), C10M 141/10 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/12 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01) (86) PCT US2023/074866 de 22/09/2023



(87) WO 2024/073304 de 04/04/2024

(21) BR 11 2025 005758-8

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

(30) 27/09/2022 EP 22197963.6

(51) C08L 77/06 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01)

(86) PCT EP2023/076336 de 25/09/2023

(87) WO 2024/068509 de 04/04/2024

(21) BR 11 2025 005759-6

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

(30) 26/09/2022 US 63/377,168

(51) G01N 33/68 (2006.01)

(86) PCT EP2023/076351 de 25/09/2023

(87) WO 2024/068521 de 04/04/2024

(21) BR 11 2025 005760-0

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

(30) 27/09/2022 CN 202211186062.7

(51) H04W 24/06 (2009.01), G06N 3/08 (2023.01)

(86) PCT CN2023/116672 de 04/09/2023

(87) WO 2024/066930 de 04/04/2024

(21) BR 11 2025 005761-8

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

(30) 09/11/2022 US 63/382,946; 09/12/2022 EP 22212488.5

(51) A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/529 (2006.01)

(86) PCT EP2023/080711 de 03/11/2023

(87) WO 2024/099908 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 005762-6

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

(30) 18/10/2022 DE 10 2022 127 362.8

(51) B29C 48/88 (2019.01), B29C 48/27 (2019.01), B29C 48/08 (2019.01), B29C 48/10 (2019.01), B29C 48/355 (2019.01)

(86) PCT EP2023/078641 de 16/10/2023

(87) WO 2024/083725 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 005763-4

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

(30) 04/10/2022 EP 22306479.1



	(51) A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/077363 de 03/10/2023 (87) WO 2024/074515 de 11/04/2024
(21) BR 11 2025 005764-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 EP 22198398.4 (51) B29D 30/56 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29D 30/54 (2006.01) (86) PCT EP2023/076924 de 28/09/2023 (87) WO 2024/068856 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005765-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 US 63/377,821 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/08 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (86) PCT US2023/075511 de 29/09/2023 (87) WO 2024/073662 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005767-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2022 EP 22306533.5 (51) C10L 1/14 (2006.01), C08L 61/34 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10M 157/04 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10N 30/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/077900 de 09/10/2023 (87) WO 2024/079049 de 18/04/2024
(21) BR 11 2025 005769-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 ES P202230831 (51) B22F 10/12 (2021.01), B22F 10/28 (2021.01), B22F 10/80 (2021.01), B29C 64/124 (2017.01), B29C 64/153 (2017.01), B29C 64/386 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 50/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01), B22F 10/85 (2021.01), B29C 64/393 (2017.01), B33Y 50/02 (2015.01), G03H 1/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/076786 de 27/09/2023 (87) WO 2024/068780 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005770-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 EP 22199176.3



	(51) C21B 13/02 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/077066 de 29/09/2023 (87) WO 2024/047259 de 07/03/2024
(21) BR 11 2025 005771-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 US 63/377,175 (51) C07D 239/80 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT US2023/075138 de 26/09/2023 (87) WO 2024/073426 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005773-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 US 63/377,444; 25/08/2023 US 63/578,729 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2023/075431 de 28/09/2023 (87) WO 2024/073606 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005774-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 EP 22197980.0 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01) (86) PCT EP2023/065240 de 07/06/2023 (87) WO 2024/068056 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005775-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 GB 2214203.8 (51) A01N 37/36 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/076887 de 28/09/2023 (87) WO 2024/068838 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005778-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 US 63/411,003



	(51) C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01), C09K 8/536 (2006.01) (86) PCT US2023/075237 de 27/09/2023 (87) WO 2024/073492 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005779-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/121514 de 26/09/2022 (87) WO 2024/065140 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005781-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 EP 22197711.9 (51) C12N 1/14 (2006.01), C12N 3/00 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01) (86) PCT EP2023/076557 de 26/09/2023 (87) WO 2024/068640 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005785-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 EP 22197968.5 (51) C08L 77/06 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/24 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08K 3/30 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01) (86) PCT EP2023/076338 de 25/09/2023 (87) WO 2024/068510 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005787-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 48/20 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 76/23 (2018.01) (86) PCT CN2022/121503 de 26/09/2022 (87) WO 2024/065129 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005788-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 US 63/410,261 (51) C07C 323/25 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), C07C 323/12 (2006.01), C07C 323/17 (2006.01), C07D 317/28 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01) (86) PCT CA2023/051273 de 27/09/2023 (87) WO 2024/065042 de 04/04/2024



(21) BR 11 2025 005790-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 FR 2210043 (51) A45D 34/04 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01), B65D 35/36 (2006.01), B65D 35/46 (2006.01), B65D 47/42 (2006.01), B65D 47/26 (2006.01) (86) PCT FR2023/051494 de 28/09/2023 (87) WO 2024/069104 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005791-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 US 63/410,321 (51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 19/39 (2010.01), G01S 19/14 (2010.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT US2023/074873 de 22/09/2023 (87) WO 2024/073308 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005792-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 CL 202202608 (51) B01J 3/04 (2006.01), B21D 26/02 (2011.01), B21D 26/033 (2011.01), B21D 26/045 (2011.01), B21D 26/047 (2011.01), B21D 26/051 (2011.01), B21D 51/18 (2006.01), B21D 51/24 (2006.01), B23P 11/02 (2006.01), F17C 1/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/059527 de 26/09/2023 (87) WO 2024/069413 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005794-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/122112 de 28/09/2022 (87) WO 2024/065268 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005795-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 CN 202211174484.2; 21/09/2023 CN 202311228281.1 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/121083 de 25/09/2023 (87) WO 2024/067477 de 04/04/2024



(21) BR 11 2025 005796-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 US 63/377,088; 26/09/2022 US 63/377,090; 26/09/2022 US 63/377,091; 26/09/2022 US 63/377,086; 26/09/2022 US 63/377,094; 21/11/2022 US 63/384,490; 21/11/2022 US 63/384,491; 21/11/2022 US 63/384,493; 21/11/2022 US 63/384,492 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), C07C 255/50 (2006.01), C07D 213/38 (2006.01), C07D 311/04 (2006.01), C07D 311/76 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/275 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01) (86) PCT US2023/075080 de 26/09/2023 (87) WO 2024/073383 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005797-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 EP 22199117.7; 02/03/2023 EP 23159662.8 (51) A61K 31/42 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/076934 de 28/09/2023 (87) WO 2024/068862 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005800-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/12/2022 JP 2022-211905 (51) C08L 95/00 (2006.01), C08K 3/01 (2018.01), C08L 11/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/047155 de 28/12/2023 (87) WO 2024/143516 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 005802-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 CN 202222639056.4 (51) H01M 50/249 (2021.01), H01M 50/244 (2021.01), H01M 50/296 (2021.01), H01M 50/298 (2021.01), H01M 50/569 (2021.01), H01M 50/502 (2021.01), H01M 50/588 (2021.01), H01M 50/59 (2021.01) (86) PCT CN2023/121477 de 26/09/2023 (87) WO 2024/067559 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005803-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 US 63/410,851; 01/11/2022 US 63/421,441; 10/02/2023 US 63/444,606; 31/03/2023 US 63/456,280 (51) H04B 17/364 (2015.01), H04B 17/373 (2015.01)



	(86) PCT US2023/074362 de 15/09/2023 (87) WO 2024/073254 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005804-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/04/2023 JP 2023-067565 (51) H01T 13/39 (2006.01) (86) PCT JP2024/006033 de 20/02/2024 (87) WO 2024/219078 de 24/10/2024
(21) BR 11 2025 005805-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/121496 de 26/09/2022 (87) WO 2024/065123 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005806-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2022 US 18/045,839 (51) H04S 7/00 (2006.01), A63F 13/54 (2014.01) (86) PCT US2023/075986 de 04/10/2023 (87) WO 2024/081530 de 18/04/2024
(21) BR 11 2025 005808-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2022 JP 2022-152606 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2025.01), A61P 37/06 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01) (86) PCT JP2023/034652 de 25/09/2023 (87) WO 2024/071010 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005809-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 KR 10-2022-0122423; 27/09/2022 KR 10-2022-0122452; 27/09/2022 KR 10-2022-0122410; 27/09/2022 KR 10-2022-0122458; 27/09/2022 KR 10-2022-0122670; 27/09/2022 KR 10-2022-0122464; 27/09/2023 KR 10-2023-0131051 (51) G06Q 50/12 (2012.01), G06Q 50/14 (2012.01), G06Q 50/30 (2012.01), G06Q 50/10 (2012.01), G06F 16/953 (2019.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 30/06 (2023.01), G07C 9/00 (2020.01) (86) PCT KR2023/015145 de 27/09/2023 (87) WO 2024/072168 de 04/04/2024



(21) BR 11 2025 005810-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 US 63/412,029 (51) C01D 9/04 (2006.01), C01D 15/02 (2006.01), C01D 15/10 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01) (86) PCT US2023/034249 de 30/09/2023 (87) WO 2024/073123 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005813-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2022 US 63/379,419; 02/12/2022 US 63/385,917; 03/01/2023 US 63/478,318; 02/03/2023 US 63/488,000; 10/10/2023 US 18/483,891 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01) (86) PCT US2023/076580 de 11/10/2023 (87) WO 2024/081722 de 18/04/2024
(21) BR 11 2025 005814-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B01J 8/00 (2006.01), B08B 5/04 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01) (86) PCT BR2023/050295 de 06/09/2023 (87) WO 2025/050187 de 13/03/2025
(21) BR 11 2025 005815-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2022 EP 22201751.9 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/078505 de 13/10/2023 (87) WO 2024/079324 de 18/04/2024
(21) BR 11 2025 005817-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT CN2022/122416 de 29/09/2022 (87) WO 2024/065352 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005818-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 US 63/410,777; 28/10/2022 US 63/420,306; 31/03/2023 US 63/456,262 (51) H04W 36/00 (2009.01)



	(86) PCT US2023/033988 de 28/09/2023 (87) WO 2024/072968 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005819-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 US 63/410,753; 25/01/2023 US 63/440,968 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/34 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2023/033718 de 26/09/2023 (87) WO 2024/072798 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005820-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2022 US 63/411,326 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/075005 de 25/09/2023 (87) WO 2024/073337 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005823-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2022 CN 202211197780.4 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01) (86) PCT CN2023/122461 de 28/09/2023 (87) WO 2024/067781 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005824-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 US 63/410,800; 02/11/2022 US 63/421,780; 14/02/2023 US 63/445,526 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT US2023/074905 de 22/09/2023 (87) WO 2024/073316 de 04/04/2024
(21) BR 11 2025 005825-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 US 63/380,293 (51) B29C 33/00 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01), B29C 41/50 (2006.01) (86) PCT US2023/035488 de 19/10/2023 (87) WO 2024/086267 de 25/04/2024
(21) BR 11 2025 005826-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



(30) 15/11/2022 IT 102022000023508

(51) B21D 28/26 (2006.01), B21D 28/34 (2006.01), B21D 22/04 (2006.01),
B21D 35/00 (2006.01), D06F 37/02 (2006.01)

(86) PCT IB2023/061334 de 09/11/2023

(87) WO 2024/105513 de 23/05/2024



Código 1.2.3 - Decisão Anulada

O INPI anula a decisão de retirada do pedido internacional por ter sido indevida, conforme justificativa informada em complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2024 017830-7

Código 1.2.3 - Decisão Anulada

(22) 28/02/2023

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

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

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

Anulada a publicação código 1.2 na RPI nº 2825 de 25/02/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2024 017849-8

Código 1.2.3 - Decisão Anulada

(22) 28/02/2023

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2023/014113 de 28/02/2023

(87) WO 2023/167855 de 07/09/2023

Anulada a publicação código 1.2 na RPI nº 2826 de 06/03/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2024 019653-4 A2

Código 1.2.3 - Decisão Anulada

(22) 24/03/2023

(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION (US)

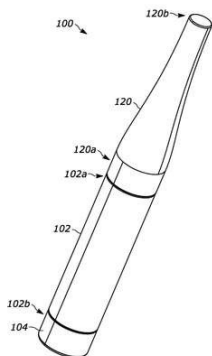
(86) PCT US2023/064913 de 24/03/2023

(87) WO 2023/183907 de 28/09/2023

Anulada a publicação código 1.2 na RPI nº 2828 de 18/03/2025 por ter sido indevida.

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 2024 017651-7 A2**Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional**

(22) 23/02/2023

(30) 28/02/2022 US 17/682,661

(51) A45D 34/04 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01)

(54) SISTEMA APLICADOR PARA CONTER E DISPENSAR UMA SUBSTÂNCIA COSMÉTICA, E, MÉTODO PARA DISPENSAR AUTOMATICAMENTE UMA SUBSTÂNCIA COSMÉTICA

(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)

(72) DAVID BOURGUIGNAT; MARC EMILE LECHANOINE

(85) 28/08/2024

(86) PCT US2023/063118 de 23/02/2023

(87) WO 2023/164541 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 017840-4 A2**Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional**

(22) 16/09/2022

(30) 13/09/2022 CN 202211107301.5

(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01)

(54) AÇO COM SILÍCIO NÃO ORIENTADO PARA MOTOR DE ALTA VELOCIDADE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA O MESMO

(71) INSTITUTE OF RESEARCH OF IRON AND STEEL, JIANGSU PROVINCE/SHA-STEEL, CO. LTD (CN) (CN) ; ZHANGJIAGANG YANGTZE RIVER COLD ROLLED PLATE CO., LTD. (CN) ; JIANGSU SHAGANG GROUP CO., LTD. (CN)

(72) CHONGXIANG YUE; HAOTIAN LAN; XIANJUN HU; HENAN ZHU

(85) 29/08/2024



(86) PCT CN2022/119212 de 16/09/2022

(87) WO 2024/055269 de 21/03/2024

(21) BR 11 2024 019971-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 01/04/2022 GB 2204778.1

(51) C07D 209/12 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01), C07C 309/29 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01)

(54) SAL DE MESEMBRINA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM SAL DE MESEMBRINA, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA, E, SAL DE MESEMBRINA PARA USO NO TRATAMENTO DE UMA DOENÇA

(71) KANNA HEALTH LIMITED (GB)

(72) RYAN JOSEPH PROTZKO; ROYSTON ANTHONY GRAY

(85) 26/09/2024

(86) PCT GB2023/050874 de 31/03/2023

(87) WO 2023/187421 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020540-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/02/2023

(30) 07/04/2022 EP 22305480.0

(51) G06T 15/50 (2011.01), G06T 19/00 (2011.01)

(54) MÉTODOS PARA EXECUTAR E PARA HABILITAR RENDERIZAÇÃO DE CONTEÚDO DE REALIDADE AUMENTADA, DOCUMENTO DE DESCRIÇÃO DE CENA, APARELHOS DE REALIDADE AUMENTADA E DE PROCESSAMENTO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO

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

(72) EMMANUEL THOMAS; PIERRE ANDRIVON; FABRICE LELEANNEC; MARY-LUC GEORGES HENRY CHAMPEL

(85) 03/10/2024

(86) PCT CN2023/076861 de 17/02/2023

(87) WO 2023/193526 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020558-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2023

(30) 06/04/2022 EP 22166857.7

(51) B03B 5/18 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAR UMA COMBINAÇÃO DE UM LÍQUIDO E MATÉRIA PARTICULADA

(71) TREBO APS (DK)

(72) CHRISTIAN LUNDGAARD; ANDREAS LETH BOCKHOFF; STIG TRÄFF; THOMAS TREBBIEN

(85) 03/10/2024



(86) PCT EP2023/058984 de 05/04/2023

(87) WO 2023/194464 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 021307-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/04/2023

(30) 20/04/2022 KR 10-2022-0049158; 11/07/2022 KR 10-2022-0085227;
18/08/2022 KR 10-2022-0103591; 08/09/2022 KR 10-2022-0114079;
07/12/2022 KR 10-2022-0170146; 13/03/2023 KR 10-2023-0032226

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

(54) DERIVADO OU PRÓ-FÁRMACO DE CAMPTOTECINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO DITO DERIVADO E COMPOSTO

(71) PINOTBIO, INC. (KR)

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

(85) 14/10/2024

(86) PCT KR2023/005380 de 20/04/2023

(87) WO 2023/204631 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 022875-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/05/2023

(30) 02/05/2022 US 63/337.417

(51) F25J 1/02 (2006.01), F25D 3/00 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01), F17C 7/02 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE LIQUEFAÇÃO CRIOGÊNICA

(71) NEARSHORE NATURAL GAS, LLC (US)

(72) PEDRO T. SANTOS

(85) 01/11/2024

(86) PCT US2023/020695 de 02/05/2023

(87) WO 2023/215292 de 09/11/2023

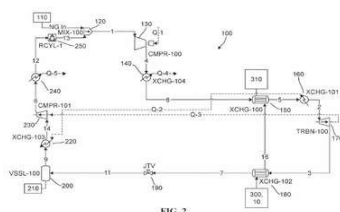


FIG. 2

(21) BR 11 2024 022923-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/05/2023

(30) 06/05/2022 US 63/364,312; 11/05/2022 EP 22172709.2

(51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)

(54) FORMA DE DOSAGEM, MÉTODO DE OBTENÇÃO E USO DA DITA FORMA DE DOSAGEM

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) JOSEPH S. SADDIK; CHETAN GOYANI; SANTHOSH PUNNOOSE;



MOHAMMED IRFAN SYED; KAMLESH OZA; HANS BÄR

(85) 04/11/2024

(86) PCT EP2023/061946 de 05/05/2023

(87) WO 2023/214016 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 023496-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/05/2023

(30) 13/05/2022 US 63/341,619; 24/08/2022 EP 22191966.5

(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)

(54) USO DE TRANSPOSASES PARA APRIMORAR A EXPRESSÃO DE TRANSGENE E A LOCALIZAÇÃO NUCLEAR

(71) INTEGRA THERAPEUTICS (ES) ; UNIVERSITAT POMPEU FABRA (ES)

(72) AVENCIA SÁNCHEZ-MEJÍAS GARCIA; MARC GÜELL CARGOL; MARIA PALLARÈS MASMITJÀ

(85) 11/11/2024

(86) PCT EP2023/062736 de 12/05/2023

(87) WO 2023/218021 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 024781-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/03/2023

(30) 01/06/2022 CN 202210619454.1

(51) C07K 14/78 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA MATERIAL ESTRUTURAL DE CORPO HUMANO BIOSINTÉTICO, COLÁGENO HUMANIZADO TIPO IV RECOMBINANTE, POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA O COLÁGENO HUMANIZADO TIPO IV RECOMBINANTE, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE E USO DO COLÁGENO HUMANIZADO TIPO IV RECOMBINANTE

(71) SHANXI JINBO BIO-PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(72) XUEKUN JIN; XIAOBIN LAN; LINGLING WANG; YONGJIAN ZHANG; XIA YANG; ZHENRUI HE

(85) 27/11/2024

(86) PCT CN2023/079951 de 07/03/2023

(87) WO 2023/231489 de 07/12/2023

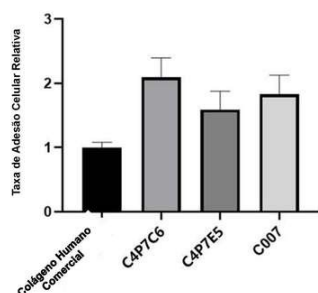


FIG. 5

(21) BR 11 2024 024848-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

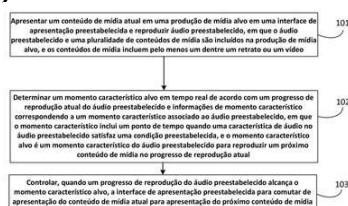
(22) 28/06/2023

(30) 28/06/2022 CN 202210749375.2

(51) G06F 16/44 (2019.01)

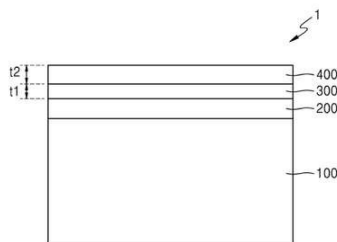
(54) MÉTODO, APARELHO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO PARA APRESENTAÇÃO DE CONTEÚDO DE MÍDIA

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



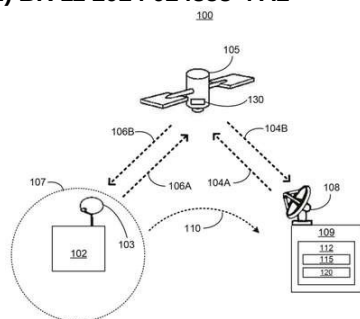
(72) HUI SUN; MIAO DENG
(85) 28/11/2024
(86) PCT CN2023/103009 de 28/06/2023
(87) WO 2024/002120 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 024851-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 31/05/2022 KR 10-2022-0067233
(51) C21D 8/02 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
(54) PEÇA DE ESTAMPAGEM A QUENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
(71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)
(72) MIN HO JANG; SEOK HYEON KANG; MIN SUH PARK; SEONG KYUNG HAN
(85) 28/11/2024
(86) PCT KR2022/020565 de 16/12/2022
(87) WO 2023/234509 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 024853-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2023
(30) 11/08/2022 US 17/819,000
(51) H04B 7/185 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMUNICAÇÕES EM MODO BURST
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(72) NIMESH AMBESKAR; HANHUI ZHANG; ASHRITHA MOHAN RAM; JINGYUAN LIANG; AKASH GAIKWAD
(85) 28/11/2024
(86) PCT US2023/067440 de 25/05/2023
(87) WO 2024/035980 de 15/02/2024

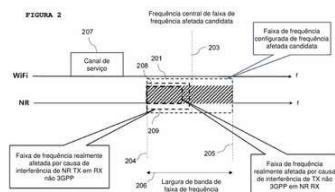
(21) BR 11 2024 024854-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2023
(30) 30/05/2022 EP 22176126.5
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 25/00 (2006.01), C10G 25/12 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 7/13 (2006.01)
(54) USO DE UM MATERIAL SORVENTE COM CAPACIDADE PARA ADSORVER ÁGUA, PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE OXIGENATOS EM HIDROCARBONETOS E REATOR DE LEITO FLUIDIZADO OU FIXO
(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)
(72) JURRIAN BOON; JASPER VAN KAMPEN; GERARD DOUWE ELZINGA



(85) 28/11/2024
(86) PCT EP2023/064201 de 26/05/2023
(87) WO 2023/232684 de 07/12/2023

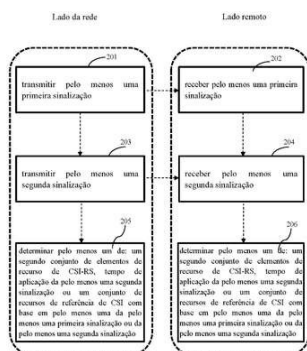
(21) BR 11 2024 024856-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/05/2022
(51) H04W 72/12 (2023.01)
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA EVITAR INTERFERÊNCIA PARA COEXISTÊNCIA EM DISPOSITIVO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JAGDEEP SINGH AHLUWALIA; HAIBO XU
(85) 28/11/2024
(86) PCT CN2022/095794 de 28/05/2022
(87) WO 2023/230739 de 07/12/2023

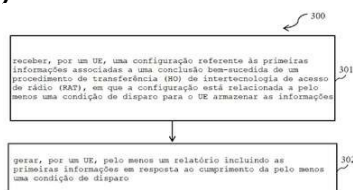
(21) BR 11 2024 024860-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/02 (2018.01), H04B 17/309 (2015.01), H04W 72/12 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE ADAPTAÇÃO DINÂMICA DE ELEMENTOS ESPACIAIS
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) HONGMEI LIU; ZHI YAN; YUANTAO ZHANG; YINGYING LI; HAIMING WANG
(85) 28/11/2024
(86) PCT CN2022/100756 de 23/06/2022
(87) WO 2023/245546 de 28/12/2023

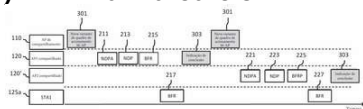
(21) BR 11 2024 024862-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS DE MELHORIAS PARA UM PROCEDIMENTO DE HO INTER-RAT
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) LE YAN; MINGZENG DAI; LIANHAI WU; CONGCHI ZHANG; YIBIN ZHUO
(85) 28/11/2024
(86) PCT CN2022/101447 de 27/06/2022
(87) WO 2024/000097 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 025025-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(51) H04W 74/00 (2009.01), H04B 7/02 (2018.01)

(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA COMPARTILHAMENTO COORDENADO DE OPORTUNIDADES DE TRANSMISSÃO EM UMA REDE SEM FIO

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

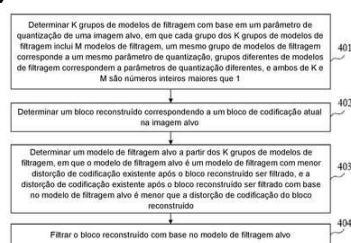
(72) GENADIY TSODIK; ARIK KLEIN; SHIMON SHILO; ODED REDLICH

(85) 29/11/2024

(86) PCT EP2022/065246 de 03/06/2022

(87) WO 2023/232266 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025028-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/05/2023

(30) 31/05/2022 CN 202210616061.5

(51) H04N 19/117 (2014.01)

(54) MÉTODO DE FILTRAGEM, MÉTODO DE TREINAMENTO DE MODELO DE FILTRAGEM, E APARELHO RELACIONADO

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

(72) SHEN WANG; HUANBANG CHEN; HAITAO YANG; LI SONG

(85) 29/11/2024

(86) PCT CN2023/094769 de 17/05/2023

(87) WO 2023/231775 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025030-0 A2

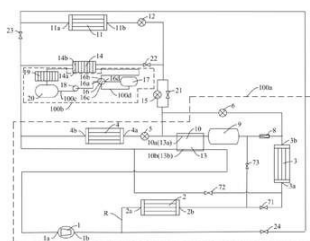


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/04/2023

(30) 31/05/2022 CN 202210613677.7

(51) B60H 1/00 (2006.01), B60L 58/26 (2019.01)

(54) SISTEMA VEICULAR DE GERENCIAMENTO TÉRMICO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) JUNYAN ZHANG; YUNHUI BAI; SHANGZHONG ZHAO; TINGSHUAI TAN; YIFENG TANG

(85) 29/11/2024

(86) PCT CN2023/091018 de 27/04/2023

(87) WO 2023/231656 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025035-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022

(51) H04W 24/10 (2009.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA UM RELATÓRIO DE STATUS DE ATRASO DE CONJUNTO DE PDU

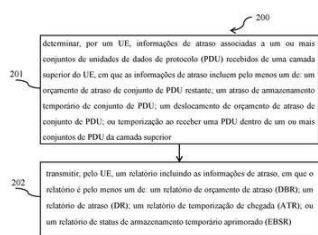
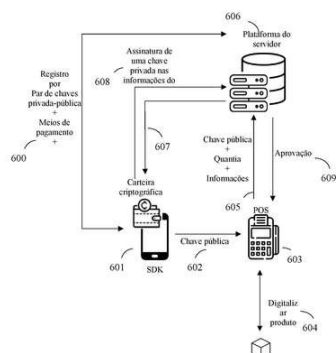


FIG. 2

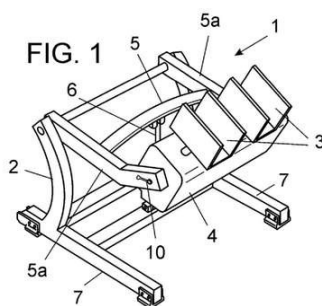
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
 (72) XIAOYING XU; MINGZENG DAI; CONGCHI ZHANG; LIANHAI WU
 (85) 29/11/2024
 (86) PCT CN2022/100918 de 23/06/2022
 (87) WO 2023/245582 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 025040-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/06/2023
 (30) 21/06/2022 IL 294174
 (51) G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01)
 (54) MÉTODO PARA VERIFICAR A VALIDADE DO PAGAMENTO EXECUTADO POR UM DISPOSITIVO SEM FIO, TERMINAL DE PAGAMENTO, E, DISPOSITIVO SEM FIO
 (71) NAYAX LTD. (IL)
 (72) DAVID BEN-AVI; GUY ROSENHOIZ
 (85) 29/11/2024
 (86) PCT IL2023/050615 de 14/06/2023
 (87) WO 2023/248213 de 28/12/2023

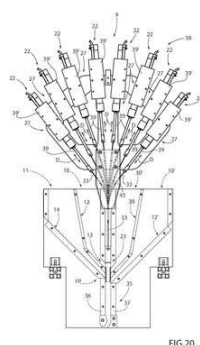
(21) BR 11 2024 025042-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/05/2023
 (30) 01/06/2022 ES U202230923
 (51) A61H 1/02 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA MOVIMENTAÇÃO PASSIVA DE MEMBROS, PARA RECUPERAÇÃO, RELAXAMENTO OU ESTIMULAÇÃO MUSCULAR
 (71) ALICE PINTO AREIAS HIRT (CH) ; LOIC BARBEN (CH) ; JEAN CLAUDE ROBERT AIMÉ HIRT (CH)
 (72) ALICE PINTO AREIAS HIRT; LOIC BARBEN
 (85) 29/11/2024
 (86) PCT IB2023/055567 de 31/05/2023
 (87) WO 2023/233314 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025044-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/05/2023
 (30) 31/05/2022 IT 102022000011543
 (51) B28B 13/02 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01)
 (54) MÁQUINA COMPACTADORA E PLANTA PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS
 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA



(IT)

(72) ANDREA VALLI

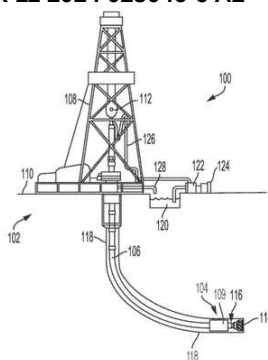
(85) 29/11/2024

(86) PCT IB2023/055573 de 31/05/2023

(87) WO 2023/233317 de 07/12/2023

FIG.20

(21) BR 11 2024 025046-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/08/2022

(30) 02/08/2022 US 17/816,912

(51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 44/02 (2006.01)

(54) MÉTODO, VÁLVULA DE ORIENTAÇÃO, E, SISTEMA

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

(72) LIZHENG ZHANG; PARAVASTU BADRINARAYANAN

(85) 29/11/2024

(86) PCT US2022/074430 de 02/08/2022

(87) WO 2024/030153 de 08/02/2024

(21) BR 11 2024 025047-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2023

(30) 01/06/2022 US 63/365,628

(51) C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01)

(54) COMPOSTO DERIVADO DE TIADIAZOLILA COMO INIBIDOR DA DNA POLIMERASE THETA (PoI?), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O DITO COMPOSTO E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS

(71) IDEAYA BIOSCIENCES, INC. (US) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO.4) LIMITED (GB)

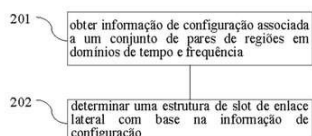
(72) NICHOLAS ADAMS; JANOS BOTYANSZKI; KEVIN DUFFY; CHENBO WANG; MARCUS MICHAEL FISCHER; REEJA MASKEY

(85) 29/11/2024

(86) PCT IB2023/055539 de 30/05/2023

(87) WO 2023/233295 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025048-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022

(51) H04W 72/04 (2023.01)

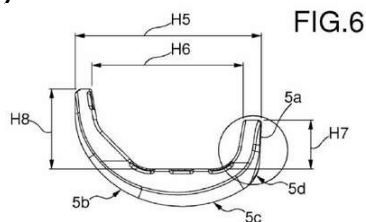
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA TRANSMISSÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)



(72) XIAODONG YU; ZHENNIAN SUN; HAIPENG LEI; XIN GUO; YU ZHANG
(85) 29/11/2024
(86) PCT CN2022/101531 de 27/06/2022
(87) WO 2024/000104 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 025050-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/07/2023
(30) 18/07/2022 IT 102022000015079
(51) A61F 2/38 (2006.01)
(54) ELEMENTO FEMORAL PARA DISPOSITIVO ESPAÇADOR DE ARTICULAÇÃO DE JOELHO
(71) TECRES S.P.A. (IT)
(72) EMANUELE CAIAZZA
(85) 29/11/2024
(86) PCT IB2023/057310 de 18/07/2023
(87) WO 2024/018377 de 25/01/2024

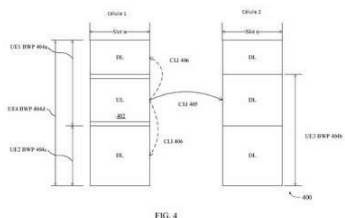
(21) BR 11 2024 025053-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/05/2023
(30) 30/05/2022 CN 202210614586.5
(51) H04Q 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRANSMISSÃO DE DADOS, TERMINAL DE LINHA ÓPTICA, UNIDADE DE REDE ÓPTICA E MEIO LEGÍVEL
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) YI JIANG; XINGANG HUANG; BO YANG
(85) 29/11/2024
(86) PCT CN2023/095105 de 18/05/2023
(87) WO 2023/231800 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025055-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2023
(30) 13/06/2022 US 63/351,673
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 17/00 (2015.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 72/00 (2023.01)
(54) OPERAÇÃO FULL-DUPLEX BASEADA EM SUB-BANDA
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) HYEJUNG JUNG
(85) 29/11/2024
(86) PCT IB2023/055946 de 08/06/2023
(87) WO 2023/242689 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 025056-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023

(30) 01/06/2022 FR FR2205252

(51) A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSOS DE TRATAMENTO COSMÉTICO E PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO DO CABELO E USO DA COMPOSIÇÃO

(71) L'OREAL (FR)

(72) ADRIEN KAESER; MANON CHAUMONTET; LAURA FENELON; LIZ MENDONCA

(85) 29/11/2024

(86) PCT EP2023/064591 de 31/05/2023

(87) WO 2023/232894 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025058-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA TRANSMISSÃO DE S-SSB EM UM ESPECTRO NÃO LICENCIADO

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

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

(85) 29/11/2024

(86) PCT CN2022/102565 de 29/06/2022

(87) WO 2024/000335 de 04/01/2024

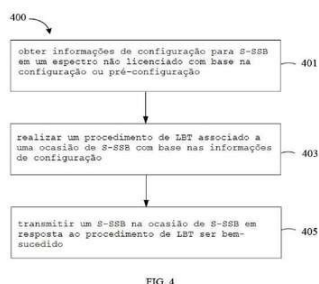


FIG. 4

(21) BR 11 2024 025060-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023

(30) 31/05/2022 SE 2230172-5

(51) A23G 1/36 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01), C11C 3/08 (2006.01)

(54) ADITIVO RETARDADOR DE FLORESCÊNCIA, MÉTODOS PARA PREPARAR UM ADITIVO RETARDADOR DE FLORESCÊNCIA, PARA PREPARAR UM INGREDIENTE PARA UM CHOCOLATE OU PRODUTO SIMILAR AO CHOCOLATE E PARA PREPARAR UM CHOCOLATE OU PRODUTO SIMILAR AO CHOCOLATE, INGREDIENTE PARA UM CHOCOLATE OU PRODUTO SIMILAR AO CHOCOLATE, CHOCOLATE OU PRODUTO SIMILAR AO CHOCOLATE, E, USO DO ADITIVO RETARDADOR DE FLORESCÊNCIA OU DO INGREDIENTE PARA UM CHOCOLATE OU PRODUTO SIMILAR AO CHOCOLATE

(71) AAK AB (PUBL) (SE)



(72) BJARNE JUUL; JEPPE LINDEGAARD HJORTH

(85) 29/11/2024

(86) PCT SE2023/050540 de 31/05/2023

(87) WO 2023/234836 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025061-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2023

(30) 08/06/2022 KR 10-2022-0069262

(51) C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE ARGINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USO DOS COMPOSTOS PARA PREVENIR OU TRATAR CÂNCER OU TUMORES

(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)

(72) WOL YOUNG KIM; SEUNG JAE JEONG; JI DUCK KIM; EUNGI KIM; ILJIN SHIN; JOON SEOK PARK

(85) 29/11/2024

(86) PCT KR2023/007804 de 08/06/2023

(87) WO 2023/239166 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025064-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2023

(30) 02/06/2022 EP 22176891.4

(51) B01J 23/46 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01)

(54) ARTIGO CATALÍTICO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO ARTIGO CATALÍTICO, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE, MÉTODOS PARA TRATAR UMA CORRENTE DE ESCAPE GASOSA E PARA REDUZIR NÍVEIS DE HIDROCARBONETOS, MONÓXIDO DE CARBONO E ÓXIDO DE NITROGÊNIO, E, USO DO ARTIGO CATALÍTICO

(71) BASF CORPORATION (US)

(72) YIPENG SUN; STEPHEN C JOHNSON; KRISHNAN S PILLAI; BRIAN T JONES; YUEJIN LI; XIAOLAI ZHENG; CHUNXIN JI; PRAMOD RAVINDRAN; PASCALINE TRAN

(85) 29/11/2024

(86) PCT EP2023/064658 de 01/06/2023

(87) WO 2023/232929 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025069-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023

(30) 03/06/2022 JP 2022-090997; 07/02/2023 JP 2023-017037

(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA DE RIFAMICINA E USO DA MESMA

(71) AMD THERAPEUTICS LLC (US) ; BNC KOREA, INC. (KR) ; TEIKA

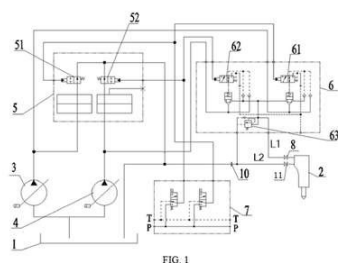


PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) HIROAKI SERIZAWA; NAOHISA WADA
(85) 29/11/2024
(86) PCT JP2023/021073 de 31/05/2023
(87) WO 2023/234423 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025070-9 A2

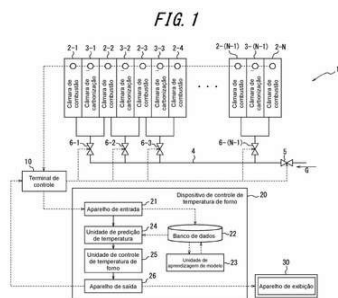
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/06/2023
(30) 15/06/2022 CN 202210679133.0
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO UM CONJUGADO DE ANTICORPO-FÁRMACO E SEU USO
(71) SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD. (CN) ; CHANGZHOU HANSOH PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(72) DONGJIE MAO
(85) 29/11/2024
(86) PCT CN2023/100483 de 15/06/2023
(87) WO 2023/241663 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 025071-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/05/2023
(30) 30/05/2022 CN 202210602859.4; 28/04/2023 CN 202310484523.7
(51) F15B 11/08 (2006.01), F15B 13/04 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01)
(54) SISTEMA HIDRÁULICO E MAQUINARIA DE TRABALHO
(71) SANY HEAVY MACHINERY LIMITED (CN)
(72) GUO, WENBO; LIU, QIMING; FANG, XIBIN; CUI, YONGJUN; ZHANG, LIGENG
(85) 29/11/2024
(86) PCT CN2023/097151 de 30/05/2023
(87) WO 2023/232034 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025073-3 A2



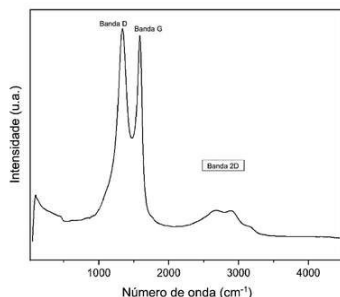
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/07/2023
(30) 25/07/2022 JP 2022-118286
(51) C10B 21/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TEMPERATURA DE FORNO, MÉTODO DE CONTROLE DE TEMPERATURA DE FORNO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COQUE
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) HIROTO KASE; YOSHINARI HASHIMOTO; TOSHIMITSU KAWAI; YUKI KUBOTA; TARO OHGI

(85) 29/11/2024

(86) PCT JP2023/027073 de 24/07/2023

(87) WO 2024/024752 de 01/02/2024

(21) BR 11 2024 025076-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2023

(30) 02/06/2022 US 63/365,739

(51) C01B 32/205 (2017.01), C01B 32/20 (2017.01), C01B 32/21 (2017.01), C01B 32/182 (2017.01), C01B 32/184 (2017.01), C01B 32/194 (2017.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE GRAFENO E/OU GRAFITE, E, GRAFENO E/OU GRAFITE

(71) BIO GRAPHENE SOLUTIONS INC. (CA)

(72) GARY VAN DUSEN; RAFAELLA OLIVEIRA DO NASCIMENTO

(85) 29/11/2024

(86) PCT CA2023/050756 de 02/06/2023

(87) WO 2023/230728 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025080-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023

(30) 01/06/2022 FR FR2205255

(51) A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO, PROCESSOS PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO DO CABELO E USO DA COMPOSIÇÃO

(71) L'OREAL (FR)

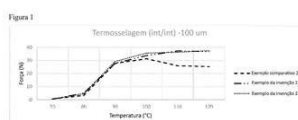
(72) MANON CHAUMONTET; PATRICK MINOU; LAURA FENELON

(85) 29/11/2024

(86) PCT EP2023/064584 de 31/05/2023

(87) WO 2023/232890 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025092-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2023

(30) 17/06/2022 US 63/366,536

(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/26 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)

(54) FILME MULTICAMADAS, E, PROCESSO PARA PRODUIR O FILME MULTICAMADAS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) GIANNA BUASZCZYK; JORGE C. GOMES; BRUNO CESAR DE MORAES BARBOSA

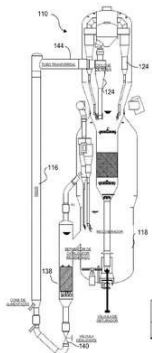


(85) 29/11/2024

(86) PCT US2023/067734 de 01/06/2023

(87) WO 2023/244909 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 025093-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2023

(30) 01/06/2022 US 17/829,818

(51) B01J 8/26 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), B01J 38/04 (2006.01), C07C 5/327 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE REATOR PARA DESIDROGENAÇÃO CATALÍTICA DE HIDROCARBONETOS CX SATURADOS E C3-C6 SATURADOS, E, MÉTODO DE DESIDROGENAÇÃO CATALÍTICA DE HIDROCARBONETOS CX SATURADOS

(71) KELLOGG BROWN & ROOT LLC (US)

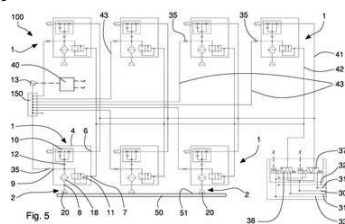
(72) RIAN REYNEKE; GAUTHAM KRISHNAIAH; MANOJ NAGVEKAR; AKHILESH PRATAP; MATTHEW JAMES GRIFFITHS; STEVEN ARTHUR TRAGESSER; CHRISTOPHER BRIAN SCHARF; FROYLAN GUZMAN CALDERON; MITCHELL BIONDI

(85) 29/11/2024

(86) PCT US2023/024177 de 01/06/2023

(87) WO 2023/235507 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025100-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2023

(30) 08/06/2022 IT 102022000011714

(51) B65H 3/08 (2006.01), B65H 5/22 (2006.01), B65H 29/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PREENSÃO POR VENTOSA

(71) SALVAGNINI ITALIA S.P.A. (IT)

(72) FABIO BAGNARA; ROBERTO AMBROSINI; FILIPPO PASQUALINI

(85) 29/11/2024

(86) PCT IB2023/055530 de 30/05/2023

(87) WO 2023/237965 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025101-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023

(30) 01/06/2022 US 63/347,723; 22/08/2022 DE 2212201.4

(51) C10L 1/185 (2006.01), C10L 1/197 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/236 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01)

(54) USO DE PELO MENOS UM ADITIVO ANTISSEDIMENTAÇÃO DE GORDURA, MÉTODO E COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL



(71) INNOSPEC FUEL SPECIALTIES LLC (US)

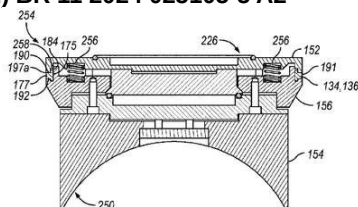
(72) ALEXANDER JOHN BELL

(85) 29/11/2024

(86) PCT GB2023/051433 de 31/05/2023

(87) WO 2023/233152 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025105-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023

(30) 01/06/2022 US 63/347,630

(51) B01J 4/00 (2006.01), B01J 3/03 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)

(54) SISTEMA ALIMENTADOR DE MATÉRIA-PRIMA

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

(72) THOMAS KOCH; STEFFEN JANCKER; GERHARD JOHAN VAN

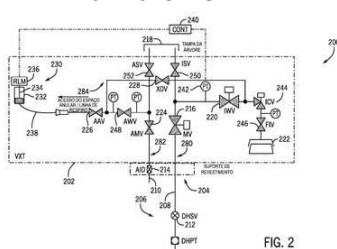
ELBURG; ZHONG XIN CHEN

(85) 29/11/2024

(86) PCT US2023/067677 de 31/05/2023

(87) WO 2023/235742 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025128-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2023

(30) 06/06/2022 US 63/349,424; 02/06/2023 US 18/205,321

(51) E21B 47/117 (2012.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA UMA UNIDADE DE TESTE SUBMARINO AUTOMATIZADO

(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

(72) JULIAN TUCKER; CRAIG SCOTT; MICHAEL JOHN BLOWERS; CRAIG

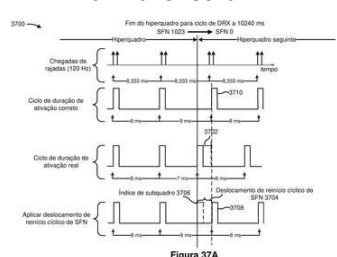
JOHNSTONE; CHARLES AUGUST; KRYSTIAN KOBYLINSKI

(85) 02/12/2024

(86) PCT EP2023/025269 de 06/06/2023

(87) WO 2023/237229 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025139-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/06/2023

(30) 10/06/2022 US 63/366,204; 06/04/2023 US 18/296,952; 08/05/2023 US 18/313,825

(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01)

(54) APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) HYUN YONG LEE; DIANA MAAMARI; PRASHANTH HARIDAS HANDE;

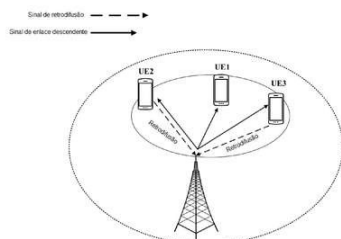
PEERAPOL TINNAKORNSRISUPHAP; MICKAEL MONDET; RAVI AGARWAL;

LINHAI HE



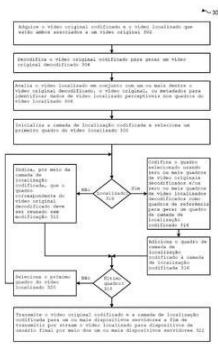
(85) 02/12/2024
(86) PCT US2023/024459 de 05/06/2023
(87) WO 2023/239656 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025143-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) WEIJIE XU; ZHISONG ZUO; CHUANFENG HE; SHENGJIANG CUI
(85) 02/12/2024
(86) PCT CN2022/097890 de 09/06/2022
(87) WO 2023/236144 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025161-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/05/2023
(30) 07/06/2022 US 17/834,399
(51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 21/23 (2011.01), H04N 21/80 (2011.01)
(54) TÉCNICAS PARA REUSAR PARTES DE VÍDEOS ORIGINAIS CODIFICADOS AO CODIFICAR VÍDEOS LOCALIZADOS
(71) NETFLIX, INC. (US)
(72) MARK WATSON; CHRISTOPHER NEWTON
(85) 02/12/2024
(86) PCT US2023/023116 de 22/05/2023
(87) WO 2023/239549 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025167-5 A2

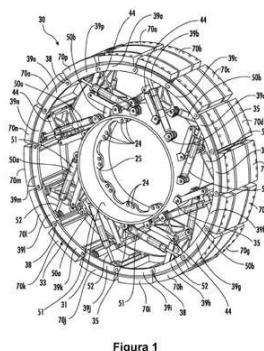
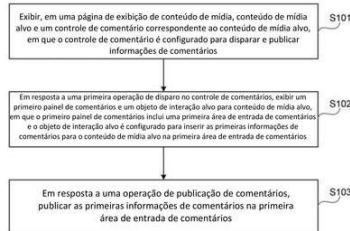


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2023
(30) 03/06/2022 US 17/832,468
(51) B60B 9/24 (2006.01), B60B 9/26 (2006.01), B60B 9/28 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE RODAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE RODAS
(71) GACW INCORPORATED (US)
(72) ZOLTAN KEMENY
(85) 02/12/2024
(86) PCT US2023/023358 de 24/05/2023
(87) WO 2023/235195 de 07/12/2023

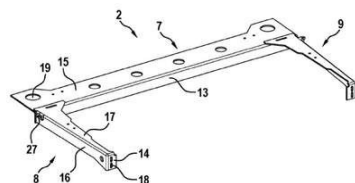
(21) BR 11 2024 025169-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/08/2023
 (30) 23/09/2022 CN 202211167173.3
 (51) G06F 3/0481 (2022.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE PUBLICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE COMENTÁRIOS, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
 (71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) LINGLING ZHENG
 (85) 02/12/2024
 (86) PCT CN2023/115417 de 29/08/2023
 (87) WO 2024/060943 de 28/03/2024

(21) BR 11 2024 025189-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2023
 (30) 08/06/2022 EP 22177822.8
 (51) B66B 19/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ELEVADOR
 (71) INVENTIO AG (CH)
 (72) ROMEO LO JACONO; ALESSANDRO D'APICE
 (85) 02/12/2024
 (86) PCT EP2023/065200 de 07/06/2023
 (87) WO 2023/237592 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025191-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2023
 (30) 20/07/2022 IN 202221041644
 (51) C10B 57/06 (2006.01), C10B 57/04 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO REDUTOR DE COQUE E SEU MÉTODO DE USO
 (71) DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN)
 (72) SUBRAMANIAM, MAHESH; MENON, SHIVANK; BARUA, PRASANTA; CHAVAN, SUHAS A.
 (85) 02/12/2024
 (86) PCT IB2023/057234 de 14/07/2023
 (87) WO 2024/018346 de 25/01/2024

(21) BR 11 2024 025194-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2023
 (30) 03/06/2022 DE 10 2022 205 691.4



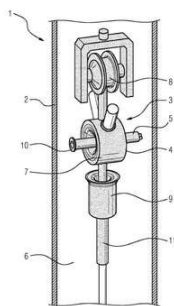
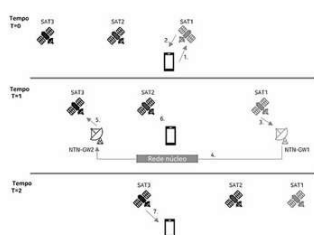


FIGURA 1

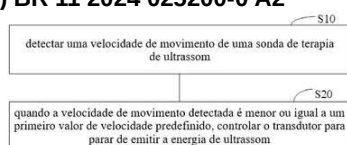
(51) H01F 38/26 (2006.01), H01F 38/30 (2006.01), H01F 38/36 (2006.01)
 (54) COMPONENTE ATIVO REVESTIDO EM UM DISPOSITIVO DE ALTA TENSÃO E MÉTODO PARA AUMENTAR A RIGIDEZ DIELÉTRICA
 (71) HSP HOCHSPANNUNGSGERÄTE GMBH (DE)
 (72) PRUCKER, UDO; BAEHR, SEBASTIAN
 (85) 02/12/2024
 (86) PCT EP2023/064160 de 26/05/2023
 (87) WO 2023/232665 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025195-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/08/2022
 (51) H04W 36/00 (2009.01)
 (54) APARELHO, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
 (72) MADS LAURIDSEN; XIANG XU; SRINIVASAN SELVAGANAPATHY; JEROEN WIGARD
 (85) 02/12/2024
 (86) PCT CN2022/109534 de 01/08/2022
 (87) WO 2024/026642 de 08/02/2024

(21) BR 11 2024 025200-0 A2

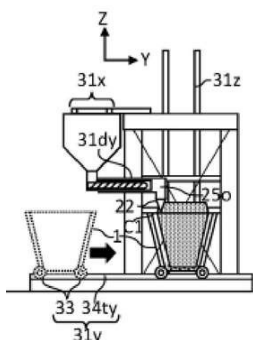


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/11/2022
 (30) 02/06/2022 CN 202210623467.6
 (51) A61N 7/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA EMISSÃO DE ENERGIA DE ULTRASSOM, HOST DE CONTROLE, SISTEMA E INSTRUMENTO DE TERAPIA
 (71) SHENZHEN PENINSULA MEDICAL GROUP (CN)
 (72) LI, YANAN; LEI, XIAOBING; LI, XINGLI; PENG, YUJIA
 (85) 02/12/2024
 (86) PCT CN2022/134882 de 29/11/2022
 (87) WO 2023/231332 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025207-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/06/2023
 (30) 03/06/2022 EP 22177300.5
 (51) B22D 41/02 (2006.01), C21B 7/06 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), C21C 5/44 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO PARA APLICAÇÃO, EM UM SISTEMA DE REFERÊNCIA ESPACIAL 3D (X, Y, Z) E MÉTODO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE TRABALHO EM UMA SUPERFÍCIE DE UMA CAVIDADE EM UMA PANELA





INTERMEDIÁRIA

(71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)

(72) GEORGES STAMATAKIS

(85) 02/12/2024

(86) PCT EP2023/064936 de 05/06/2023

(87) WO 2023/233038 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025235-3 A2

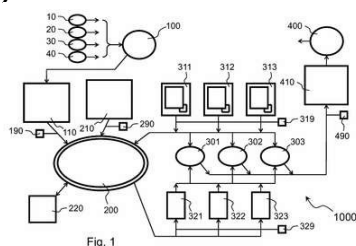


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2023

(30) 08/06/2022 IT 102022000012074

(51) G06F 9/48 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE TAREFAS DE ANÁLISE RELATIVAS A ANÁLISES COMPUTACIONAIS DE DADOS DE SISTEMAS INDUSTRIAIS

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

(72) GIACOMO VENERI; LEONARDO FRANCALANCI; MATTEO LANNITELLI; MICHELE LAURIOLA; GIUSEPPE SALERNO

(85) 03/12/2024

(86) PCT EP2023/025268 de 06/06/2023

(87) WO 2023/237228 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025237-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/08/2023

(30) 08/08/2022 JP 2022-126673

(51) C01B 32/05 (2017.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR AGLOMERADO DE CARBONO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) KENTA TAKEHARA; YUSUKE DOHI; DAISUKE IGAWA; TETSUYA YAMAMOTO; KOTA MORIYA; YUYA MORITA; YUYA KAWAI; TAKANORI TAKASHIMA

(85) 03/12/2024

(86) PCT JP2023/028999 de 08/08/2023

(87) WO 2024/034620 de 15/02/2024

(21) BR 11 2024 025239-6 A2

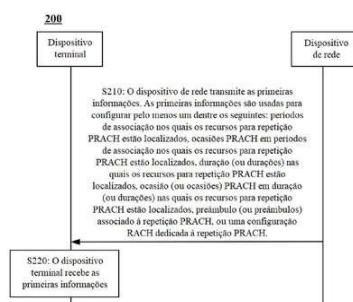
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01)

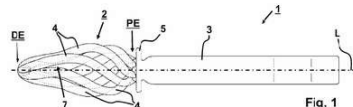
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE





(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) CHUANFENG HE
 (85) 03/12/2024
 (86) PCT CN2022/105095 de 12/07/2022
 (87) WO 2024/011397 de 18/01/2024

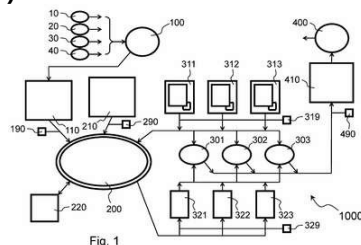
(21) BR 11 2024 025261-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/06/2023
 (30) 03/06/2022 DE 20 2022 103 178.9
 (51) A46B 9/02 (2006.01), A46B 9/00 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01)
 (54) APLICADOR SEM CERDAS OU RESSALTOS
 (71) GEKA GMBH (DE)
 (72) ERIKA VON JAN; MARGHERITA DI MAURO
 (85) 03/12/2024
 (86) PCT EP2023/065010 de 05/06/2023
 (87) WO 2023/233044 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025265-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2023
 (30) 08/06/2022 IT 102022000012071
 (51) G06F 9/48 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FAZER AVALIAÇÕES EM UMA PLURALIDADE DE SISTEMAS INDUSTRIAIS
 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
 (72) GIACOMO VENERI; LEONARDO FRANCALANCI; MATTEO IANNITELLI; MICHELE LAURIOLA; GIUSEPPE SALERNO
 (85) 03/12/2024
 (86) PCT EP2023/025266 de 06/06/2023
 (87) WO 2023/237227 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025273-6 A2

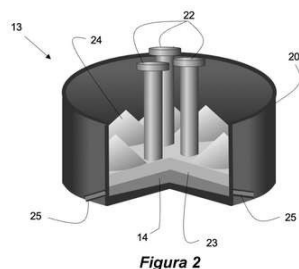
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2023
 (30) 08/06/2022 EP 22177706.3
 (51) A23K 10/14 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01), A23K 20/26 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01)
 (54) MEIOS E MÉTODOS PARA REDUZIR A SECREÇÃO DE FÓSFORO POR PEIXES
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)



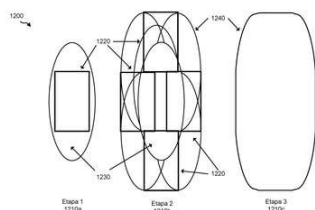
(72) ESTER SANTIGOSA CULI
(85) 03/12/2024
(86) PCT EP2023/065102 de 06/06/2023
(87) WO 2023/237543 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025274-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(51) C21B 11/10 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/064 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), F27D 3/18 (2006.01), F27B 3/10 (2006.01), F27B 3/19 (2006.01), F27D 3/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE FERRO-GUSA EM UM FORNO DE REDUÇÃO DE MINÉRIOS ELÉTRICO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE AÇO E FORNO DE REDUÇÃO DE MINÉRIOS ELÉTRICO PARA FABRICAÇÃO DE FERRO-GUSA
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) MATHIEU SANCHEZ; JEAN-CHRISTOPHE HUBER
(85) 03/12/2024
(86) PCT IB2022/057042 de 29/07/2022
(87) WO 2024/023564 de 01/02/2024

(21) BR 11 2024 025398-8 A2

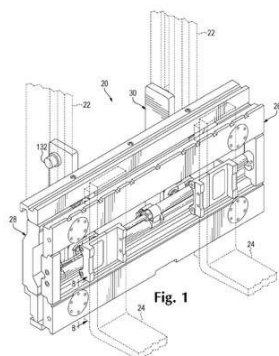


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2023
(30) 21/06/2022 US 17/845,913
(51) G08G 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO, E, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JEAN-PHILIPPE MONTEUUIS; JONATHAN PETIT; WILLIAM WHYTE; CONG CHEN; MOHAMMAD RAASHID ANSARI; VIRENDRA KUMAR
(85) 05/12/2024
(86) PCT US2023/067778 de 01/06/2023
(87) WO 2023/250251 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 025402-0 A2

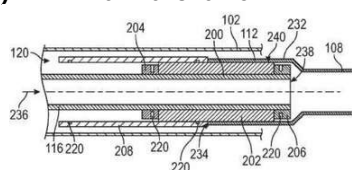
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2023
(30) 17/06/2022 US 17/843,125
(51) B66F 9/075 (2006.01), B66F 9/12 (2006.01), G01G 19/08 (2006.01)
(54) ACESSÓRIOS PARA EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAL INDUSTRIAL
(71) CASCADE CORPORATION (US)
(72) JIAN YANG; JACOB AMMON ADAMS; GLENN STEVEN PRENTICE





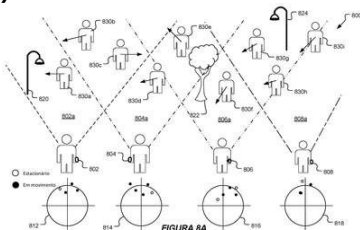
(85) 05/12/2024
(86) PCT US2023/068060 de 07/06/2023
(87) WO 2023/244928 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 025404-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/09/2023
(30) 12/09/2022 US 63/405,607; 01/09/2023 US 18/241,594
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO DE AMARRAÇÃO DE LUVA DE DESLOCAMENTO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) RUTGER EVERS; DANIEL NEWTON; BRANDON T. LEAST
(85) 05/12/2024
(86) PCT US2023/032038 de 06/09/2023
(87) WO 2024/058957 de 21/03/2024

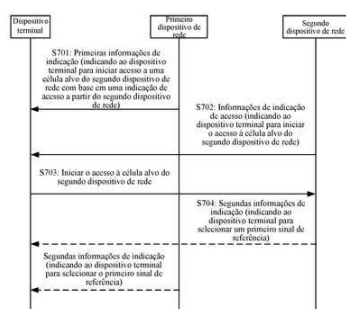
(21) BR 11 2024 025407-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/04/2023
(30) 24/06/2022 US 17/848,528
(51) H04L 5/00 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/30 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) MÉTODO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO PARA CROWDSOURCING DE DADOS DE DETECÇÃO POR SENSOR DE RADIOFREQUÊNCIA, MÉTODO DE DETECÇÃO POR SENSOR DE AMBIENTE EM UM SERVIDOR USANDO DETECÇÃO POR SENSOR DE RADIOFREQUÊNCIA, E, APARELHOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) STEPHEN WILLIAM EDGE; BAPINEEDU CHOWDARY GUMMADI; BALA RAMASAMY; XIAOXIN ZHANG; RAVI SHANKAR KADAMBALA
(85) 05/12/2024
(86) PCT US2023/019889 de 26/04/2023
(87) WO 2023/249692 de 28/12/2023

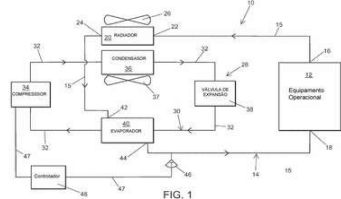
(21) BR 11 2024 025410-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2023
(30) 10/06/2022 CN 202210655655.7



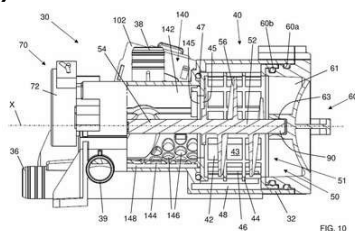
(51) H04W 36/00 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE ACESSO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) XIAONING WU; XINGXING HU; TINGTING GENG
 (85) 05/12/2024
 (86) PCT CN2023/098057 de 02/06/2023
 (87) WO 2023/236869 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025413-5 A2



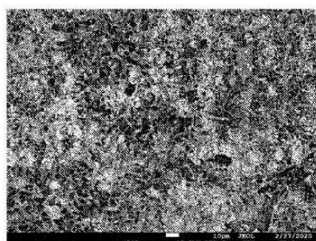
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/06/2023
 (30) 06/06/2022 US 17/832,980
 (51) F01P 3/12 (2006.01), F01P 5/02 (2006.01), H01M 8/04007 (2016.01), H01M 8/04029 (2016.01)
 (54) CONJUNTO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR HÍBRIDO
 (71) L & M RADIATOR, INC. (US)
 (72) NICHOLAS F. TAKES; AARON PATRICK MORGAN; CHARLES EUGENE CEDAR
 (85) 05/12/2024
 (86) PCT US2023/024421 de 05/06/2023
 (87) WO 2023/239637 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025414-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/06/2022
 (51) D06F 39/10 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01)
 (54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
 (72) PAOLO CESCOT; ANDREA CONTARINI; CARLO ANTONIO LEONE; STEFANO DE PAOLI; MARCO PESSOT; SIMONE TRANGONI
 (85) 05/12/2024
 (86) PCT EP2022/065720 de 09/06/2022
 (87) WO 2023/237199 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025418-6 A2



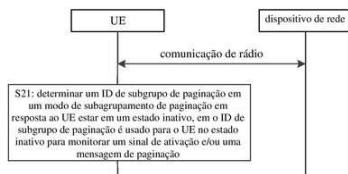
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/08/2023
 (30) 04/08/2022 IB PCT/IB2022/057251
 (51) C22C 21/10 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01)
 (54) CHAPA DE AÇO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA ENDURECIDA, PEÇA DE AÇO E USO DE UMA PEÇA DE AÇO
 (71) ARCELORMITTAL (LU)
 (72) MAXIME BROSSARD; TIAGO MACHADO AMORIM; JÉRÉMIE JOUAN

(85) 05/12/2024

(86) PCT IB2023/057776 de 01/08/2023

(87) WO 2024/028758 de 08/02/2024

(21) BR 11 2024 025421-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2022

(51) H04W 68/00 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE MONITORAMENTO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR

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

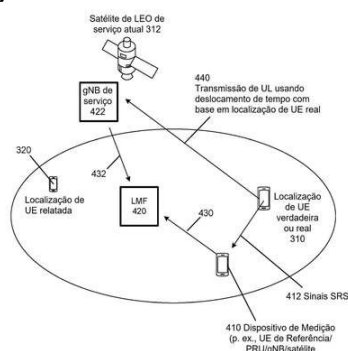
(72) YANHUA LI

(85) 05/12/2024

(86) PCT CN2022/097224 de 06/06/2022

(87) WO 2023/236018 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025425-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2022

(51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 19/39 (2010.01), H04W 12/63 (2021.01), H04W 12/104 (2021.01), H04B 7/185 (2006.01)

(54) VERIFICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE UE PARA REDES SEM FIO COM BASE EM MEDIÇÕES DE TEMPORIZAÇÃO DE SINAL

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

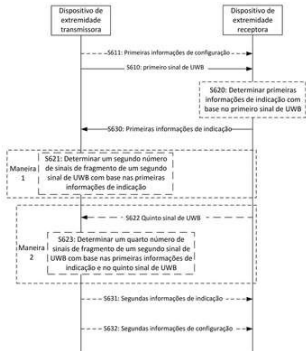
(72) RYAN KEATING; KONSTANTINOS MANOLAKIS; FRANK FREDERIKSEN; JEROEN WIGARD; OANA-ELENA BARBU; RAFHAEL MEDEIROS DE AMORIM

(85) 05/12/2024

(86) PCT US2022/072787 de 06/06/2022

(87) WO 2023/239411 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025427-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2023

(30) 07/06/2022 CN 202210637088.2; 05/07/2022 CN 202210783842.3

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE SINALIZAÇÃO

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

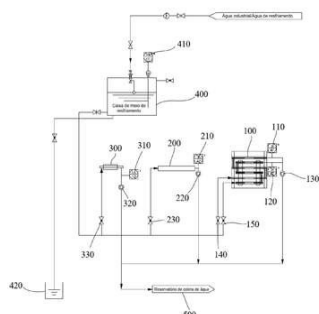
(72) KUAN WU; JIA JIA; BIN QIAN; XUN YANG

(85) 05/12/2024

(86) PCT CN2023/093597 de 11/05/2023

(87) WO 2023/236721 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025429-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/12/2022

(30) 07/06/2022 CN 202210633198.1

(51) F23G 5/44 (2006.01), F23G 5/50 (2006.01), F23H 17/00 (2006.01), F25D 31/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE MECANISMO DE ACIONAMENTO DE GRELHA E INCINERADOR

(71) SHANGHAI SUS ENVIRONMENT CO., LTD. (CN)

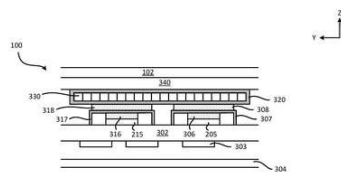
(72) JISHENG LONG; CHONGZHEN FU; ZHIHUA YU; YUXIANG CHEN; CHAO LIU; WENHAO SU; HAIYANG ZHU; HUI HE; MENG FAN YAN; YONGLIE SHEN

(85) 05/12/2024

(86) PCT CN2022/138545 de 13/12/2022

(87) WO 2023/236482 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025430-5 A2



VISTA DE PERFIL LATERAL EM SEÇÃO TRANSVERSAL
FIGURA 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(51) H05K 7/20 (2006.01), H01L 23/373 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

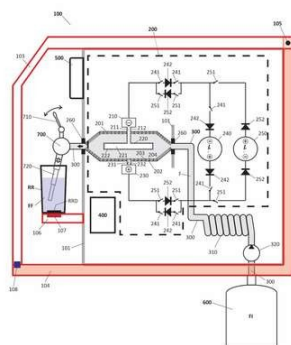
(72) PENG WANG; BOHAN YAN; HUI HE

(85) 05/12/2024

(86) PCT CN2022/102293 de 29/06/2022

(87) WO 2024/000250 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 025438-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/09/2022

(51) C02F 1/461 (2023.01), C02F 1/48 (2023.01), A47J 31/44 (2006.01), A61L 2/03 (2006.01), C02F 103/32 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PRODUTOR ELETROSSENSORIAL DE FLUIDOS E ALIMENTOS ATRAVÉS DE ARMADILHAS DE ELÉTRONS DIRECIONADAS

(71) CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC) ; FÁBIO EDUARDO BAGGIO (BR/PR)

(72) CHARLES ADRIANO DUVOISIN; FÁBIO EDUARDO BAGGIO

(85) 05/12/2024

(86) PCT BR2022/050363 de 12/09/2022

(87) WO 2024/055081 de 21/03/2024

(21) BR 11 2024 025445-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(51) C21B 11/10 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/064 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), F27D 3/18 (2006.01), F27B 3/10 (2006.01), F27B 3/19 (2006.01), F27D 3/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE FERRO-GUSA EM UM FORNO DE REDUÇÃO DE MINÉRIOS ELÉTRICO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE AÇO E FORNO DE REDUÇÃO DE MINÉRIOS ELÉTRICO PARA FABRICAÇÃO DE FERRO-GUSA

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) MATHIEU SANCHEZ; JEAN-CHRISTOPHE HUBER

(85) 05/12/2024

(86) PCT IB2022/057037 de 29/07/2022

(87) WO 2024/023562 de 01/02/2024

(21) BR 11 2024 025449-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2023

(30) 06/06/2022 CN 202210629717.7

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

(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM ANTICORPO, MÉTODOS PARA AUMENTAR UMA RESPOSTA IMUNE E PARA DETECTAR A PRESENÇA OU NÍVEL DE CD40 EM UMA AMOSTRA, CONJUGADO, KIT E USO DO ANTICORPO

(71) BLOTHEUS INC. (CN)

(72) ZHENQING ZHANG; YUNLI JIA; ANDY TSUN; BIANKA PRINZ; GANG HU; QIANG LU; NADTHAKARN BOLAND

(85) 05/12/2024

(86) PCT CN2023/098615 de 06/06/2023

(87) WO 2023/236951 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025453-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2023

(30) 08/06/2022 US 63/366,028

(51) G01N 33/24 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01)

(54) SONDA DE ESPECTRÔMETRO, E, MÉTODO PARA DETERMINAR COMPOSIÇÕES QUÍMICAS NO SOLO

(71) S4 MOBILE LABORATORIES, LLC (US)

(72) LAMALANI SUAREZ; DAVID PERRY; LINDA BARRETT

(85) 05/12/2024

(86) PCT US2023/068114 de 08/06/2023

(87) WO 2023/240175 de 14/12/2023

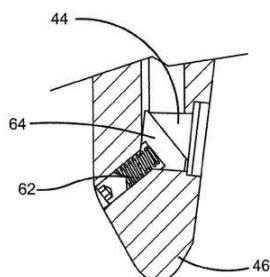
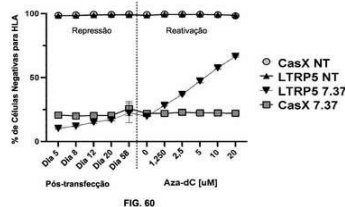


FIG. 4B



(21) BR 11 2024 025454-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2023

(30) 07/06/2022 US 63/349,981; 29/03/2023 US 63/492,923; 02/06/2023 US 63/505,823

(51) C12N 9/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O DIRECIONAMENTO DE PCSK9

(71) SCRIBE THERAPEUTICS INC. (US)

(72) JASON FERNANDES; SEAN HIGGINS; SARAH DENNY; ROSS WHITE; EMERIC JEAN MARIUS CHARLES; ADDISON WRIGHT; BENJAMIN DEMAREE; MANUEL MOHR; WENYUAN ZHOU; BENJAMIN OAKES

(85) 05/12/2024

(86) PCT US2023/067987 de 06/06/2023

(87) WO 2023/240076 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025465-8 A2

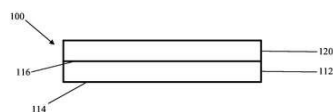


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2023

(30) 07/06/2022 US 63/349,652; 06/06/2023 US 18/329,661

(51) G02B 5/28 (2006.01), B23B 3/00 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO REFLETIVO COM PADRÃO ASSIMÉTRICO

(71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)

(72) PATRICK FISHER

(85) 05/12/2024

(86) PCT US2023/024692 de 07/06/2023

(87) WO 2023/239778 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025470-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/06/2023

(30) 27/06/2022 IT 102022000013531

(51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08K 5/52 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FORMADORA DE ESPUMA PARA FAZER UMA ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

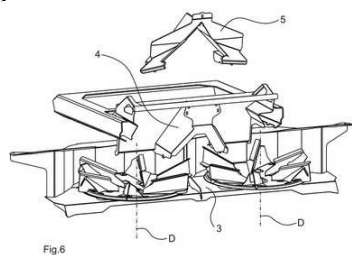
(72) FEDERICO LA TERRA; PAUL COOKSON

(85) 05/12/2024

(86) PCT US2023/069061 de 26/06/2023

(87) WO 2024/006691 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 025481-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/05/2023

(30) 08/06/2022 DE 10 2022 114 326.0

(51) A01C 17/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ESPALHAMENTO

(71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & CO. KG (DE)

(72) HERBERT BÄUMKER

(85) 05/12/2024

(86) PCT EP2023/063562 de 22/05/2023

(87) WO 2023/237317 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025484-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/06/2023

(30) 06/06/2022 CN 202210631397.9

(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO MULTIESPECÍFICO DIRECIONADO A BCMA, GPRC5D E CÉLULAS T E APLICAÇÃO DESTA

(71) SHANDONG SIMCERE BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

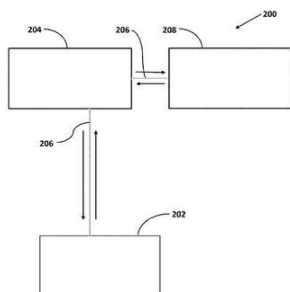
(72) FU, YAYUAN; YOU, SHUMEI; LIAO, JINGLI; CAO, ZHUOXIAO; TANG, RENHONG

(85) 05/12/2024

(86) PCT CN2023/098241 de 05/06/2023

(87) WO 2023/236889 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025490-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2023

(30) 07/06/2022 US 63/349,892

(51) F17C 11/00 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORNECER UM GÁS, MÉTODO PARA FORNECER HIDROGÊNIO, MÉTODO PARA ARMAZENAR DIÓXIDO DE CARBONO, SISTEMA PARA FORNECER HIDROGÊNIO ARMAZENADO E RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO DE HIDROGÊNIO

(71) KOLOMA, INC. (US)

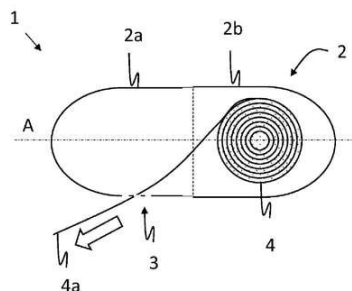
(72) PETER L. JOHNSON

(85) 05/12/2024

(86) PCT US2023/024711 de 07/06/2023

(87) WO 2023/239792 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025497-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2023

(30) 07/06/2022 EP 22177670.1

(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ENTREGA DE FÁRMACOS PARA A APLICAÇÃO A UMA MEMBRANA MUCOSA DO ESÔFAGO

(71) ESOCAP AG (CH)

(72) WERNER WEITSCHIES; CHRISTOPH ROSENBAUM

(85) 05/12/2024

(86) PCT EP2023/064785 de 02/06/2023

(87) WO 2023/237426 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025503-4 A2

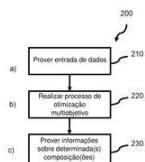


Fig. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2023

(30) 10/06/2022 EP 22178368.1

(51) G16C 60/00 (2019.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA OU MAIS SUBSTÂNCIAS DE FILTRO ULTRAVIOLETA, MÉTODOS PARA FABRICAR UM PRODUTO DE FILTRO SOLAR E PARA VALIDAR A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE FILTRO SOLAR, APARELHOS PARA DETERMINAR UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA OU MAIS SUBSTÂNCIAS DE FILTRO ULTRAVIOLETA, PARA FABRICAR UM PRODUTO DE FILTRO SOLAR E PARA VALIDAR A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE FILTRO SOLAR, E, ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) BASF SE (DE)

(72) DAVID SIMON WALZ; LUKAS NIEMEIER; BERND HERZOG; MYRIAM SOHN; CHRISTIAN CREMER; DAVID HAJNAL

(85) 06/12/2024

(86) PCT EP2023/065532 de 09/06/2023

(87) WO 2023/237756 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025527-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2023

(30) 07/06/2022 US 63/349,930; 07/06/2023 US 63/471,701

(51) C07D 215/22 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)

(54) QUINOLONAS SEMELHANTES À ENDOQUINA BIARIL SUBSTITUÍDAS COM ATIVIDADE ANTIPARASITÁRIA AUMENTADA

(71) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US) ; THE UNITED



STATES GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US)

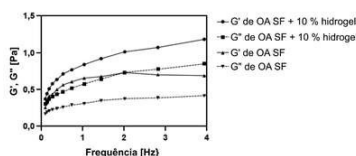
(72) MICHAEL K. RISCOE; AARON NILSEN; J. STONE DOGGETT; HOLLAND ALDAY; KATHERINE LIEBMAN; SOVITJ POU; ROZALIA DODEAN; ROLF W. WINTER

(85) 06/12/2024

(86) PCT US2023/024746 de 07/06/2023

(87) WO 2023/239811 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025543-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2023

(30) 08/06/2022 EP 22177724.6

(51) A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01)

(54) HIDROGEL INJETÁVEL, MÉTODO PARA PREPARAR UM HIDROGEL INJETÁVEL, USO DO HIDROGEL INJETÁVEL E SERINGA CONTENDO O MESMO

(71) ALLEGRO NV (BE)

(72) LUCAS DECUYPERE; JORG SCHELFHOUT

(85) 06/12/2024

(86) PCT EP2023/065423 de 08/06/2023

(87) WO 2023/237704 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025551-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2023

(30) 07/06/2022 EP 22461563.3

(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01)

(54) UM PROCESSO PARA PREPARAR SULFATO DE ISAVUCONAZÔNIO

(71) ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A. (PL)

(72) ADAM ANDRZEJ HALUSZCZUK; KAMIL KOSIK; MACIEJ GRAUZENIS; EWA BRODA

(85) 06/12/2024

(86) PCT EP2023/065081 de 06/06/2023

(87) WO 2023/237534 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025553-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2023

(30) 06/07/2022 US 17/858,941

(51) E21B 19/10 (2006.01)

(54) INDICADOR DE CARGA DE SPIDER

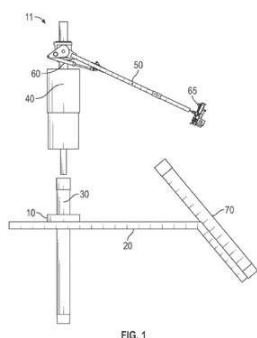
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(72) MARTIN LIESS; GEORG ZIMBELMANN

(85) 06/12/2024

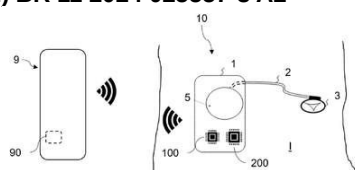
(86) PCT IB2023/055842 de 06/06/2023





(87) WO 2024/009156 de 11/01/2024

(21) BR 11 2024 025557-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2023

(30) 09/06/2022 FR FR2205563

(51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/04 (2013.01), A61F 2/26 (2006.01), A61F 2/48 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA ESTIMAR UM VALOR REPRESENTATIVO DE UMA PRIMEIRA PRESSÃO E PARA ESTIMAR UM VALOR REPRESENTATIVO DE UMA PRESSÃO ATMOSFÉRICA, DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL, CONJUNTO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL

(71) UROMEMS (FR)

(72) GABY BOU TAYEH; LYES DJOUMI

(85) 06/12/2024

(86) PCT EP2023/065495 de 09/06/2023

(87) WO 2023/237745 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025566-2 A2

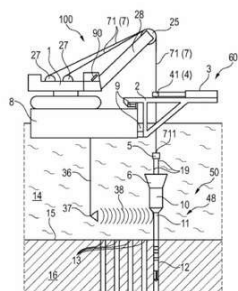


Fig. 2B (Seção A-A na Fig. 2A)

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2023

(30) 08/06/2022 DE 10 2022 114 367.8

(51) E02D 13/04 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE POSICIONAMENTO E MÉTODO PARA POSICIONAR PELO MENOS UM OBJETO EM UM FUNDO DE ÁGUA

(71) ALEXANDER DEGEN (DE) ; WILHELM DEGEN (TH)

(72) ALEXANDER DEGEN; WILHELM DEGEN

(85) 06/12/2024

(86) PCT EP2023/065224 de 07/06/2023

(87) WO 2023/237602 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025575-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

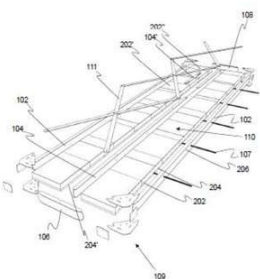
(22) 07/06/2023

(30) 07/06/2022 NL 2032085

(51) B63B 35/34 (2006.01), B63B 3/04 (2006.01)



100



(54) UM PONTÃO COM MEMBROS DE FLUTUAÇÃO PARA APOIAR UMA INSTALAÇÃO DE CONVERSÃO DE ENERGIA EM UM CORPO DE ÁGUA

(71) OCEANS OF ENERGY B.V. (NL)

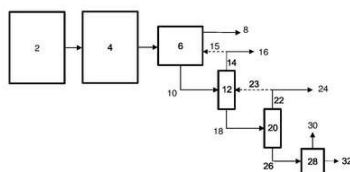
(72) ALLARD PIETER VAN HOEKEN; FABIAN JEROEN KOPPES

(85) 06/12/2024

(86) PCT NL2023/050314 de 07/06/2023

(87) WO 2023/239235 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025579-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2023

(30) 08/06/2022 GB 2208413.1

(51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C10G 63/04 (2006.01), C10G 65/08 (2006.01)

(54) PROCESSO E APARELHO PARA PRODUZIR CERAS

(71) ABUNDIA PLASTICS EUROPE LIMITED (GB)

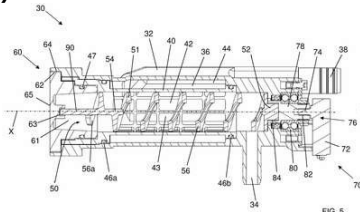
(72) MARTIN ATKINS

(85) 06/12/2024

(86) PCT GB2023/051489 de 08/06/2023

(87) WO 2023/237883 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025586-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(51) D06F 39/10 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS E MÉTODO PARA REMOVER UM DISPOSITIVO DE LIMPEZA

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(72) PAOLO CESCOT; ANDREA CONTARINI; MARCO MAIERO; MAURIZIO DEL POS; CARLO ANTONIO LEONE; ANDREA ZATTIN; MARCO PESSOT; MATTIA RUSALEN; STEFANO DE PAOLI

(85) 06/12/2024

(86) PCT EP2022/065719 de 09/06/2022

(87) WO 2023/237198 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025593-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2023

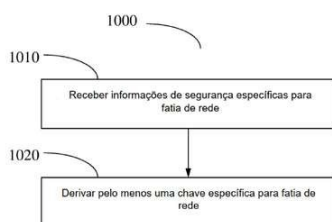
(30) 08/06/2022 US 63/350,244; 30/12/2022 US 63/436,248

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), C07D 491/14 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) COMPOSTOS TRICÍCLICOS DE TRIAZOLO COMO INIBIDORES DE DGK

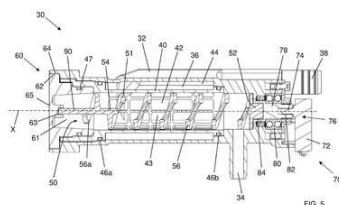
(71) INCYTE CORPORATION (US)
 (72) JOSHUA HUMMEL; LIANA HIE; JACOB J. LACHARITY; XIAOLEI LI;
 SHARADA MANNS; DING-QUAN QIAN; XIAOZHAO WANG; BO WEI;
 MEIZHONG XU
 (85) 06/12/2024
 (86) PCT US2023/024679 de 07/06/2023
 (87) WO 2023/239768 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025597-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/06/2022
 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/04 (2021.01)
 (54) DISPOSITIVOS, MÉTODOS, APARELHOS E MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR PARA ISOLAMENTO DE FATIA DE REDE
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
 (72) RANGANATHAN MAVUREDDI DHANASEKARAN; JING PING;
 RAKSHESH PRAVINCHANDRA BHATT; RAJESH BABU NATARAJAN; OMER BULAKCI
 (85) 06/12/2024
 (86) PCT CN2022/097581 de 08/06/2022
 (87) WO 2023/236093 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025608-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/06/2022
 (51) D06F 39/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FILTRO DE MICROPARTÍCULAS E MÉTODO PARA REMOVER UM DISPOSITIVO DE LIMPEZA
 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
 (72) PAOLO CESCOT; ANDREA CONTARINI; MARCO MAIERO; MAURIZIO DEL POS; CARLO ANTONIO LEONE; ANDREA ZATTIN; STEFANO DE PAOLI; MARCO PESSOT; MATTIA RUSALEN
 (85) 06/12/2024
 (86) PCT EP2022/065722 de 09/06/2022
 (87) WO 2023/237201 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025619-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/06/2023
 (30) 10/06/2022 US 63/366.211
 (51) C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 493/18 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)



(54) DERIVADOS DO ÁCIDO SIÁLICO E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO DOS MESMOS

(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

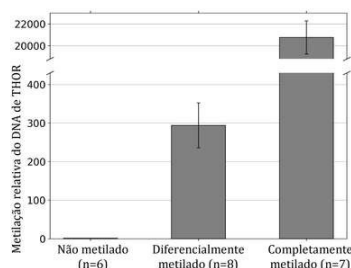
(72) LYNN D. HAWKINS; BRANKO MITASEV; CHARLES CHASE; JAEMOON LEE; JUNG HWA LEE; DANYANG LI; MATTHEW SCHNADERBECK; MINGDE DAVID SHAN; ROBERT TZU HSIANG YU; WANJUN ZHENG; XIAOJIE ZHU; JUNKO ARAI; FRANCIS G. FANG; JOHN WANG

(85) 06/12/2024

(86) PCT US2023/024929 de 09/06/2023

(87) WO 2023/239906 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025625-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2023

(30) 07/06/2022 EP 22177666.9

(51) C12Q 1/6886 (2018.01)

(54) PRIMERS ESPECÍFICOS PARA METILAÇÃO PARA DIAGNÓSTICO DE TUMORES

(71) EPIPROCARE GMBH (DE) ; LARS ERICHSEN (DE)

(72) SIMEON SANTOURLIDIS; LARS ERICHSEN

(85) 06/12/2024

(86) PCT EP2023/065210 de 07/06/2023

(87) WO 2023/237596 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025633-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2023

(30) 07/06/2022 IN 202211032495

(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES HERBICIDAS E UM MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA.

(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD. (GB)

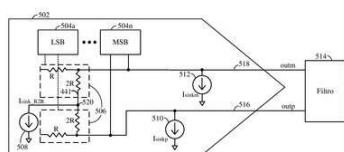
(72) GIUVAN LENZ; JESSICA FERREIRA LOURENCO LEAL; GANESH RAO

(85) 06/12/2024

(86) PCT GB2023/051485 de 07/06/2023

(87) WO 2023/237880 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025641-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2023

(30) 30/06/2022 US 17/810,100

(51) H03M 1/08 (2006.01), H03M 1/74 (2006.01), H03M 1/78 (2006.01)

(54) CIRCUITO DE CONVERSÃO DIGITAL-ANALÓGICO (DAC) E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM CIRCUITO DE CONVERSÃO DIGITAL-ANALÓGICO (DAC) QUE COMPREENDE UMA PLURALIDADE DE CÉLULAS DE

DIRECIONAMENTO DE CORRENTE E UM CIRCUITO DE ESCADA DE RESISTORES

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

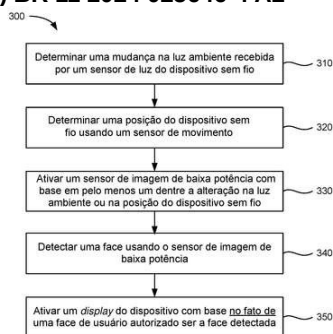
(72) HAIBO FEI; XIAHAN ZHOU

(85) 09/12/2024

(86) PCT US2023/067454 de 25/05/2023

(87) WO 2024/006600 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 025646-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/04/2023

(30) 27/06/2022 US 17/809,169

(51) G06F 3/0346 (2013.01), G06F 1/16 (2006.01), G06F 1/3215 (2019.01), G06F 1/3231 (2019.01), G06F 1/3234 (2019.01), G06F 3/01 (2006.01)

(54) MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVOS SEM FIO, E, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

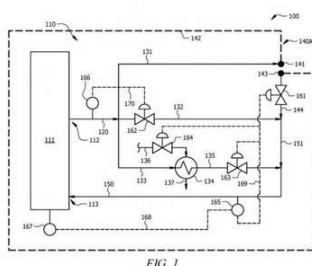
(72) VISHNU VARDHAN KASILYA SUDARSAN; JAIPAL REDDY; PRUTHVI RAJ SINGH; SHILPA MELINAMUTT

(85) 09/12/2024

(86) PCT US2023/020186 de 27/04/2023

(87) WO 2024/005903 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 025654-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2023

(30) 08/06/2022 US 17/806,036

(51) F28D 20/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01)

(54) REFRIGERAÇÃO GEOTÉRMICA DE UM AGENTE DE ESFRIAMENTO USADO EM UM EQUIPAMENTO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

(72) RALPH W. ROMIG

(85) 09/12/2024

(86) PCT US2023/067731 de 01/06/2023

(87) WO 2023/240010 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025655-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

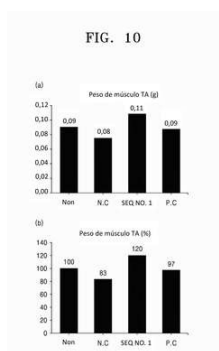
(22) 12/05/2023

(30) 10/06/2022 KR 10-2022-0071033

(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01)

(54) PEPTÍDEO EXIBINDO ATIVIDADES DE PREVENÇÃO DE PERDA MUSCULAR E PROMOÇÃO DE MASSA MUSCULAR, COMPOSIÇÕES





FARMACÊUTICA E ALIMENTÍCIA E USO DE UM PEPTÍDEO

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

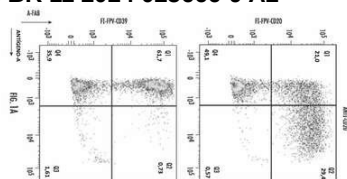
(72) YONG JI CHUNG; EUN MI KIM; SEON SOO KIM

(85) 09/12/2024

(86) PCT KR2023/006480 de 12/05/2023

(87) WO 2023/239069 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025666-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/06/2023

(30) 10/06/2022 US 63/350,939

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

(54) MÉTODOS PARA SELECIONAR ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA ANTÍGENOS DE MEMBRANA COMPLEXOS

(71) VACCINEX, INC. (US)

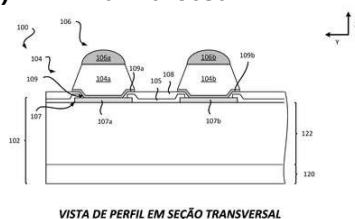
(72) MALGORZATA GIL-MOORE; MARIA G.M SCRIVENS; RENEE A. KIRK; LESLIE A. BALCH; LORETTA L. MUELLER; ERNEST S. SMITH

(85) 09/12/2024

(86) PCT US2023/068310 de 12/06/2023

(87) WO 2023/240292 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025680-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2023

(30) 30/06/2022 US 17/855,189

(51) H01L 23/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO INTEGRADO, PACOTE, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO INTEGRADO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) WEI WANG; DONGMING HE; YANGYANG SUN; WEI HU

(85) 09/12/2024

(86) PCT US2023/068616 de 16/06/2023

(87) WO 2024/006626 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 025682-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2022

(51) C08L 23/04 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA EM BLEND PARA FORMAR UM FILME, FILME DE ENCOLHIMENTO, PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DO FILME DE ENCOLHIMENTO E DE EMBALAR POR ENCOLHIMENTO UM OU MAIS ITENS OU ARTIGOS, ARTIGOS EMBALADO E EM PÉLETE PARA FABRICAR



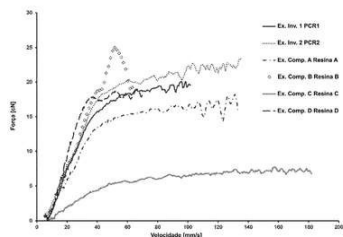


Fig. 1

UM FILME DE ENCOLHIMENTO DO MESMO, E, PACOTE POR COLAGEM

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) YONGCHAO ZENG; WEIMING MA; JICHANG FENG; SHENGLONG CHEN; AMIT K. CHAUDHARY; CHRISTOPHER M. THURBER

(85) 09/12/2024

(86) PCT CN2022/099278 de 16/06/2022

(87) WO 2023/240570 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 025690-1 A2

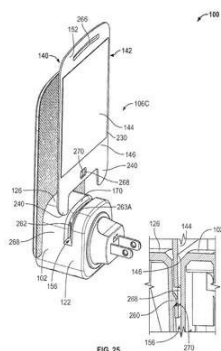


FIG. 25

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2022

(30) 10/06/2022 US 17/837,110

(51) A01M 1/14 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ARMADILHA PARA INSETOS

(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)

(72) PAUL E. FURNER; JULIE PALM; KAMRAN FATERIOUN; DAVID R. CARLSON; NOAH I. TRACY; MURTHY S. MUNAGAVALASA

(85) 09/12/2024

(86) PCT US2022/033357 de 14/06/2022

(87) WO 2023/239379 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025700-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2023

(30) 10/06/2022 EP 22178400.2

(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA APLICADA TOPICAMENTE

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

(72) ANITA CHOPRA; KATHERINE ELIZABETH HADLEY; MONIQUE ALDEGONDA MARIA SMEETS; GERALDINE BRIDGET GRIFFITH

(85) 09/12/2024

(86) PCT EP2023/065498 de 09/06/2023

(87) WO 2023/237747 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025706-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2023

(30) 10/06/2022 GB 2208541.9

(51) A41D 1/22 (2018.01), A41D 13/00 (2006.01), A41D 13/05 (2006.01)

(54) VESTUÁRIO DE COMPRESSÃO

(71) CORIA SKIN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

(72) ANDREW WILEBORE; STEPHEN BARKER

(85) 09/12/2024



(86) PCT GB2023/051492 de 08/06/2023

(87) WO 2023/237885 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025707-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2023

(30) 10/06/2022 US 63/351,109; 19/08/2022 US 63/371,913

(51) D01F 6/06 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/46 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01)

(54) FIBRA DE POLIPROPILENO, MÉTODO PARA PRODUZIR FIBRAS DE POLIPROPILENO, COMPÓSITO REFORÇADO COM FIBROCIMENTO, ARTIGO, E, TELHA

(71) BRASKEM S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP)

(72) MAURO ALFREDO SOTO OVIEDO; HOLMER SAVASTANO JUNIOR; RONALDO SOARES TEIXEIRA

(85) 09/12/2024

(86) PCT IB2023/020034 de 09/06/2023

(87) WO 2023/237936 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025722-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 10/06/2022 CN 202210650799.3

(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/77 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE DNA, BIOMATERIAL ASSOCIADO À MOLÉCULA DE DNA, USOS DA MOLÉCULA DE DNA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM AMINOÁCIDO E PRODUTO PARA PRODUZIR UM AMINOÁCIDO

(71) NINGXIA EPPEN BIOTECH CO., LTD (CN)

(72) AIYING WEI; GANG MENG; HUIPING JIA; JIE MI; LIPENG YANG; HOUBO SU; BIN TIAN

(85) 09/12/2024

(86) PCT CN2023/084969 de 30/03/2023

(87) WO 2023/236634 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025730-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2023

(30) 10/06/2022 CN PCT/CN2022/098225

(51) C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR ALFA-CICLODEXTRINAS

(71) BEREN THERAPEUTICS P.B.C. (US)

(72) ELI GROBAN; KARL HU; STEVEN PFEIFFER; BENJAMIN RIZKIN; GABOR BENKOVICS

(85) 09/12/2024



(86) PCT IB2023/055978 de 09/06/2023

(87) WO 2023/238100 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025731-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/06/2023

(30) 10/06/2022 EP 22178524.9; 06/12/2022 EP 22211826.7; 10/05/2023 EP 23172686.0

(51) A61K 48/00 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), C12N 15/87 (2006.01)

(54) MITOCÔNDRIAS COMO PLATAFORMA DE ENTREGA DIRECIONADA

(71) CELLVIE AG (CH)

(72) DEDY SEPTIADI; OLEKSANDR LYTOVCHENKO; NINA DUMAUTIOZ

(85) 09/12/2024

(86) PCT EP2023/065696 de 12/06/2023

(87) WO 2023/237788 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025761-4 A2

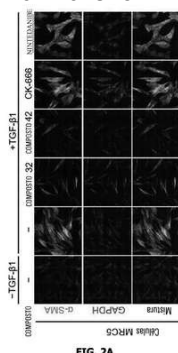


FIG. 2A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/06/2023

(30) 10/06/2022 KR 10-2022-0070989; 12/06/2023 KR 10-2023-0074884

(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01)

(54) NOVO COMPOSTO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O DITO COMPOSTO COMO INGREDIENTE ATIVO

(71) SAPIENSBIO INC. (KR)

(72) DONG-OH YOON; INCHEOL RYU; KANGHYUN RYOO; HYUNSEUNG LEE; YEONKYEONG PARK; SIHYEON AN; MYONGWOO LEE

(85) 10/12/2024

(86) PCT KR2023/008062 de 12/06/2023

(87) WO 2023/239227 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025763-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2023

(30) 13/06/2022 BE 2022/5458

(51) F04B 39/00 (2006.01), F04C 29/06 (2006.01)

(54) SILENCIADOR DE ENTRADA PARA UM COMPRESSOR VOLUMÉTRICO E COMPRESSOR VOLUMÉTRICO EQUIPADO COM ELE

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

(72) DANIEL GUARIGLIA

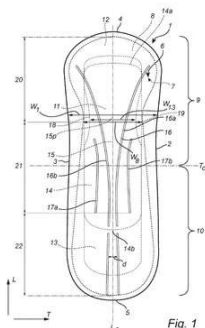
(85) 10/12/2024

(86) PCT IB2023/055700 de 02/06/2023

(87) WO 2023/242667 de 21/12/2023



(21) BR 11 2024 025768-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2022

(51) A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE PARA USUÁRIA FEMININA NA FORMA DE UM ABSORVENTE HIGIÊNICO

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

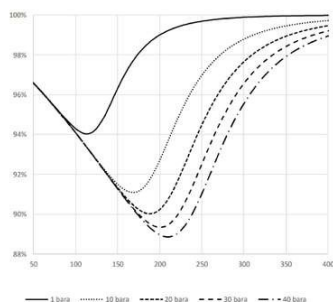
(72) ANGELICA BURVALL; PIA KALENTUN; CARIN HÅKANSSON; MOA HOLMSTRÖM

(85) 10/12/2024

(86) PCT EP2022/066951 de 22/06/2022

(87) WO 2023/247023 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 025771-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2023

(30) 10/06/2022 EP 22178515.7

(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 7/144 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO INTENSIFICADA DE ETILENO A PARTIR DE ETANOL

(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR

TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)

(72) EARL LAWRENCE VINCENT GOETHEER; MARCO JOHANNES

GERARDUS LINDERS; MAARTJE SIETSKE FEENSTRA; EIRINI

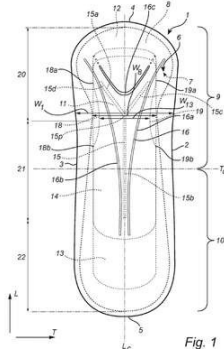
SKYLOGIANNI

(85) 10/12/2024

(86) PCT EP2023/065413 de 08/06/2023

(87) WO 2023/237696 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025782-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2022

(51) A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE PARA UMA USUÁRIA NA FORMA DE UM ABSORVENTE HIGIÊNICO

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

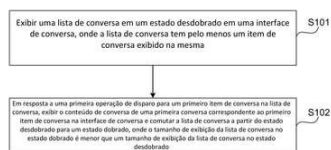
(72) CARIN HÅKANSSON; ANGELICA BURVALL; PIA KALENTUN; MOA HOLMSTRÖM

(85) 10/12/2024

(86) PCT EP2022/066949 de 22/06/2022

(87) WO 2023/247022 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 025793-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/08/2023

(30) 22/09/2022 CN 202211161025.0

(51) G06F 9/451 (2018.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO PARA LISTA DE CONVERSAÇÃO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

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

(72) ZETAO GUO; WEIHUANG YANG

(85) 10/12/2024

(86) PCT CN2023/115410 de 29/08/2023

(87) WO 2024/060942 de 28/03/2024

(21) BR 11 2024 025795-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2023

(30) 30/06/2022 US 17/855,427

(51) H04B 7/06 (2006.01)

(54) APARELHOS E MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO EM UM PRIMEIRO DISPOSITIVO SEM FIO, E, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ABHISHEK PRAMOD PATIL; YANJUN SUN; LIN YANG; GAURANG NAIK; SAI YIU DUNCAN HO; GEORGE CHERIAN; ALFRED ASTERJADHI; ABDEL KARIM AJAMI

(85) 10/12/2024

(86) PCT US2023/020374 de 28/04/2023

(87) WO 2024/005906 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 025802-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/06/2023

(30) 13/06/2022 IT 102022000012476

(51) G21C 1/02 (2006.01), G21C 5/08 (2006.01), G21C 5/10 (2006.01), G21C 7/30 (2006.01), G21C 13/04 (2006.01)

(54) REATOR NUCLEAR PROVIDO DE UM SISTEMA DE SUPORTE DE NÚCLEO

(71) NEWCLEO HOLDING SA (FR)

(72) LUCIANO CINOTTI; NORBERTO MEDA; LUIGI VERNETTI; GIOVANNI CORSINI; LEONARDO PRESCIUTTINI

(85) 10/12/2024

(86) PCT IB2023/056083 de 13/06/2023

(87) WO 2023/242727 de 21/12/2023



(21) BR 11 2024 025805-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/06/2023
 (30) 15/06/2022 CN 202210682248.5; 02/11/2022 CN 202211364651.X
 (51) H04B 7/10 (2017.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) RUI DU; FABIOLA COLONE; FRANCESCA FILIPPINI; MARCO DI SEGLIO; XIAO HAN
 (85) 10/12/2024
 (86) PCT CN2023/100282 de 14/06/2023
 (87) WO 2023/241638 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 025812-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/06/2023
 (30) 14/06/2022 DE 10 2022 206 019.9
 (51) C12M 1/00 (2006.01)
 (54) FOTOBIOREATOR MODULAR ESCALÁVEL
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) GORDON BRINITZER
 (85) 10/12/2024
 (86) PCT EP2023/065707 de 13/06/2023
 (87) WO 2023/242148 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 025815-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/06/2023
 (30) 15/06/2022 SE 2230197-2; 16/12/2022 SE 2251480-6
 (51) G01N 27/414 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO SENSOR DE GÁS DE FET
 (71) SWESENSI AB (SE)
 (72) ZHEN ZHANG; QITAO HU
 (85) 10/12/2024
 (86) PCT EP2023/066011 de 14/06/2023
 (87) WO 2023/242297 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 025818-1 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/04/2023
 (30) 29/06/2022 US 63/367,258; 26/04/2023 US 18/307,660
 (51) H04L 5/00 (2006.01)
 (54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS PARA CONFIGURAÇÕES DE CANAL



COMPARTILHADO DE ENLACE ASCENDENTE DE MULTIPLEXAÇÃO POR
DIVISÃO DE FREQUÊNCIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; YITAO CHEN; XIAOXIA ZHANG

(85) 10/12/2024

(86) PCT US2023/020255 de 27/04/2023

(87) WO 2024/005904 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 025825-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2023

(30) 13/06/2022 US 63/351,596

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO BIESPECÍFICAS IMUNOTERAPÊUTICAS
DEPENDENTES DE GLICANO E RECEPTORES DE ANTÍGENOS
QUIMÉRICOS APRIMORADOS

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(72) MICHAEL DEMETRIOU; RAYMOND WENHOU ZHOU

(85) 10/12/2024

(86) PCT US2023/024898 de 09/06/2023

(87) WO 2023/244499 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 026027-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/06/2023

(30) 13/06/2022 US 63/351,744

(51) G06T 17/20 (2006.01), G11B 27/02 (2006.01)

(54) PLATAFORMA DE MÍDIAS COMPARTILHÁVEIS BASEADA EM NUVEM

(71) TIMECAP LLC (US)

(72) CHARLES GALLAGHER

(85) 12/12/2024

(86) PCT US2023/068320 de 12/06/2023

(87) WO 2023/244986 de 21/12/2023

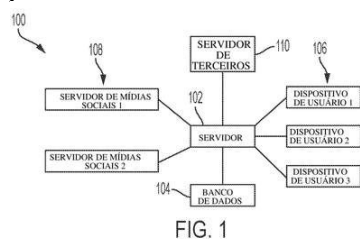


FIG. 1



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 2022 010282-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/09/2021

(30) 23/09/2020 EP 20197864.0

(51) C08L 21/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 23/28 (2025.01), C08L 97/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA PARA UM FORRO INTERNO PARA PNEUS DE VEÍCULOS

(71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE)

(72) BERNHARD SCHWAIGER; TOBIAS WITTMANN; JACOB PODSCHUN; ALEXANDER STÜCKER

(85) 26/05/2022

(86) PCT EP2021/076086 de 22/09/2021

(87) WO 2022/063841 de 31/03/2022

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2727 de 11/04/2023 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870240092763 devidamente munida de documentação.

(21) BR 11 2024 025312-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 21/06/2023

(30) 22/06/2022 EP 22180306.7

(51) A61K 39/02 (2006.01)

(54) VACINA PARA PROTEÇÃO CONTRA SOROVAR LEPTOSPIRA GRIPPOTYPHOSA

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

(72) HENRICUS LEO BERNARDUS MARIA KLAASEN; JORRIT HEGGE

(85) 04/12/2024

(86) PCT EP2023/066785 de 21/06/2023

(87) WO 2023/247619 de 28/12/2023

Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2829 de 25/03/2025 com relação ao item 54 da mesma

Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2024 009405-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/09/2023

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

(86) PCT EP2023/075225 de 14/09/2023

(87) WO 2024/056775 de 21/03/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240040216 de 13/05/2024 encontra-se fora da norma com relação à identificação de fórmulas químicas, conteúdo estruturas e fórmulas sem identificação sequencial das mesmas. Nas fórmulas Markush, cada conjunto de estruturas químicas deve ser numerado sequencialmente, não necessitando a identificação individual de cada uma. 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 018198-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/03/2023

(71) MICREOS PHARMACEUTICALS AG (CH)

(86) PCT EP2023/055393 de 03/03/2023

(87) WO 2023/166158 de 07/09/2023

Esclareça a ausência de desenhos nos documentos enviados na fase nacional brasileira, visto que eles fazem parte do pedido internacional PCT/EP2023/055393, como pode ser verificado no Patentscope. 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 019856-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/03/2023

(71) HOSPITAL SANT JOAN DE DEU (ES) ; TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LIMITED (IL) ; GATE2BRAIN, S.L. (ES)

(86) PCT EP2023/057869 de 27/03/2023

(87) WO 2023/186822 de 05/10/2023



1) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250018137 de 07/03/2024 encontra-se fora da norma, continuando com tabelas não identificadas e numeradas, como nos parágrafos 136, 137, 168 entre outros. 2) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250018137 de 07/03/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2024 022741-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/05/2023

(71) BIO-TRIP B.V. (NL)

(86) PCT EP2023/063967 de 24/05/2023

(87) WO 2023/227682 de 30/11/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas aos Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240093267 encontra-se fora da norma pois a tabela da página 97 não se encontra 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 2024 023301-4 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/05/2023

(71) METISA BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; SHENYANG UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY (CN)

(86) PCT CN2023/092730 de 08/05/2023

(87) WO 2023/217077 de 16/11/2023

Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001208 de 07/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página e não centralizado. Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240095749 de 08/11/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página e não centralizado. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 023542-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/09/2023

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

(86) PCT FR2023/051463 de 22/09/2023



(87) WO 2024/062207 de 28/03/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26, I e 40, I da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240096756 encontra-se fora da norma visto que o título não se encontra centralizado. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 024841-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/06/2023

(71) ROTACOAT S.R.L. (IT)

(86) PCT IB2023/056364 de 20/06/2023

(87) WO 2023/248120 de 28/12/2023

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240101419 de 28/11/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, não apresentando o título centralizado. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240101419 de 28/11/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, não apresentando o título centralizado. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 024843-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/05/2023

(71) ARRAY TECHNOLOGIES, INC. (US)

(86) PCT US2023/024062 de 31/05/2023

(87) WO 2023/235432 de 07/12/2023

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do depositante constante no pedido internacional como ARRAY TECH, INC. e o constante no formulário das petições nº 870240101423 de 28/11/2024 como ARRAY TECHNOLOGIES, INC.. 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 024845-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/05/2023

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

(86) PCT EP2023/064348 de 30/05/2023

(87) WO 2023/232752 de 07/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240101430 de 28/11/2024 encontra-se fora da norma com relação à identificação das estruturas químicas, conteúdo estruturas sem identificação



sequencial das mesmas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 024850-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/12/2022

(71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)

(86) PCT KR2022/020564 de 16/12/2022

(87) WO 2023/234508 de 07/12/2023

Apresente novas folhas de desenhos adaptadas ao Art. 16 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240101438 de 28/11/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 024852-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/05/2023

(71) HTL BIOTECHNOLOGY INNOVATION, INC. (US)

(86) PCT US2023/067727 de 31/05/2023

(87) WO 2023/235776 de 07/12/2023

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como DALE L. HANDLIN JR. e o constante no formulário da petição nº 870240101446 de 28/11/2024 como DALE L., JR. HANDLIN. 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 024857-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/07/2024

(71) IRON ORE COMPANY OF CANADA (CA)

(86) PCT CA2024/050957 de 19/07/2024

(87) WO 2025019934 de 30/01/2025

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. Os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de:, Patente de invenção:). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 024861-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/05/2023

(71) L'OREAL (FR)



(86) PCT EP2023/064383 de 30/05/2023

(87) WO 2023/232773 de 07/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240101470 de 28/11/2024 encontra-se fora da norma com relação à identificação de fórmulas químicas, conteúdo estruturas sem identificação sequencial das mesmas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2024 024865-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/05/2023

(71) HUTCHMED LIMITED (CN)

(86) PCT CN2023/097102 de 30/05/2023

(87) WO 2023/232025 de 07/12/2023

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso II da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240101485 de 28/11/2024 encontra-se fora da norma, com numeração ausente dos parágrafos. 2) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240101485 de 28/11/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 3) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240101485 de 28/11/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 4) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240101485 de 28/11/2024 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2024 024866-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/11/2022

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

(86) PCT US2022/048977 de 04/11/2022

(87) WO 2024/010604 de 11/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 inciso II da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240101487 de 28/11/2024 encontra-se fora da norma, com numeração ausente dos parágrafos. 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 024867-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/05/2023

(71) TIANJIN HEMAY ONCOLOGY PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)

(86) PCT CN2023/097277 de 30/05/2023

(87) WO 2023/232048 de 07/12/2023

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250004909 de 22/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página e não centralizado. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240101488 de 28/11/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página e não centralizado. 3) Apresente novas folhas das reivindicações conforme Art. 28 inciso III da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que as apresentadas na petição nº 870240101488 de 28/11/2024 encontram-se fora da norma em relação à interrupção da reivindicação por pontuação na reivindicação 10. 4) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250004909 de 22/01/2025 encontra-se fora da norma, estando a numeração das tabelas incorretas contendo numeração repetida. 5) Apresente novas folhas das reivindicações e relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250004909 de 22/01/2025 encontra-se fora da norma com relação à identificação das estruturas químicas, contendo estruturas sem identificação sequencial das mesmas. Nas fórmulas Markush, cada conjunto de estruturas químicas deve ser identificado sequencialmente, não necessitando a identificação individual de cada uma. 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 025020-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/05/2023

(71) RIESTER GMBH (DE)

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

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

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870250002589 de 13/01/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025023-7 Código 1.5 - Exigências Diversas
 (22) 31/05/2023
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
 (86) PCT US2023/067652 de 31/05/2023
 (87) WO 2023/235724 de 07/12/2023
 Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240101988 de 29/11/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025024-5 Código 1.5 - Exigências Diversas
 (22) 12/06/2023
 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
 (86) PCT JP2023/021799 de 12/06/2023
 (87) WO 2023/243616 de 21/12/2023
 Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240102000 de 29/11/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025027-0 Código 1.5 - Exigências Diversas
 (22) 08/06/2023
 (71) BEIGENE, LTD. (KY)
 (86) PCT CN2023/099148 de 08/06/2023
 (87) WO 2023/237050 de 14/12/2023
 Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240102010 de 29/11/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025029-6 Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 29/05/2023

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

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

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

Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870240102016 de 29/11/2024 não está corretamente preenchida com os dados identificadores do outorgante. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025036-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/06/2023

(71) GENEQUANTUM HEALTHCARE (SUZHOU) CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2023/098081 de 02/06/2023

(87) WO 2023/232144 de 07/12/2023

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240102038 de 29/11/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025041-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/08/2023

(71) AISAPACK HOLDING SA (CH)

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

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

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240102053 de 29/11/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025051-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/06/2023

(71) ELANCO US INC. (US)

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

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

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da



Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240102073 de 29/11/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025059-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/05/2023

(71) ONCOPEPTIDES INNOVATION 1 AB (SE)

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

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

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870250000329 de 03/01/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025066-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/07/2023

(71) METTLER-TOLEDO, LLC (US)

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

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

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870250002174 de 29/11/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025085-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/06/2023

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

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

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

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240102186 de 29/11/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à



formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025088-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/06/2023

(71) NOVARTIS AG (CH)

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

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

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870250002174 de 10/01/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025090-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/06/2023

(71) GIVAUDAN SA (CH)

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

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

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240102209 de 29/11/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025095-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/08/2023

(71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)

(86) PCT EP2023/072091 de 09/08/2023

(87) WO 2024/033435 de 15/02/2024

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870250002086 de 10/01/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente



novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025141-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/06/2023

(71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)

(86) PCT IB2023/056073 de 13/06/2023

(87) WO 2023/242722 de 21/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e reivindicações adaptadas aos Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240109174 encontra-se fora da norma pois as fórmulas não se encontram identificadas consecutivamente. 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 025142-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/06/2023

(71) HEMPEL A/S (DK)

(86) PCT EP2023/067960 de 30/06/2023

(87) WO 2024/003333 de 04/01/2024

1) Apresente novas folhas do relatório descritivo alterados na fase internacional (Págs. 23 a 56) e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240102441 encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas aos Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240102441 encontra-se fora da norma pois as fórmulas da página 26 não se encontram numeradas. 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 025165-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/06/2023

(71) PROLIFIC MACHINES INC. (US)

(86) PCT US2023/067784 de 01/06/2023

(87) WO 2023/235815 de 07/12/2023

Apresente novas folhas das reivindicações ao Art. 28, II da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240102593 encontra-se fora da norma pois o documento possui reivindicações com 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 2024 025166-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/06/2023 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL) (86) PCT IB2023/055680 de 02/06/2023 (87) WO 2023/233367 de 07/12/2023 1) Apresente novas folhas das reivindicações ao Art. 18 e 28, II da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240102595 encontra-se fora da norma: a reivindicação 32 não possui a expressão ? caracterizado por?; o termo ?Reivindicações? não se encontra centralizado. 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas aos Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240107539 encontra-se fora da norma pois a tabela da página 44 não se encontra 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 2024 025168-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/06/2023 (71) OYSTER POINT PHARMA, INC. (US) (86) PCT US2023/067948 de 05/06/2023 (87) WO 2023/235897 de 07/12/2023 Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas aos Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250000217 encontra-se fora da norma: a tabela da página 151 não se encontra numerada; a fórmula da páginas 145 não está identificada. 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 025172-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/06/2023 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (86) PCT KR2023/007567 de 02/06/2023 (87) WO 2023/234739 de 07/12/2023 Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. Os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de:, Patente de invenção:). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 025176-4	Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 20/06/2023

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

(86) PCT FR2023/050913 de 20/06/2023

(87) WO 2023/247885 de 28/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. Os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de:, Patente de invenção:). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025186-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/06/2023

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

(86) PCT FR2023/050912 de 20/06/2023

(87) WO 2023/247884 de 28/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. Os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de:, Patente de invenção:). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025213-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/07/2023

(71) BEJO ZADEN B.V. (NL)

(86) PCT EP2023/068358 de 04/07/2023

(87) WO 2024/008703 de 11/01/2024

Apresente novas folhas do resumo adaptadas ao Art. 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. O documento não deve possuir palavras adicionais (Patente de invenção:). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025238-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/06/2023

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(86) PCT EP2023/064968 de 05/06/2023

(87) WO 2023/237480 de 14/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. Os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de:, Patente de invenção:). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e



deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025242-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/06/2023

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

(86) PCT FR2023/050914 de 20/06/2023

(87) WO 2023/247886 de 28/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. Os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de:, Patente de invenção:). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025249-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/06/2023

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(86) PCT EP2023/064972 de 05/06/2023

(87) WO 2023/237484 de 14/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. Os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de:, Patente de invenção:). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025258-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/06/2023

(71) OXIQUM S.A. (CL)

(86) PCT CL2023/050047 de 05/06/2023

(87) WO 2023/235996 de 14/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. Os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de:, Patente de invenção:). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025262-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/06/2023

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

(86) PCT EP2023/064882 de 02/06/2023

(87) WO 2023/233025 de 07/12/2023



Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. O documento deve ser iniciado pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de Invenção). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025271-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/06/2023

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

(86) PCT EP2023/064887 de 02/06/2023

(87) WO 2023/233028 de 07/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. O documento deve ser iniciado pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de Invenção). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025390-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/05/2023

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

(86) PCT EP2023/062879 de 15/05/2023

(87) WO 2023/237291 de 14/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas aos Arts. 26 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: o documento deve ser iniciado pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo ?, Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025399-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/06/2022

(71) APPLE INC. (US)

(86) PCT CN2022/097653 de 08/06/2022

(87) WO 2023/236108 de 14/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



(21) BR 11 2024 025400-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/06/2023 (71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US) (86) PCT US2023/025370 de 15/06/2023 (87) WO 2023/244712 de 21/12/2023 Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 025401-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/06/2023 (71) DUALITY BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2023/098596 de 06/06/2023 (87) WO 2023/236949 de 14/12/2023 Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas (pag 89, 117, 143, 191, entre outros) e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. Apresente o novo relatório descritivo ajustando as cores das tabelas conforme Art. 17 Portaria nº 14/2024, uma vez que a Tabela na pag 89, 115, 123,124, 134 entre outros está com fundo colorido. 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 025408-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/06/2023 (71) BROMINE COMPOUNDS LTD. (IL) (86) PCT IL2023/050593 de 08/06/2023 (87) WO 2023/238135 de 14/12/2023 Apresente novas folhas de relatório descritivo e resumo com título adaptado a Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título não está centralizado na página. 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 025409-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/06/2023 (71) SIONNA THERAPEUTICS INC. (US) (86) PCT US2023/068239 de 09/06/2023 (87) WO 2023/240267 de 14/12/2023



Apresente novo relatório descritivo e nova reivindicação com todas as fórmulas e estruturas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos, como nas páginas 137-149, 159-162, por exemplo. Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas (pag 106, 154, 159, por exemplo) e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. Apresente novas reivindicações com todas as Tabelas identificadas (pag 7, por exemplo) e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025415-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/05/2023

(71) FUTAMURA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(86) PCT JP2023/019567 de 25/05/2023

(87) WO 2024/004466 de 04/01/2024

Apresente novas folhas de relatório descritivo e resumo com título adaptado a Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título não está centralizado na página. 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 025417-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/06/2023

(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2023/100119 de 14/06/2023

(87) WO 2023/241611 de 21/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025420-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/06/2023

(71) LAMKAP BIO BETA LTD (CH)

(86) PCT EP2023/066141 de 15/06/2023

(87) WO 2023/242351 de 21/12/2023



Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025422-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/07/2023

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(86) PCT EP2023/069046 de 10/07/2023

(87) WO 2024/013098 de 18/01/2024

Apresente novas folhas de relatório descritivo e resumo com título adaptado a Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título não está centralizado na página. 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 025423-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/06/2023

(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)

(86) PCT US2023/025423 de 15/06/2023

(87) WO 2023/244731 de 21/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025426-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/08/2023

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(86) PCT IB2023/057782 de 01/08/2023

(87) WO 2024/028763 de 08/02/2024

Apresente novo relatório descritivo com a fórmula matemática da pág 2 identificada de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A fórmula matemática apresentada na petição 870250013059 encontra-se incompleta, uma vez que apresenta erros na conversão do editor de texto, identificados por símbolos em forma de quadrados. 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 025433-0

Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 21/03/2023

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(86) PCT FI2023/050161 de 21/03/2023

(87) WO 2023/237808 de 14/12/2023

Apresente novo relatório descritivo com todas as equações matemáticas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025434-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/06/2023

(71) BASF SE (DE)

(86) PCT EP2023/065227 de 07/06/2023

(87) WO 2023/237603 de 14/12/2023

Apresente novo relatório descritivo e nova reivindicação com todas as fórmulas e estruturas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025435-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/06/2023

(71) LEAR CORPORATION (US)

(86) PCT US2023/025413 de 15/06/2023

(87) WO 2023/244727 de 21/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). Apresente o novo relatório descritivo ajustando as cores das tabelas conforme Art. 17 Portaria nº 14/2024, uma vez que a Tabela 1 apresentada na petição nº 870240103779 está com fundo colorido. 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 025450-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/05/2023

(71) CHAMPIONX LLC (US)

(86) PCT US2023/067461 de 25/05/2023

(87) WO 2023/240004 de 14/12/2023

Apresente novo relatório descritivo e nova reivindicação com todas as fórmulas e estruturas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60



(sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025451-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/06/2023

(71) JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" (RU)

(86) PCT RU2023/050147 de 11/06/2023

(87) WO 2023/239266 de 14/12/2023

Apresente novas folhas de relatório descritivo e resumo com título adaptado a Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que na petição 870250007266 o título não está centralizado na página. Apresente novas folhas de Resumo com o termo ? Resumo? centralizado na parte superior da página, acima do início do texto da primeira página conforme Portaria/INPI/nº 14/2024, Art.18. Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas e de forma sequencial (pag 68, 71) de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. 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 870250007266 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Apresentação de modificações no pedido e Tradução dos documentos apresentados no depósito) tendo sido paga somente uma retribuição. 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 025460-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/06/2023

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(86) PCT US2023/067808 de 02/06/2023

(87) WO 2023/240016 de 14/12/2023

Apresente novo relatório descritivo com todas as fórmulas matemáticas e estruturas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025462-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/05/2023

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2023/067576 de 26/05/2023

(87) WO 2023/244905 de 21/12/2023

Apresente novo relatório descritivo com todas as fórmulas matemáticas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço



207.

(21) BR 11 2024 025463-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/06/2023

(71) ADVERUM BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)

(86) PCT US2023/067969 de 06/06/2023

(87) WO 2023/240062 de 14/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025464-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/06/2023

(71) BLOSSOMHILL THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2023/068071 de 07/06/2023

(87) WO 2023/240140 de 14/12/2023

Apresente novo relatório descritivo com todas as tabelas e fórmulas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. Apresente novas reivindicações com todas as fórmulas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025466-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/06/2023

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2023/067855 de 02/06/2023

(87) WO 2023/244913 de 21/12/2023

Apresente novo relatório descritivo com todas as fórmulas matemáticas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025468-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/06/2023

(71) ASTRAZENECA AB (SE)

(86) PCT EP2023/065045 de 06/06/2023

(87) WO 2023/237511 de 14/12/2023

Apresente novo relatório descritivo com todas as estruturas químicas (pág 26 em diante) identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025473-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/06/2023

(71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)

(86) PCT US2023/067915 de 05/06/2023

(87) WO 2023/240033 de 14/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025474-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/05/2023

(71) PICTOR LABS, INC. (US)

(86) PCT US2023/067335 de 23/05/2023

(87) WO 2023/239998 de 14/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025510-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/06/2022

(71) SYANS (FR)

(86) PCT EP2022/065512 de 08/06/2022

(87) WO 2023/237188 de 14/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e



deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2024 025515-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/06/2023

(71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)

(86) PCT KR2023/007786 de 07/06/2023

(87) WO 2023/239160 de 14/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2024 025545-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/06/2023

(71) GENZYME CORPORATION (US)

(86) PCT US2023/068143 de 08/06/2023

(87) WO 2023/240199 de 14/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2024 025559-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/06/2023

(71) HASKONINGDHV NEDERLAND B.V. (NL)

(86) PCT EP2023/065340 de 08/06/2023

(87) WO 2023/237652 de 14/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2024 025562-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/06/2023

(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(86) PCT CN2023/099158 de 08/06/2023

(87) WO 2023/237051 de 14/12/2023



Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2024 025581-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/06/2023

(71) TREELINE BIOSCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2023/067927 de 05/06/2023

(87) WO 2023/240038 de 14/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2024 025628-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/06/2023

(71) TIDAL THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2023/068090 de 07/06/2023

(87) WO 2023/240156 de 14/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2024 025640-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/09/2022

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

(86) PCT US2022/076446 de 14/09/2022

(87) WO 2024/058808 de 21/03/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207



(21) BR 11 2024 025652-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/06/2023 (71) ALLEGIANCE CORPORATION (US) (86) PCT US2023/068051 de 07/06/2023 (87) WO 2023/240126 de 14/12/2023 presente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207
(21) BR 11 2024 025657-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/06/2023 (71) CYPLUS GMBH (DE) (86) PCT EP2023/065087 de 06/06/2023 (87) WO 2023/237537 de 14/12/2023 1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104698 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página e não centralizado. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104698 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, não apresentando o título centralizado. 3) Apresente novas folhas dos desenhos adaptadas ao Art. 38 inciso III da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104698 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos desenhos. 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 025665-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/07/2023 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) (86) PCT EP2023/070280 de 21/07/2023 (87) WO 2024/041822 de 29/02/2024 1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104768 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104768 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua



publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025668-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2023

(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

(86) PCT US2023/024905 de 09/06/2023

(87) WO 2023/239891 de 14/12/2023

1) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104775 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, não estando as tabelas identificadas de forma sequencial. 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104775 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma com relação à identificação de fórmulas matemáticas e estrutura química, sem identificação sequencial das mesmas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2024 025669-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2023

(71) AMYRIS, INC. (US)

(86) PCT US2023/024986 de 09/06/2023

(87) WO 2023/239939 de 14/12/2023

1) Apresente nova procuração contendo o texto completo em português, uma vez que a apresentada na petição nº 870240104787 de 09/12/2024 encontra-se incompleta. 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104787 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma com relação à identificação de fórmulas químicas, conteúdo estruturas sem identificação sequencial das mesmas. Nas fórmulas Markush, cada conjunto de estruturas químicas deve ser identificado sequencialmente, não necessitando a identificação individual de cada uma. 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 025670-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2023

(71) TRANSGENE (FR) ; ASTRAZENECA AB (SE)

(86) PCT IB2023/055986 de 09/06/2023

(87) WO 2023/238106 de 14/12/2023

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº



870250002572 de 13/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250002572 de 13/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025671-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/05/2023

(71) MARS, INCORPORATED (US)

(86) PCT US2023/022659 de 18/05/2023

(87) WO 2023/239538 de 14/12/2023

Apresente novas folhas dos desenhos adaptadas ao Art. 38 inciso III da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104792 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos desenhos. 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 025673-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2023

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(86) PCT US2023/024952 de 09/06/2023

(87) WO 2023/239916 de 14/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250006265 de 27/01/2025 encontra-se fora da norma com relação à identificação de fórmulas matemáticas, sem identificação sequencial das mesmas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2024 025674-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2023

(71) MEQ PROBE PTY LTD (AU)

(86) PCT AU2023/050512 de 09/06/2023

(87) WO 2023/235936 de 14/12/2023

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250009947 de 06/02/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o



conteúdo enviado na petição nº 870240104803 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025677-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/06/2023

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

(86) PCT IB2023/055929 de 08/06/2023

(87) WO 2023/238080 de 14/12/2023

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104809 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, não apresentando o título centralizado. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104809 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, não apresentando o título centralizado. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025678-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2023

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(86) PCT US2023/024895 de 09/06/2023

(87) WO 2023/244498 de 21/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104811 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma com relação à identificação de fórmulas químicas, conteúdo estrutura sem identificação sequencial da mesma. 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 025679-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2023

(71) BASF SE (DE)

(86) PCT EP2023/065480 de 09/06/2023

(87) WO 2023/237736 de 14/12/2023

1) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 inciso II da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104812 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 087. 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas



ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104812 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma com relação à identificação de fórmulas matemáticas, sem identificação sequencial das mesmas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2024 025681-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/07/2023

(71) ACIES BIO D.O.O. (SI)

(86) PCT EP2023/069902 de 18/07/2023

(87) WO 2024/017883 de 25/01/2024

1) Apresente nova folha do resumo adaptada ao Art. 40 incisos I e II da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104823 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere ao tamanho e à existência de texto diferente do título iniciando a página.

2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250008880 de 03/02/2025 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas e fórmula matemática, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas. 3) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250008880 de 03/02/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025683-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/06/2023

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

(86) PCT US2023/025236 de 14/06/2023

(87) WO 2023/244631 de 21/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104834 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma com relação à identificação de fórmulas matemáticas e estruturas químicas, sem identificação sequencial das mesmas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2024 025688-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/06/2023



(71) ADAPTIMMUNE LIMITED (GB)

(86) PCT EP2023/065689 de 12/06/2023

(87) WO 2023/237785 de 14/12/2023

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104862 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104862 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 3) Apresente novas folhas de relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos adaptadas ao Art. 16 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104862 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025697-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/06/2023

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(86) PCT IB2023/055886 de 07/06/2023

(87) WO 2023/238064 de 14/12/2023

1) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 inciso II da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104891 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 181. 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo e reivindicações adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104891 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma com relação à identificação de fórmulas químicas, contendo estruturas sem identificação sequencial das mesmas. Nas fórmulas Markush, cada conjunto de estruturas químicas deve ser identificado sequencialmente, não necessitando a identificação individual de cada uma. 3) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104891 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2024 025699-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2023

(71) ACTINOGEN MEDICAL LIMITED (AU)



(86) PCT AU2023/050513 de 09/06/2023

(87) WO 2023/235937 de 14/12/2023

1) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104897 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas. 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo e reivindicações adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104897 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma com relação à identificação de fórmulas químicas, contendo estruturas sem identificação sequencial das mesmas. Nas fórmulas Markush, cada conjunto de estruturas químicas deve ser identificado sequencialmente, não necessitando a identificação individual de cada uma. 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 025702-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/09/2023

(71) ILLUMINA, INC. (US)

(86) PCT US2023/032615 de 13/09/2023

(87) WO 2024/063995 de 28/03/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104904 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104904 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025705-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/05/2023

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

(86) PCT CN2023/096929 de 29/05/2023

(87) WO 2023/236805 de 14/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250007870 de 30/01/2025 encontra-se fora da norma com relação à identificação de fórmulas matemáticas, sem identificação sequencial das mesmas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207



(21) BR 11 2024 025709-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/06/2023 (71) UNICHARM CORPORATION (JP) (86) PCT JP2023/020473 de 01/06/2023 (87) WO 2023/243416 de 21/12/2023 1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104904 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104904 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207
(21) BR 11 2024 025711-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/06/2023 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) (86) PCT EP2023/066115 de 15/06/2023 (87) WO 2023/247318 de 28/12/2023 1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104924 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104924 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 025712-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/06/2022 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR) (86) PCT IB2022/000313 de 10/06/2022 (87) WO 2023/237901 de 14/12/2023 1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104926 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, não apresentando o título centralizado. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104926 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação



ao título, não apresentando o título centralizado. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025714-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/06/2022

(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)

(86) PCT IB2022/000310 de 10/06/2022

(87) WO 2023/237900 de 14/12/2023

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104940 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, não apresentando o título centralizado. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104940 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, não apresentando o título centralizado. 3) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104940 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma com relação à identificação de fórmulas matemáticas, sem identificação sequencial das mesmas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025715-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/06/2023

(71) C4 THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2023/025484 de 15/06/2023

(87) WO 2023/244764 de 21/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104943 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma com relação à identificação de fórmulas químicas, contento estruturas sem identificação sequencial das mesmas. Nas fórmulas Markush, cada conjunto de estruturas químicas deve ser identificado sequencialmente, não necessitando a identificação individual de cada uma. 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 025718-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/06/2023

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

(86) PCT US2023/025234 de 14/06/2023

(87) WO 2023/244629 de 21/12/2023



Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104956 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma com relação à identificação de fórmulas matemáticas, sem identificação sequencial das mesmas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025719-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/05/2023

(71) QUENCH USA, INC. (US)

(86) PCT US2023/021099 de 05/05/2023

(87) WO 2023/239502 de 14/12/2023

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104967 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104967 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025720-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/06/2023

(71) CELLVIE AG (CH)

(86) PCT EP2023/065697 de 12/06/2023

(87) WO 2023/237789 de 14/12/2023

Apresente novas folhas das reivindicações adaptadas ao Art. 28 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104975 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das reivindicações, falta a reivindicação 77. 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 025724-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2023

(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2023/021535 de 09/06/2023

(87) WO 2023/238929 de 14/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240104992 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma com relação à



identificação de fórmulas químicas, conteúdo estruturas sem identificação sequencial das mesmas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025764-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/06/2023

(71) TOPSOE A/S (DK)

(86) PCT EP2023/066149 de 15/06/2023

(87) WO 2023/242357 de 21/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025765-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/06/2023

(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

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

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

Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas e fórmulas matemáticas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025766-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/06/2023

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(86) PCT US2023/025568 de 16/06/2023

(87) WO 2023/244802 de 21/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025767-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/06/2023

(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)



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

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

Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas e fórmulas matemáticas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025769-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/06/2023

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

(86) PCT US2023/025235 de 14/06/2023

(87) WO 2023/244630 de 21/12/2023

Apresente novo relatório descritivo com todas as fórmulas matemáticas (pág 17, por exemplo) e estruturas químicas (pág 12 e 13, por exemplo) identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025772-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/06/2022

(71) JIANGSU SEVENCONTINENT GREEN TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE CO., LTD (CN)

(86) PCT CN2022/098000 de 10/06/2022

(87) WO 2023/236168 de 14/12/2023

Esclareça a divergência do título da invenção na petição 870250000181 entre o título que consta no relatório descritivo e o título que consta no resumo.

Apresente novo Resumo adaptado à Portaria/INPI/nº 14/2024, pois o conteúdo enviado encontra-se fora da norma em relação ao título, uma vez que o título do pedido, deve ser separado do texto do resumo em si e centralizado na página.

Apresente a folha de Resumo com o termo "Resumo" centralizado na parte superior da página, acima do início do texto da primeira página conforme Portaria/INPI/nº 14/2024, Art.18. Apresente novas folhas de relatório descritivo com título adaptado a Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título não está centralizado na página. Apresente relatório descritivo com a fórmula matemática (pág 23) e fórmula química (pág 1) identificadas de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025774-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2023

(71) ACELYRIN, INC. (US) ; PIERRE FABRE MEDICAMENT SAS (FR)



(86) PCT US2023/068179 de 09/06/2023

(87) WO 2023/240223 de 14/12/2023

Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas (pág 22 e 35, por exemplo) e fórmulas matemáticas (pág 92, por exemplo) identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025775-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/06/2023

(71) DANOBAT S. COOP. (ES)

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

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

Apresente novas folhas de desenhos adaptadas ao Art. 38, inciso III, da Portaria 14 de 2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos desenhos de forma consecutiva (pág 6 e 7). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025778-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/05/2023

(71) CROP.ZONE GMBH (DE)

(86) PCT EP2023/062817 de 12/05/2023

(87) WO 2023/237289 de 14/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025785-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2023

(71) ASTRAZENECA AB (SE)

(86) PCT IB2023/055975 de 09/06/2023

(87) WO 2023/238097 de 14/12/2023

Apresente relatório descritivo com a fórmula matemática (pág 80, 99, 104) identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



(21) BR 11 2024 025787-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/06/2023 (71) TVARDI THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2023/068240 de 09/06/2023 (87) WO 2023/244946 de 21/12/2023 Apresente novo relatório descritivo e nova reivindicação com todas as fórmulas matemáticas e estruturas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 025790-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/06/2023 (71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP) (86) PCT JP2023/022211 de 15/06/2023 (87) WO 2023/243678 de 21/12/2023 Apresente novo relatório descritivo com todas as fórmulas e estruturas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 025808-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/06/2023 (71) ELC MANAGEMENT LLC (US) (86) PCT US2023/068157 de 08/06/2023 (87) WO 2023/240210 de 14/12/2023 Apresente novo relatório descritivo com todas as fórmulas e estruturas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 025813-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/06/2023 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE) (86) PCT EP2023/065704 de 13/06/2023 (87) WO 2023/242145 de 21/12/2023 Apresente relatório descritivo com a fórmula matemática (pág 13, 17, 21, por exemplo) identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da



Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025822-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/06/2023

(71) BEREN THERAPEUTICS P.B.C. (US)

(86) PCT IB2023/056096 de 13/06/2023

(87) WO 2023/242737 de 21/12/2023

Apresente novo relatório descritivo e nova reivindicação com todas as estruturas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025829-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/06/2023

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(86) PCT EP2023/065893 de 14/06/2023

(87) WO 2024/012791 de 18/01/2024

Apresente novo relatório descritivo com todas as fórmulas e estruturas químicas (pág 22 por exemplo) identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025831-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/06/2023

(71) SHAOXING YONGFENG ENERGY SAVING TECHNOLOGY CO., LTD (CN)

(86) PCT CN2023/099935 de 13/06/2023

(87) WO 2023/241576 de 21/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas à Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado a página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 025866-1

Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 05/06/2023

(71) TREELINE BIOSCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2023/067918 de 05/06/2023

(87) WO 2023/244917 de 21/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. Os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de:, Patente de invenção:). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 026011-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/06/2023

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2023/056026 de 12/06/2023

(87) WO 2023/242702 de 21/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240106132 encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 026012-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/07/2023

(71) CUTANEON - SKIN & HAIR INNOVATIONS GMBH (DE)

(86) PCT EP2023/070964 de 28/07/2023

(87) WO 2024/033113 de 15/02/2024

Apresente novas folhas das reivindicações ao Art. 28, III da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240106133 encontra-se fora da norma pois a reivindicação 4 foi interrompida por ponto. 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 026023-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/06/2023

(71) SHINE TECHNOLOGIES, LLC (US)

(86) PCT US2023/025203 de 13/06/2023

(87) WO 2023/244606 de 21/12/2023

Apresente o documento de país de origem original da prioridade US 17/841,423 de 15/06/2022 conforme o parágrafo único do Art. 16 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 026026-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/06/2023

(71) TOPSOE A/S (DK)

(86) PCT EP2023/066147 de 15/06/2023

(87) WO 2023/242356 de 21/12/2023

1) Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240106174 encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas aos Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240106174 encontra-se fora da norma pois as fórmulas não foram identificadas/numeradas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

O INPI anula a exigência por ter sido indevida, conforme justificativa informada em complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2024 024210-2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 11/05/2023

(71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION (US)

(86) PCT US2023/066884 de 11/05/2023

(87) WO 2023/225457 de 23/11/2023

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2826 de 06/03/2025 para correção do texto



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 002697-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/02/2024 (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 10 2024 004502-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2024 005801-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2024 006979-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/04/2024 (71) IGOR SARQUIS FLECK (BR/RS)
(21) BR 10 2024 012971-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/06/2024 (71) FAGNER RIBEIRO PORTO (BR/DF)

(21) BR 10 2024 013243-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/06/2024 (71) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 014082-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)
(21) BR 10 2024 015171-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2024 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 015859-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/08/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; COOIL COSMETICOS LTDA (BR/DF)
(21) BR 10 2024 017061-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/08/2024 (71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC)
(21) BR 10 2024 017610-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/08/2024 (71) ALTA - AMÉRICA LATINA TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 018082-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2024 018109-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/09/2024 (71) TECNOMYL S.A. (AR)



(21) BR 10 2024 018181-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2024 (66) BR 10 2024 005970-0 26/03/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 10 2024 018248-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 018407-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2024 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2024 018408-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2024 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
(21) BR 10 2024 018424-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; ALTA COSMÉTICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2024 018665-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/09/2024 (71) JILIN WEICHUANG ELECTROMECHANICAL ENGINEERING CO.,LTD. (CN)
(21) BR 10 2024 018694-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2024 (71) KUHN SAS (FR)
(21) BR 10 2024 018756-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2024 (71) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; LANA LACERDA DE LIMA (BR/RN) ;



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA (BR/RN)

(21) BR 10 2024 018767-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 12/09/2024
(71) VALTEMIR EDSON ROMANI DA SILVA (BR/MT)

(21) BR 10 2024 018813-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 12/09/2024
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)

(21) BR 10 2024 018856-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 13/09/2024
(71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS)

(21) BR 10 2024 018867-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 13/09/2024
(71) CENTRO DE PESQUISAS AVANÇADAS WERNHER VON BRAUN (BR/SP)

(21) BR 10 2024 019205-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 18/09/2024
(71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT)

(21) BR 10 2024 019248-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 18/09/2024
(71) KRATON POLYMERS NEDERLAND B.V. (NL)

(21) BR 10 2024 019313-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 19/09/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(21) BR 10 2024 019328-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 19/09/2024



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)	
(21) BR 10 2024 019532-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 10 2024 019695-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/09/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 019868-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/09/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 019870-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/09/2024 (71) ATM 3G TOP MVNO SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 020061-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2024 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2024 020183-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/09/2024 (71) INSTITUTO RONALD MCDONALD DE APOIO A CRIANÇA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 020287-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/09/2024 (71) CGG SERVICES SAS (FR)
(21) BR 10 2024 020344-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/10/2024



(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)	
(21) BR 10 2024 020449-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2024 020459-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 020462-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 020468-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 020511-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2024 020560-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 020584-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2024 (71) ALBERTO IVAN ZAKIDALSKI (BR/PR)
(21) BR 10 2024 020622-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2024 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)



(21) BR 10 2024 020656-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2024 (71) ABMA PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 020659-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2024 (71) MANTEVO TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2024 020701-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2024 (71) OPTIONLINE SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 020703-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2024 (71) RUSVEL TINOCO PINTO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2024 020731-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2024 (71) CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA - CEPEL (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 020737-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2024 020746-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/10/2024 (71) VIPRADO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VIDROS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2024 020751-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)



(21) BR 10 2024 020854-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/10/2024 (71) EDER SOUZA NORA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 020939-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/10/2024 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2024 021049-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/10/2024 (71) AXON LLC (US)
(21) BR 10 2024 021110-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/10/2024 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2024 021194-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2024 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 021422-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/10/2024 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2024 021555-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/10/2024 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 10 2024 021579-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/10/2024 (71) SEMIOCROP AGROBIOTECNOLOGIA LTDA (BR/RS) ; RAUL MÄGER (BR/RS)
(21) BR 10 2024 021609-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 17/10/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 021619-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/10/2024 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2024 021681-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/10/2024 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2024 021721-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/10/2024 (71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 021722-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/10/2024 (71) LUXPARTS INDÚSTRIA DE AUTOPEÇAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 021801-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRÁS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 021839-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/10/2024 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) BR 10 2024 021864-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/10/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 021941-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 22/10/2024 (71) CUMMINS POWER GENERATION INC. (US)
(21) BR 10 2024 022018-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2024 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2024 022097-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2024 (71) GRAZIELE BOMBONATO DELGADO VALERETO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 022100-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2024 (71) GRAZIELE BOMBONATO DELGADO VALERETO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 022102-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2024 (71) GRAZIELE BOMBONATO DELGADO VALERETO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 022128-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2024 (71) JA SAUDE ANIMAL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 022163-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 022190-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2024 022299-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)	
(21) BR 10 2024 022425-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/10/2024 (71) A2T TECNOLOGIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 022653-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2024 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2024 022686-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2024 (71) INSPIRED GAMING (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 022689-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2024 (71) INSPIRED GAMING (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 022908-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/11/2024 (71) ELBERBIO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2024 022959-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/11/2024 (71) ZÊNITE ENGENHARIA SOLAR LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 022964-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/11/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2024 023052-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/11/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ; SEVEN SCIENCE



SYSTEMS LTDA (BR/ES)

(21) BR 10 2024 023082-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 05/11/2024
(71) A C BOSLOOPER IMPORTACAO E EXPORTACAO (BR/PR)

(21) BR 10 2024 023131-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 06/11/2024
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

(21) BR 10 2024 023134-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 06/11/2024
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

(21) BR 10 2024 023137-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 06/11/2024
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

(21) BR 10 2024 023139-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 06/11/2024
(71) STERILY BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS ELETRONICOS LTDA (BR/CE)

(21) BR 10 2024 023141-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 06/11/2024
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

(21) BR 10 2024 023215-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 07/11/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(21) BR 10 2024 023221-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 07/11/2024
(71) EDUARDO TADEU DE CAMPOS MAIA (BR/SP)



(21) BR 10 2024 023293-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/11/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)
(21) BR 10 2024 023652-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2024 (71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2024 023661-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2024 (71) BRUNO ROBERTO ALVES DE ARAUJO (BR/MG)
(21) BR 10 2024 023722-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2024 (71) SOCIEDADE CARITATIVA E LITERÁRIA SÃO FRANCISCO DE ASSIS ZONA NORTE (BR/RS)
(21) BR 10 2024 023767-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2024 (71) TAKAHIRO TAKAHASHI (BR/SC)
(21) BR 10 2024 023824-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2024 023834-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2024 023849-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2024 (66) BR 10 2023 024134-4 17/11/2023



	(71) PABTIN SOCIEDAD ANONIMA (UY)
(21) BR 10 2024 023865-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2024 (71) JOSÉ LUIS FAHEL (BR/SC)
(21) BR 10 2024 023873-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2024 (71) ELCIO SIGUEO NISIOKA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 024143-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/11/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; INSTITUTO FEDERAL DO MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 10 2024 024147-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/11/2024 (71) MARIO SERGIO MORAES BRUNO (BR/RJ) ; JOYCE CRISTINA RODRIGUES (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 024165-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/11/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - FUERN (BR/RN)
(21) BR 10 2024 024172-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/11/2024 (71) FÁBRICA DE COMPONENTES PARA REFRIGERAÇÃO THERMOGEL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 024201-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/11/2024 (71) CLAIR CERON E OUTROS (BR/PR) ; ARNALDO DIAS DE ANDRADE (BR/MG) ; TULIO MARCIO SOARES METZKER (BR/MG) ; MARCIO LOUCATELLI (BR/SP)



(21) BR 10 2024 024344-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/11/2024 (71) VENFAQ S.L. (ES)
(21) BR 10 2024 024356-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/11/2024 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(21) BR 10 2024 024361-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/11/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI - UFPI (BR/PI)
(21) BR 10 2024 024387-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 024388-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/11/2024 (71) LEANDRO D A SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 024392-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 10 2024 024406-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/11/2024 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 024417-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/11/2024 (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 10 2024 024420-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 25/11/2024 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 10 2024 024427-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/11/2024 (71) PROGRESS RAIL LOCOMOTIVE INC. (US)
(21) BR 10 2024 024440-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/11/2024 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2024 024453-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/11/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(21) BR 10 2024 024458-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/11/2024 (71) COLDTAG TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS)
(21) BR 10 2024 024465-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/11/2024 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 024503-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/11/2024 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 024516-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/11/2024 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2024 024522-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/11/2024



	(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2024 025181-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/12/2024 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 025495-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/12/2024 (71) LEONILDO COLOMBO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 026901-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2024 (71) LEAR CORPORATION (US)
(21) BR 10 2025 001066-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/01/2025 (71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP)
(21) BR 10 2025 002448-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/02/2025 (71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA)
(21) BR 10 2025 003234-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/02/2025 (71) MICHEL MOREIRA MORANDINI FONTES (BR/MG)
(21) BR 10 2025 003269-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/02/2025 (71) MICHEL MOREIRA MORANDINI FONTES (BR/MG)
(21) BR 13 2023 027108-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/12/2023 (61) BR 11 2020 001881-3 12/09/2018 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)



(21) BR 13 2024 014686-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 17/07/2024
 (61) BR 10 2019 024071-7 14/11/2019
 (71) DIGI4IND DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA (BR/SP) ;
 GABRIEL GRANZOTTO (BR/SP)

(21) BR 13 2024 019827-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 25/09/2024
 (61) BR 10 2024 018594-3 10/09/2024
 (71) INDÚSTRIA METALURGICA FRUM LTDA (BR/MG)

(21) BR 13 2024 020024-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 27/09/2024
 (61) BR 10 2024 018594-3 10/09/2024
 (71) INDÚSTRIA METALURGICA FRUM LTDA (BR/MG)

(21) BR 20 2024 010275-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 23/05/2024
 (71) GANDOLFI MAQUINAS LTDA (BR/MT)

(21) BR 20 2024 013844-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 05/07/2024
 (71) FILIPE BENTO MAGALHÃES (BR/SP)

(21) BR 20 2024 014636-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 17/07/2024
 (71) ALEXSANDRO ABDALA COSTA (BR/SP)

(21) BR 20 2024 017817-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 29/08/2024
 (71) PETROGAL BRASIL LTDA. (BR/PE) ; ATIVATEC TECNOLOGIA E
 DESENVOLVIMENTO LTDA. (BR/RJ) ; ISQ BRASIL INSTITUTO DE
 SOLDADURA E QUALIDADE LTDA. (BR/MG)

(21) BR 20 2024 018212-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 04/09/2024 (71) TECNOPERFIL PLÁSTICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 020015-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 020379-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/10/2024 (71) INVVENTO TECNOLOGIA LTDA (BR/GO)
(21) BR 20 2024 020655-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2024 (71) NELSON APARECIDO GÊNOVA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 020671-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2024 (71) FAUZI ALI AOUADA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 020711-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2024 (71) ALVARO AUGUSTO FERNANDES FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 020821-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/10/2024 (71) ELIANE DE SOUZA LEMOS (BR/RS)
(21) BR 20 2024 020930-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/10/2024 (71) TARLHIO PEREIRA DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 20 2024 021292-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/10/2024



	(71) DAMARIS DE SOUZA ALVES ANDRADE (BR/DF)
(21) BR 20 2024 021496-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/10/2024 (71) MADETEC MOVEIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 021679-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/10/2024 (71) METALÚRGICA SIEMSEN LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 021703-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/10/2024 (71) CARBUSS INDUSTRIA CATARINENSE DE CARROCERIAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 021768-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/10/2024 (71) LEGRAND BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2024 021872-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/10/2024 (71) MARCO ANTONIO GUDOSKI (BR/PR)
(21) BR 20 2024 022040-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2024 (71) SIMK MOBILIDADE LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 022522-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/10/2024 (71) PAULO DAVID GUEDES (BR/GO)
(21) BR 20 2024 022936-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/11/2024 (71) GPI ACESSORIOS AUTOMOTIVOS INDUSTRIA COMERCIO E



EXPORTACAO LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2024 023035-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 05/11/2024
(71) JP PEÇAS AGRICOLAS LTDA ME (BR/RS)

(21) BR 20 2024 023242-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 07/11/2024
(71) EDUARDO ANGELO CASTILHO (BR/ES)

(21) BR 20 2024 023281-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 07/11/2024
(71) VOLNEI BIZOTTO DA ROSA (BR/SC)

(21) BR 20 2024 023307-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 08/11/2024
(71) CARLA DA SILVA PEREIRA (BR/PR)

(21) BR 20 2024 023341-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 08/11/2024
(71) LUIS AUGUSTO SCAGLIA (BR/SP) ; FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA (BR/SP)

(21) BR 20 2024 023346-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 08/11/2024
(71) APOLLINÁRIO TEIXEIRA NETO (BR/MG)

(21) BR 20 2024 023371-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 08/11/2024
(71) FELICIO TADEU BRAGANTE (BR/SP)

(21) BR 20 2024 023383-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 08/11/2024
(71) FELICIO TADEU BRAGANTE (BR/SP)



(21) BR 20 2024 023664-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
	Depositado
	(22) 13/11/2024
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

(21) BR 20 2024 023704-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
	Depositado
	(22) 13/11/2024
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (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 024846-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/07/2022 (62) BR 11 2024 023975-6 14/07/2022 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 001879-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/04/2019 (62) BR 11 2020 021771-9 24/04/2019 (71) THOMAS W. MELCHER (US)
(21) BR 12 2025 002463-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/02/2022 (62) BR 10 2022 002238-0 05/02/2022 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 12 2025 002468-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/02/2022 (62) BR 10 2022 002238-0 05/02/2022 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 12 2025 002469-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/02/2022 (62) BR 10 2022 002238-0 05/02/2022 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 12 2025 002472-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/02/2022 (62) BR 10 2022 002238-0 05/02/2022 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)



(21) BR 12 2025 003665-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/03/2018 (62) BR 11 2019 020137-8 30/03/2018 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 003675-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/04/2022 (62) BR 11 2023 020776-2 05/04/2022 (71) J. RAY MCDERMOTT, S.A. (US)
(21) BR 12 2025 003836-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/06/2019 (62) BR 11 2020 026783-0 28/06/2019 (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 003959-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/03/2018 (62) BR 11 2019 019850-4 24/03/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 003995-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/10/2017 (62) BR 11 2019 007220-9 11/10/2017 (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 004246-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 01/06/2017 (62) BR 11 2018 074724-6 01/06/2017 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 12 2025 004293-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/05/2020 (62) BR 11 2021 022993-0 15/05/2020 (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 12 2025 004525-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/02/2014 (62) BR 11 2015 019515-6 14/02/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 004530-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



(22) 24/05/2017

(62) BR 11 2018 073283-4 24/05/2017

(71) NOVOZYMES A/S (DK)



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 027835-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/12/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 000257-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/01/2024

(71) GUARAÇAI INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE ADESIVOS LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 005705-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/03/2024



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 007382-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/04/2024

(71) SAMUEL BERTOLINI DA SILVA OLIVEIRA (BR/MG) ; FUNDACAO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO FAPERJ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015253-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/07/2024

(71) ANTÔNIO LUIS PIMENTEL NETO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 017046-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/08/2024

(71) TIAGO LAZZARETTI FERNANDES (BR/SP) ; ALFREDO MANOEL DA SILVA FERNANDES (BR/SP) ; DANIELA FRANCO BUENO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 017403-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/08/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 018053-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/09/2024

(71) NANOBIODECELL (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 018204-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/09/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 10 2024 018284-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/09/2024 (71) AGAPLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 018421-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/09/2024 (71) CIRO MICHELETTI DINIZ (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 018567-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/09/2024 (71) SÉRGIO PRADO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 018860-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da



União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 020179-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/09/2024

(71) JOSISVALDO DA SILVA ROCHA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 020441-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/10/2024

(71) HALISSON SALES MENDES (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 020490-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/10/2024

(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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 020504-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/10/2024



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 020516-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 020615-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 020681-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/10/2024

(71) JOSÉ CARLOS TAVARES CARVALHO (BR/AP) ; AMAZONCURE LTDA (BR/AP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não



cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 020730-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/10/2024

(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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 021125-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/10/2024

(71) MPM LOCAÇÕES IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 021141-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) ; GRIN PAPÉIS COMÉRCIO DE PAPÉIS LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 021272-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/10/2024

(71) PAULO HENRIQUE MACHADO ROQUE (BR/RJ)



Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 021582-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/10/2024

(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 021880-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/10/2024

(71) ANDRIZA CRISTINA GIAN TOMASSI PAIVA (BR/SP) ; PATRÍCIA KAREN PEREIRA DE SOUZA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 021888-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 021945-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/10/2024

(71) BRUNO MOREIRA DE ANDRADE (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 022437-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/10/2024

(71) MICELIUM LTDA (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 022605-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/10/2024

(71) MARCOS ROBERTO BURI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 022807-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2024

(71) BIOLINE PHARMACEUTICALS AG (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 022945-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/11/2024

(71) SIUMAR GOETZKE (BR/PR) ; TIAGO GOETZKE (CA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 023015-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/11/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 023076-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/11/2024

(71) GILBERTO BARBOSA DE SOUZA 15539924827 (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 10 2024 023149-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/11/2024 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 023163-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/11/2024 (71) MDCPAR S.A. (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 023202-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/11/2024 (71) DANIEL AMARO DE ANDRADE (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 023210-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/11/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) ; UFPB - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31



dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 023211-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/11/2024

(71) CASSIO RICARDO VOLTZ (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 023213-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/11/2024

(71) MCU EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. EPP (BR/SP) ; RODRIGO PERES ASSIS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 023214-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/11/2024

(71) DALTON COZAC TANOS JORGE (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 10 2024 023226-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/11/2024 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 023325-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/11/2024 (71) FELIPE JULIO VIANA ZACUR (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 023648-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/11/2024 (71) CARMEN PATRÍCIA COELHO NOGUEIRA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 023680-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/11/2024 (71) LETICIA APARECIDA HASKEL DA SILVA AUGUSTINHO (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 023774-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/11/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 023780-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/11/2024

(71) O.C.I. ORGANIZAÇÃO, CIDADANIA E INTEGRAÇÃO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 023795-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/11/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 023828-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/11/2024

(71) SAMELA NATALINE BARBOSA DOS ANJOS (BR/PR)



Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 023833-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/11/2024

(71) O.C.I. ORGANIZAÇÃO, CIDADANIA E INTEGRAÇÃO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 023837-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/11/2024

(71) O.C.I. ORGANIZAÇÃO, CIDADANIA E INTEGRAÇÃO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 023840-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/11/2024

(71) DONEIVAN F FERREIRA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 023843-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/11/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 023844-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/11/2024

(71) CRISTIAN EDUARDO MUNOZ CATEJO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 023879-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/11/2024

(71) MARIA LIDIANE GOMES (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 024150-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/11/2024

(71) NEYDA DE LA CARIDAD OM TAPANES (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 024156-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/11/2024

(71) BARBARA GONCALVES VILELA SENE (BR/MT) ; BARBARA GONCALVES VILELA SENE (BR/MT)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 12 2025 004343-5 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/10/2019

(71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2022 007183-3

(21) BR 12 2025 004506-3 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/04/2016

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2017 021688-4



(21) BR 12 2025 004533-0 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/12/2019 (71) SAFE MARINE TRANSFER, LLC (US) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. 1º Dividido do PCT 11 2022 007521-9
(21) BR 12 2025 004535-7 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/12/2019 (71) SAFE MARINE TRANSFER, LLC (US) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. 2º Dividido do PCT 11 2022 007521-9
(21) BR 20 2023 009329-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/05/2023 (71) RAFAEL TAVARES ALFACE (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 005614-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/03/2024 (71) OPTIMAL BRASIL IMOVEIS LTDA (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da



União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 014544-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/07/2024

(71) JOSE CARLOS MACIEL NETO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 016204-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/08/2024

(71) MARCIANO NASCIMENTO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 018700-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/09/2024

(71) ANGELICA MOTA BANDEIRA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 019481-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/09/2024



(71) MARCOS MARTINS ADVOGADOS (BR/SP) ; IGNA LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 019585-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/09/2024

(71) FERNANDO RICARDO JANUARIO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020352-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/10/2024

(71) GD TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020633-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/10/2024

(71) PEEPHOLE SMARTCITY LLTDA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020721-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/10/2024

(71) 4I CONSULTORIA EM TECNOLOGIA LTDA. (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020805-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/10/2024

(71) TRANSPORTES SCARATTI LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020935-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/10/2024

(71) SERGIO DOURADO DE BRITO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020962-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/10/2024

(71) MARCELO LUPOSELLI MORATO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 021076-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/10/2024

(71) FAB PISOS ELEVADOS LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 021140-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/10/2024

(71) PAULO FERREIRA TROTTA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 021625-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/10/2024

(71) FAHIMEH JAMIL MOHD HAMAD HAWARI (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 20 2024 022014-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/10/2024 (71) BLOCO BRASIL INDUSTRIA DE PRE FABRICADOS LTDA. ME. (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 022135-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/10/2024 (71) DJANIRA EMILIA DE JESUS SANTOS (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 022518-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/10/2024 (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 022591-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/10/2024 (71) SÉRGIO MARIO NUNES DE SOUSA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 022616-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/10/2024

(71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 022737-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2024

(71) WIRKLICH INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 023247-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/11/2024

(71) JET VAP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 023274-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/11/2024

(71) LUÍS HENRIQUE ALBUQUERQUE VIEIRA (BR/CE)



Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 023289-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/11/2024

(71) VCAT BOATS LTDA-EPP (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 023300-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/11/2024

(71) EZEQUIEL PEREIRA BARBOSA CHURRASQUEIRAS (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 023304-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/11/2024

(71) RETAPRENE COMERCIO DE PLASTICOS E ELASTOMEROS LTDA. - ME. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 023330-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/11/2024

(71) NELSON DA SILVA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 023351-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/11/2024

(71) JULIO CHARLES SILVA (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 023557-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/11/2024

(71) JOÃO ALVES NETO (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 023575-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/11/2024

(71) PAULO MURTA COIMBRA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 024370-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/11/2024

(71) LEANDRO D A SANTOS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



Código 2.6 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevido. Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2024 017674-0 Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 28/08/2024
(71) LUIS FERNANDO PORTO (BR/SP)
Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2815 de 17/12/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2025 000922-6 Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 17/01/2025
(66) BR 10 2024 001028-0 18/01/2024
(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2828 de 18/03/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2025 002349-0 Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 06/02/2025
(71) VICTOR DE AMORIM D'ÁVILA (BR/RJ)
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2828 de 18/03/2025 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista erro na exigência formal.

(21) BR 12 2024 022420-8 A2 Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 29/10/2019
(62) BR 11 2021 008323-5 29/10/2019
(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2828 de 18/03/2025 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista que foi considerando o esclarecimento do cumprimento de exigência anterior.

(21) BR 12 2025 002438-4 A2 Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 28/01/2020
(62) BR 11 2021 014753-5 28/01/2020
(71) OP SOLUTIONS, LLC (US)
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2826 de 06/03/2025 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista que já constava o pagamento das taxas devidas.



(21) BR 20 2024 023152-5

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 06/11/2024

(71) LUX TELHAS POLÍMEROS LTDA ME (BR/PR)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2828 de 18/03/2025 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista erro no parecer disponibilizado.



Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

O INPI confirma o recebimento de pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, em seguida, o exame formal preliminar para verificar se o depositante atendeu às condições estabelecidas no Art. 19 da Lei 9.279/1996 e nas normas em vigor no Instituto. Se o depósito foi efetuado por procurador, este deverá apresentar a procuração no prazo de até 60 (sessenta) dias, a contar da data do depósito. Isso deve ser feito mesmo sem o INPI emitir notificação ou exigência, conforme o Art. 216 da Lei 9.279/1996. O pedido será arquivado definitivamente caso a procuração não seja apresentada no prazo previsto. As solicitações de entrada em fase nacional no Brasil via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT, na sigla em inglês) são notificadas pelo despacho 1.1. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2025 005130-3

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 18/03/2025

(71) BANCO DO BRASIL SA (BR/DF)

Número de Protocolo '870250021064' em 18/03/2025 10:16 (WB)

(21) BR 10 2025 005131-1

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 18/03/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

Número de Protocolo '870250021070' em 18/03/2025 10:30 (WB)

(21) BR 10 2025 005136-2

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 18/03/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Número de Protocolo '870250021090' em 18/03/2025 10:57 (WB)

(21) BR 10 2025 005137-0

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 18/03/2025

(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)

Número de Protocolo '870250021100' em 18/03/2025 11:11 (WB)

(21) BR 10 2025 005142-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) METALTECHNE INOVAÇÕES EM ENGENHARIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250021122' em 18/03/2025 11:51 (WB)
(21) BR 10 2025 005147-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870250021142' em 18/03/2025 12:46 (WB)
(21) BR 10 2025 005155-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Número de Protocolo '870250021183' em 18/03/2025 14:18 (WB)
(21) BR 10 2025 005161-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870250021198' em 18/03/2025 14:32 (WB)
(21) BR 10 2025 005162-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870250021202' em 18/03/2025 14:33 (WB)
(21) BR 10 2025 005163-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) Número de Protocolo '870250021203' em 18/03/2025 14:34 (WB)
(21) BR 10 2025 005174-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) FRANCISCO ANDRE MENDES JUNIOR (BR/PR) Número de Protocolo '870250021243' em 18/03/2025 15:13 (WB)
(21) BR 10 2025 005188-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 18/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870250021288' em 18/03/2025 16:03 (WB)
(21) BR 10 2025 005192-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE CATOLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870250021293' em 18/03/2025 16:12 (WB)
(21) BR 10 2025 005196-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250021307' em 18/03/2025 16:27 (WB)
(21) BR 10 2025 005197-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) FÁBIO RODRIGO FREITAS MENDES (BR/CE) ; MARCELLO ANDERSON FERREIRA BATISTA LIMA (BR/CE) ; NEWTON ROGÉRIO DE FREITAS RAULINO (BR/CE) Número de Protocolo '870250021309' em 18/03/2025 16:29 (WB)
(21) BR 10 2025 005199-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) Número de Protocolo '870250021322' em 18/03/2025 16:36 (WB)
(21) BR 10 2025 005202-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870250021341' em 18/03/2025 16:58 (WB)
(21) BR 10 2025 005209-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870250021365' em 18/03/2025 17:27 (WB)



(21) BR 10 2025 005210-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) ORTHOMETRIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250021385' em 18/03/2025 17:51 (WB)
(21) BR 10 2025 005212-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) SILCON AMBIENTAL S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870250021391' em 18/03/2025 18:00 (WB)
(21) BR 10 2025 005213-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250021394' em 18/03/2025 18:09 (WB)
(21) BR 10 2025 005215-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870250021401' em 18/03/2025 18:18 (WB)
(21) BR 10 2025 005219-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250021424' em 18/03/2025 20:19 (WB)
(21) BR 10 2025 005221-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) JORDAN DOMINIC BALBINO DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250021426' em 18/03/2025 20:36 (WB)
(21) BR 10 2025 005222-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250021428' em 18/03/2025 20:46 (WB)



(21) BR 10 2025 005223-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) TATIANE DANIELLE FERREIRA DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870250021429' em 18/03/2025 21:42 (WB)
(21) BR 10 2025 005224-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870250021434' em 19/03/2025 07:53 (WB)
(21) BR 10 2025 005228-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870250021459' em 19/03/2025 09:15 (WB)
(21) BR 10 2025 005229-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870250021465' em 19/03/2025 09:20 (WB)
(21) BR 10 2025 005230-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870250021471' em 19/03/2025 09:29 (WB)
(21) BR 10 2025 005234-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) HILARIO TADEU CAVALHEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870250021503' em 19/03/2025 10:33 (WB)
(21) BR 10 2025 005248-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Número de Protocolo '870250021555' em 19/03/2025 11:54 (WB)



(21) BR 10 2025 005250-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG) Número de Protocolo '870250021561' em 19/03/2025 12:05 (WB)
(21) BR 10 2025 005251-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870250021563' em 19/03/2025 12:10 (WB)
(21) BR 10 2025 005264-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) METALURGICA CORTESA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250021606' em 19/03/2025 14:08 (WB)
(21) BR 10 2025 005273-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870250021631' em 19/03/2025 14:39 (WB)
(21) BR 10 2025 005274-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) PABLO MARCEL DE ARRUDA TORRES (BR/PB) Número de Protocolo '870250021634' em 19/03/2025 14:40 (WB)
(21) BR 10 2025 005277-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Número de Protocolo '870250021647' em 19/03/2025 14:52 (WB)
(21) BR 10 2025 005280-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870250021655' em 19/03/2025 15:03 (WB)



(21) BR 10 2025 005281-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) GASTROCLÍNICA CASCAVEL LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250021658' em 19/03/2025 15:04 (WB)
(21) BR 10 2025 005288-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) ELAINE MASSUCO AMERICANO DE FREITAS (BR/SP) Número de Protocolo '870250021677' em 19/03/2025 15:21 (WB)
(21) BR 10 2025 005292-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) JBS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250021688' em 19/03/2025 15:37 (WB)
(21) BR 10 2025 005294-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870250021694' em 19/03/2025 15:41 (WB)
(21) BR 10 2025 005296-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870250021703' em 19/03/2025 15:46 (WB)
(21) BR 10 2025 005302-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870250021721' em 19/03/2025 16:05 (WB)
(21) BR 10 2025 005310-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) HYPERA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250021736' em 19/03/2025 16:27 (WB)
(21) BR 10 2025 005314-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 19/03/2025 (71) CARLOS VIANA POYARES JARDIM (BR/SP) ; LUÍS HENRIQUE LOPES (BR/SP) Número de Protocolo '870250021745' em 19/03/2025 16:36 (WB)
(21) BR 10 2025 005317-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) SADAYUKI KAWAKAMI (BR/SP) Número de Protocolo '870250021750' em 19/03/2025 16:42 (WB)
(21) BR 10 2025 005322-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250021770' em 19/03/2025 17:03 (WB)
(21) BR 10 2025 005326-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Número de Protocolo '870250021789' em 19/03/2025 17:29 (WB)
(21) BR 10 2025 005328-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250021798' em 19/03/2025 17:37 (WB)
(21) BR 10 2025 005331-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) SICA S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870250021809' em 19/03/2025 17:59 (WB)
(21) BR 10 2025 005348-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) FRANCISCO MIGUEL SILVA PEREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870250021863' em 20/03/2025 08:42 (WB)
(21) BR 10 2025 005351-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 20/03/2025 (71) NORDEX ENERGY SE & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870250021875' em 20/03/2025 09:25 (WB)
(21) BR 10 2025 005353-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) PAULO OSATO (BR/SP) Número de Protocolo '870250021888' em 20/03/2025 09:44 (WB)
(21) BR 10 2025 005357-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) MWM - TUPY DO BRASIL LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250021908' em 20/03/2025 10:18 (WB)
(21) BR 10 2025 005358-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870250021909' em 20/03/2025 10:19 (WB)
(21) BR 10 2025 005359-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) JOAO CLEMENTE DE PAULA JUNIOR (BR/GO) Número de Protocolo '870250021917' em 20/03/2025 10:27 (WB)
(21) BR 10 2025 005362-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) USINA TERMELÉTRICA NORTE FLUMINENSE S/A (BR/RJ) ; PS SOLUÇÕES INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870250021923' em 20/03/2025 10:33 (WB)
(21) BR 10 2025 005370-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870250021958' em 20/03/2025 11:17 (WB)
(21) BR 10 2025 005372-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 20/03/2025 (71) MARINO ARPINO (BR/SP) Número de Protocolo '870250021966' em 20/03/2025 11:25 (WB)
(21) BR 10 2025 005373-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250021968' em 20/03/2025 11:31 (WB)
(21) BR 10 2025 005375-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) ANDRIGO ALBERTO LAZZARIN (BR/SC) Número de Protocolo '870250021972' em 20/03/2025 11:35 (WB)
(21) BR 10 2025 005378-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250021986' em 20/03/2025 11:54 (WB)
(21) BR 10 2025 005382-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) EVALDIR XISTEL (BR/SC) Número de Protocolo '870250022004' em 20/03/2025 12:24 (WB)
(21) BR 10 2025 005383-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) Número de Protocolo '870250022005' em 20/03/2025 12:25 (WB)
(21) BR 10 2025 005392-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) JUI-AN TSAI (TW) Número de Protocolo '870250022054' em 20/03/2025 13:48 (WB)
(21) BR 10 2025 005396-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 20/03/2025 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250022069' em 20/03/2025 14:01 (WB)
(21) BR 10 2025 005397-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) AMARILDO DONIZETI DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870250022074' em 20/03/2025 14:07 (WB)
(21) BR 10 2025 005408-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) FURACÃO PET INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS PARA ANIMAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250022097' em 20/03/2025 14:33 (WB)
(21) BR 10 2025 005418-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870250022130' em 20/03/2025 15:16 (WB)
(21) BR 10 2025 005420-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) AN-NAJAH NATIONAL UNIVERSITY (JO) Número de Protocolo '870250022135' em 20/03/2025 15:21 (WB)
(21) BR 10 2025 005421-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) TERMACORP INDÚSTRIA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250022137' em 20/03/2025 15:24 (WB)
(21) BR 10 2025 005423-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) RACHEL MAGGI (BR/SP) ; OSMAR MAGGI JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870250022140' em 20/03/2025 15:26 (WB)



(21) BR 10 2025 005441-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) IZALTINO MARIA (BR/SP) Número de Protocolo '870250022197' em 20/03/2025 16:56 (WB)
(21) BR 10 2025 005448-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870250022218' em 20/03/2025 18:00 (WB)
(21) BR 10 2025 005450-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) Número de Protocolo '870250022221' em 20/03/2025 18:05 (WB)
(21) BR 10 2025 005459-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) VICENTE GOMES DO AMARAL (BR/AL) Número de Protocolo '870250022246' em 20/03/2025 19:18 (WB)
(21) BR 10 2025 005461-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) SÉRGIO CAVALHEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870250022252' em 20/03/2025 20:06 (WB)
(21) BR 10 2025 005465-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250022260' em 20/03/2025 20:59 (WB)
(21) BR 10 2025 005467-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) ANGELA MARIA MATOS (BR/MG) Número de Protocolo '870250022266' em 21/03/2025 00:03 (WB)
(21) BR 10 2025 005468-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 21/03/2025 (71) LEILA MARCIA MELO (BR/RJ) Número de Protocolo '870250022267' em 21/03/2025 00:12 (WB)
(21) BR 10 2025 005469-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) FELIPE MUNIZ (BR/SC) Número de Protocolo '870250022268' em 21/03/2025 03:32 (WB)
(21) BR 10 2025 005471-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) ESTRELAR ASSESSORIA LTDA. EPP. (BR/SP) Número de Protocolo '870250022284' em 21/03/2025 08:58 (WB)
(21) BR 10 2025 005474-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) MOACIR NOVACK (BR/SC) Número de Protocolo '870250022291' em 21/03/2025 09:15 (WB)
(21) BR 10 2025 005485-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) ARK P&D EM BIOLOGIA MOLECULAR S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250022345' em 21/03/2025 10:47 (WB)
(21) BR 10 2025 005489-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL) Número de Protocolo '870250022357' em 21/03/2025 11:05 (WB)
(21) BR 10 2025 005508-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) FEMPAX PRODUTOS ESPECIAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250022420' em 21/03/2025 12:55 (WB)
(21) BR 10 2025 005512-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 21/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870250022437' em 21/03/2025 13:23 (WB)
(21) BR 10 2025 005519-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) GERALDO SEBASTIAO DE OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870250022469' em 21/03/2025 14:22 (WB)
(21) BR 10 2025 005521-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870250022477' em 21/03/2025 14:32 (WB)
(21) BR 10 2025 005522-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) S/SIMÕES PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250022479' em 21/03/2025 14:33 (WB)
(21) BR 10 2025 005526-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870250022497' em 21/03/2025 14:50 (WB)
(21) BR 10 2025 005527-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Número de Protocolo '870250022498' em 21/03/2025 14:50 (WB)
(21) BR 10 2025 005536-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR) Número de Protocolo '870250022544' em 21/03/2025 15:23 (WB)
(21) BR 10 2025 005544-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025



	(71) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US) Número de Protocolo '870250022564' em 21/03/2025 15:38 (WB)
(21) BR 10 2025 005549-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) RAPHAEL ADAM DE OLIVEIRA SANTOS (BR/PR) Número de Protocolo '870250022584' em 21/03/2025 15:57 (WB)
(21) BR 10 2025 005550-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250022588' em 21/03/2025 16:01 (WB)
(21) BR 10 2025 005563-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) Número de Protocolo '870250022618' em 21/03/2025 16:36 (WB)
(21) BR 10 2025 005564-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) VENTURETEC ROTATING SYSTEMS GMBH (DE) Número de Protocolo '870250022620' em 21/03/2025 16:38 (WB)
(21) BR 10 2025 005569-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) J. E. T. INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250022632' em 21/03/2025 16:46 (WB)
(21) BR 10 2025 005571-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250022638' em 21/03/2025 16:51 (WB)
(21) BR 10 2025 005572-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025



	(71) TEODOMIRO PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870250022641' em 21/03/2025 17:00 (WB)
(21) BR 10 2025 005578-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) JOSE COSTA (BR/PR) Número de Protocolo '870250022665' em 21/03/2025 17:25 (WB)
(21) BR 10 2025 005581-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) MARIA TEREZA SCARDUA MARIANO (BR/ES) Número de Protocolo '870250022685' em 21/03/2025 17:41 (WB)
(21) BR 10 2025 005584-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250022690' em 21/03/2025 17:46 (WB)
(21) BR 10 2025 005588-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) CELLVA INGREDIENTS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250022699' em 21/03/2025 17:59 (WB)
(21) BR 10 2025 005589-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870250022701' em 21/03/2025 18:06 (WB)
(21) BR 10 2025 005594-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) KAIS ISMAIL MUSA (BR/RS) Número de Protocolo '870250022726' em 21/03/2025 19:18 (WB)
(21) BR 10 2025 005597-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/03/2025



	(71) NTC TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO COMERCIAL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250022739' em 23/03/2025 19:24 (WB)
(21) BR 10 2025 005598-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/03/2025 (71) NTC TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO COMERCIAL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250022740' em 23/03/2025 19:29 (WB)
(21) BR 10 2025 005599-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/03/2025 (71) NTC TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO COMERCIAL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250022741' em 23/03/2025 19:37 (WB)
(21) BR 10 2025 005601-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/03/2025 (71) WANISE BORGES GOUVEA BARROSO (BR/RJ) ; CHRISTOPH SCHWEITZER MILEWSKI (BR/RJ) ; FABIO LUIZ DAUDT MORAIS (BR/RJ) ; IGOR MACHADO DE CASTRO (BR/RJ) ; ELAINE CRISTINA FERREIRA DIAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250022745' em 23/03/2025 22:40 (WB)
(21) BR 10 2025 005605-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) CICERA MARIA GOMES DA SILVA (BR/CE) Número de Protocolo '870250022771' em 24/03/2025 09:36 (WB)
(21) BR 10 2025 005607-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) ANGELO STEFANO SECCO (BR/SP) Número de Protocolo '870250022781' em 24/03/2025 09:55 (WB)
(21) BR 10 2025 005610-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870250022796' em 24/03/2025 10:28 (WB)
(21) BR 10 2025 005611-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 24/03/2025 (71) RODRIGO DE FREITAS BARCELOS (BR/RS) ; JESTERSON DA SILVA SCHMIDT (BR/RS) Número de Protocolo '870250022800' em 24/03/2025 10:30 (WB)
(21) BR 10 2025 005612-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) STW SOLUCOES EM AUTOMACAO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250022804' em 24/03/2025 10:39 (WB)
(21) BR 10 2025 005617-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Número de Protocolo '870250022822' em 24/03/2025 11:20 (WB)
(21) BR 10 2025 005619-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) BEIJING YOU CARE KE CHUANG PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250022825' em 24/03/2025 11:22 (WB)
(21) BR 10 2025 005622-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870250022838' em 24/03/2025 11:40 (WB)
(21) BR 10 2025 005623-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) MARCOS STEGLICH - ME (BR/RS) Número de Protocolo '870250022846' em 24/03/2025 11:48 (WB)
(21) BR 10 2025 005628-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) CHINA BUILDING MATERIALS ACADEMY CO., LTD. (CN) ; CBMI CONSTRUCTION CO., LTD. (CN) ; CHINA NATIONAL BUILDING MATERIAL GROUP CO., LTD. (CN)



Número de Protocolo '870250022870' em 24/03/2025 12:25 (WB)

(21) BR 10 2025 005629-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/03/2025
(71) APPÓ, ROBERTO OSCAR (AR)
Número de Protocolo '870250022872' em 24/03/2025 12:30 (WB)

(21) BR 10 2025 005631-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/03/2025
(71) ZHEJIANG HANMINGBO NEW ENERGY CO., LTD (CN)
Número de Protocolo '870250022881' em 24/03/2025 12:50 (WB)

(21) BR 10 2025 005636-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/03/2025
(71) WILLER HUDSON POS (BR/MG)
Número de Protocolo '870250022919' em 24/03/2025 13:37 (WB)

(21) BR 10 2025 005639-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/03/2025
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)
Número de Protocolo '870250022936' em 24/03/2025 13:53 (WB)

(21) BR 10 2025 005640-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/03/2025
(71) GUSTAVO NÓBREGA CALIXTO DOS SANTOS (BR/RS)
Número de Protocolo '870250022937' em 24/03/2025 13:53 (WB)

(21) BR 10 2025 005647-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/03/2025
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; POLÍCIA FEDERAL (BR/DF)
Número de Protocolo '870250022978' em 24/03/2025 14:42 (WB)

(21) BR 10 2025 005650-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 24/03/2025



	(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; GOSHI GIKEN CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870250022992' em 24/03/2025 14:54 (WB)
(21) BR 10 2025 005652-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) Número de Protocolo '870250023005' em 24/03/2025 15:05 (WB)
(21) BR 10 2025 005654-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) WALMIR PEDRO ROMÃO JUNIOR LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250023012' em 24/03/2025 15:11 (WB)
(21) BR 10 2025 005656-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870250023022' em 24/03/2025 15:18 (WB)
(21) BR 10 2025 005659-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) RAFAELA LOPES KEIL (BR/RS) Número de Protocolo '870250023037' em 24/03/2025 15:27 (WB)
(21) BR 10 2025 005662-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) MB CONSULTORES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250023057' em 24/03/2025 15:44 (WB)
(21) BR 10 2025 005664-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) Número de Protocolo '870250023065' em 24/03/2025 15:51 (WB)
(21) BR 10 2025 005669-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025



	(71) SOUL ARTSY BRAND LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870250023092' em 24/03/2025 16:16 (WB)
(21) BR 10 2025 005671-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) Número de Protocolo '870250023095' em 24/03/2025 16:21 (WB)
(21) BR 10 2025 005676-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) REALTEC SOLUÇÕES LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250023118' em 24/03/2025 16:45 (WB)
(21) BR 10 2025 005682-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) PATRICK SCHADINSKY (CH) Número de Protocolo '870250023157' em 24/03/2025 17:39 (WB)
(21) BR 10 2025 005683-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOAO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870250023160' em 24/03/2025 17:42 (WB)
(21) BR 10 2025 005685-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) WELLA GERMANY GMBH (DE) Número de Protocolo '870250023170' em 24/03/2025 18:02 (WB)
(21) BR 10 2025 005695-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250023211' em 24/03/2025 19:07 (WB)
(21) BR 10 2025 005696-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025



	(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250023217' em 24/03/2025 19:39 (WB)
(21) BR 10 2025 005700-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP) Número de Protocolo '870250023236' em 24/03/2025 21:21 (WB)
(21) BR 10 2025 005701-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) LEPRI PRODUTOS CERÂMICOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250023237' em 24/03/2025 21:24 (WB)
(21) BR 12 2025 005173-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/07/2019 (62) BR 11 2021 005648-3 29/07/2019 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) Número de Protocolo '870250021242' em 18/03/2025 15:12 (WB)
(21) BR 12 2025 005176-4 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/07/2019 (62) BR 11 2021 005648-3 29/07/2019 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) Número de Protocolo '870250021251' em 18/03/2025 15:20 (WB)
(21) BR 12 2025 005180-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/07/2019 (62) BR 11 2021 005648-3 29/07/2019 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) Número de Protocolo '870250021267' em 18/03/2025 15:31 (WB)
(21) BR 12 2025 005198-5 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/02/2023 (62) BR 11 2024 017218-0 15/02/2023 (71) SCANDINAVIAN BATTERY TECHNOLOGY AB (SE) Número de Protocolo '870250021320' em 18/03/2025 16:36 (WB)



(21) BR 12 2025 005318-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/03/2022 (62) BR 11 2023 017549-6 22/03/2022 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) Número de Protocolo '870250021754' em 19/03/2025 16:51 (WB)
(21) BR 12 2025 005347-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/10/2015 (62) BR 11 2017 007932-1 14/10/2015 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Número de Protocolo '870250021849' em 19/03/2025 22:21 (WB)
(21) BR 12 2025 005454-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/02/2017 (62) BR 11 2018 015912-3 10/02/2017 (71) ELANCO US INC. (US) Número de Protocolo '870250022227' em 20/03/2025 18:23 (WB)
(21) BR 12 2025 005456-9 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2019 (62) BR 11 2020 018892-1 20/03/2019 (71) LUMACYTE, LLC (US) Número de Protocolo '870250022231' em 20/03/2025 18:28 (WB)
(21) BR 12 2025 005481-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/03/2024 (62) BR 10 2024 005705-8 22/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870250022333' em 21/03/2025 10:25 (WB)
(21) BR 12 2025 005487-9 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/10/2021 (62) BR 11 2023 006708-1 11/10/2021 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Número de Protocolo '870250022354' em 21/03/2025 11:02 (WB)



(21) BR 12 2025 005494-1 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 11/10/2021
 (62) BR 11 2023 006708-1 11/10/2021
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 Número de Protocolo '870250022368' em 21/03/2025 11:23 (WB)

(21) BR 12 2025 005498-4 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 11/10/2021
 (62) BR 11 2023 006708-1 11/10/2021
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 Número de Protocolo '870250022381' em 21/03/2025 11:41 (WB)

(21) BR 12 2025 005501-8 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 11/10/2021
 (62) BR 11 2023 006708-1 11/10/2021
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 Número de Protocolo '870250022391' em 21/03/2025 11:56 (WB)

(21) BR 12 2025 005504-2 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 12/04/2019
 (62) BR 11 2020 021135-4 12/04/2019
 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
 Número de Protocolo '870250022402' em 21/03/2025 12:21 (WB)

(21) BR 12 2025 005591-3 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 24/03/2022
 (62) BR 11 2023 019496-2 24/03/2022
 (71) NOVARTIS AG (CH)
 Número de Protocolo '870250022707' em 21/03/2025 18:15 (WB)

(21) BR 12 2025 005596-4 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 28/01/2021
 (62) BR 11 2022 013563-7 28/01/2021
 (71) ROSE LAB. CO., LTD (KR)
 Número de Protocolo '870250022729' em 21/03/2025 19:32 (WB)



(21) BR 12 2025 005600-6 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/07/2019 (62) BR 10 2019 014454-8 12/07/2019 (71) UPL LIMITED (IN) Número de Protocolo '870250022744' em 23/03/2025 22:26 (WB)
(21) BR 12 2025 005633-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/05/2018 (62) BR 11 2019 022780-6 22/05/2018 (71) ALCON INC. (CH) Número de Protocolo '870250022902' em 24/03/2025 13:18 (WB)
(21) BR 12 2025 005641-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/03/2020 (62) BR 11 2021 017714-0 06/03/2020 (71) KPR U.S., LLC (US) Número de Protocolo '870250022945' em 24/03/2025 13:57 (WB)
(21) BR 12 2025 005653-7 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/03/2020 (62) BR 11 2021 017714-0 06/03/2020 (71) KPR U.S., LLC (US) Número de Protocolo '870250023010' em 24/03/2025 15:11 (WB)
(21) BR 12 2025 005674-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/05/2020 (62) BR 11 2022 021983-0 15/05/2020 (71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870250023112' em 24/03/2025 16:37 (WB)
(21) BR 13 2025 005165-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (61) BR 10 2022 019331-2 26/09/2022 (71) BE8 S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870250021208' em 18/03/2025 14:38 (WB)
(21) BR 13 2025 005245-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 19/03/2025 (61) BR 10 2023 001712-6 31/01/2023 (71) IMPACTO - IMPLEMENTOS E MÁQUINAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250021548' em 19/03/2025 11:39 (WB)
(21) BR 13 2025 005455-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (61) BR 10 2024 025928-9 11/12/2024 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) Número de Protocolo '870250022230' em 20/03/2025 18:26 (WB)
(21) BR 20 2025 005156-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) ARTHI COMERCIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250021184' em 18/03/2025 14:19 (WB)
(21) BR 20 2025 005164-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) RENATO CANSIGLIERI ORSI (BR/SP) Número de Protocolo '870250021205' em 18/03/2025 14:37 (WB)
(21) BR 20 2025 005169-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/03/2025 (71) EBF MIDIA RODOVIARIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250021234' em 18/03/2025 15:06 (WB)
(21) BR 20 2025 005225-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) RODOLPHO DIEGO CARVALHO E SILVA (BR/GO) Número de Protocolo '870250021442' em 19/03/2025 08:43 (WB)
(21) BR 20 2025 005227-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; TECERLÃ ARTESANATO EM LÃ (BR/SC) Número de Protocolo '870250021458' em 19/03/2025 09:14 (WB)



(21) BR 20 2025 005236-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) B. S. GOMES SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA (BR/SP) ; PREMIER TECH SISTEMAS E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E COMÉRCIO DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250021508' em 19/03/2025 10:39 (WB)
(21) BR 20 2025 005257-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) ARTHUR AUGUSTHUS FERREIRA CABRAL (BR/GO) Número de Protocolo '870250021577' em 19/03/2025 12:59 (WB)
(21) BR 20 2025 005260-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) ZAS WIFI (BR/PB) Número de Protocolo '870250021590' em 19/03/2025 13:33 (WB)
(21) BR 20 2025 005308-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) LÉO PEDREIRA C. AZEVEDO (BR/DF) Número de Protocolo '870250021730' em 19/03/2025 16:17 (WB)
(21) BR 20 2025 005335-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) SANTO ANTONIO DI PÁDOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SC) Número de Protocolo '870250021818' em 19/03/2025 18:16 (WB)
(21) BR 20 2025 005342-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025 (71) LEANDRO D A SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870250021834' em 19/03/2025 19:18 (WB)
(21) BR 20 2025 005344-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2025



	(71) FRANCISCO LUSTOSA CABRAL NETO (BR/PB) Número de Protocolo '870250021837' em 19/03/2025 19:58 (WB)
(21) BR 20 2025 005352-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) JOÃO PAULO SANTOS DE SOUZA (BR/MG) Número de Protocolo '870250021877' em 20/03/2025 09:30 (WB)
(21) BR 20 2025 005355-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC) Número de Protocolo '870250021896' em 20/03/2025 09:59 (WB)
(21) BR 20 2025 005360-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) SYNTALGAE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS A BASE DE MICROALGAS LTDA - ME (BR/RS) Número de Protocolo '870250021918' em 20/03/2025 10:27 (WB)
(21) BR 20 2025 005366-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250021941' em 20/03/2025 10:53 (WB)
(21) BR 20 2025 005417-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) ADILSON MORAES DOS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870250022129' em 20/03/2025 15:15 (WB)
(21) BR 20 2025 005427-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) FRANCISCO VALDEVAN ALVES DIAS (BR/CE) Número de Protocolo '870250022156' em 20/03/2025 15:38 (WB)
(21) BR 20 2025 005437-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025



	(71) FRANCISCO VALDEVAN ALVES DIAS (BR/CE) Número de Protocolo '870250022191' em 20/03/2025 16:41 (WB)
(21) BR 20 2025 005444-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) VALICOPOS DISTRIBUIDORA DE DESCARTAVEIS LTDA. - EPP. (BR/SP) Número de Protocolo '870250022204' em 20/03/2025 17:02 (WB)
(21) BR 20 2025 005453-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP) Número de Protocolo '870250022226' em 20/03/2025 18:23 (WB)
(21) BR 20 2025 005458-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) MARRUCCI LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250022235' em 20/03/2025 18:37 (WB)
(21) BR 20 2025 005463-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/03/2025 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250022255' em 20/03/2025 20:12 (WB)
(21) BR 20 2025 005470-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS K.F.LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250022269' em 21/03/2025 07:24 (WB)
(21) BR 20 2025 005473-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) MIG TOOLS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250022290' em 21/03/2025 09:13 (WB)
(21) BR 20 2025 005478-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025



	(71) YARA DE CARVALHO (BR/SP) Número de Protocolo '870250022316' em 21/03/2025 10:03 (WB)
(21) BR 20 2025 005503-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) CARLOS HENRIQUE KUDRJAWZEW DE MELLO DIAS (BR/SP) Número de Protocolo '870250022401' em 21/03/2025 12:19 (WB)
(21) BR 20 2025 005539-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) TOMI PROJETOS E INSTALACOES LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250022549' em 21/03/2025 15:27 (WB)
(21) BR 20 2025 005554-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) DANIELLE PEREIRA DE ARAUJO (BR/PR) Número de Protocolo '870250022598' em 21/03/2025 16:17 (WB)
(21) BR 20 2025 005557-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) FLAVIO FERNANDO FRONES (BR/SP) Número de Protocolo '870250022606' em 21/03/2025 16:24 (WB)
(21) BR 20 2025 005577-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/03/2025 (71) CENTRO DE PESQUISAS AVANÇADAS WERNHER VON BRAUN (BR/SP) Número de Protocolo '870250022663' em 21/03/2025 17:24 (WB)
(21) BR 20 2025 005608-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) EZEQUIEL BATISTA CORDEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870250022784' em 24/03/2025 10:06 (WB)
(21) BR 20 2025 005634-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025



	(71) RODOSILOS IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250022912' em 24/03/2025 13:34 (WB)
(21) BR 20 2025 005643-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) GENERAL SHOP LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250022964' em 24/03/2025 14:24 (WB)
(21) BR 20 2025 005646-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) MARSUP EMBALAGENS ESPECIAIS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250022976' em 24/03/2025 14:42 (WB)
(21) BR 20 2025 005649-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) UNITERMI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250022984' em 24/03/2025 14:51 (WB)
(21) BR 20 2025 005655-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) MARCO ANTONIO GUDOSKI (BR/PR) Número de Protocolo '870250023014' em 24/03/2025 15:13 (WB)
(21) BR 20 2025 005697-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/03/2025 (71) SHENZHEN MINGTANG NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250023218' em 24/03/2025 19:43 (WB)



Código Publicação do Pedido**Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado**

Quando o período de sigilo (18 meses do depósito) é finalizado, o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contatos a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

(21) BR 10 2020 018104-1 A2**Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado**

(22) 04/09/2020

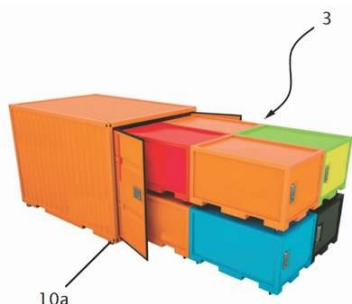
(51) B65D 88/02 (2006.01), B65D 90/00 (2006.01), G07C 9/00 (2020.01), B65D 55/14 (2006.01)

(52) B65D 88/022, B65D 90/0033, G07C 9/00309, B65D 55/14

(54) SISTEMA DE TRANSPORTE E CONTROLE DE CARGAS EMPREGANDO MINICONTAINERS EMBARCADOS OU NÃO EM CONTAINERS

(71) GLOBOXP EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SC) ; MAURÍCIO BOHRER OPPTIZ (BR/SC) ; DANIELA DOS SANTOS CAMARGO (BR/SC)

(72) MAURÍCIO BOHRER OPPTIZ; DANIELA DOS SANTOS CAMARGO

**(21) BR 10 2023 018725-0 A2****Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

Publicado

(22) 15/09/2023

(51) A22C 21/00 (2006.01), A22B 7/00 (2006.01)

(52) A22C 21/00, A22B 7/001

(54) MÁQUINA SELECIONADORA DE AVES VIVAS

(71) TECH-4 SOLUTION EQUIPAMENTOS LTDA (BR/PR)

(72) MATEUS COSTA ROQUE

(21) BR 10 2023 018729-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 15/09/2023

(51) G06F 21/62 (2013.01), G16H 10/60 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), G16Y 10/60 (2020.01), A61B 5/00 (2006.01), G16Y 20/40 (2020.01), G06F 17/40 (2006.01)

(52) G06F 21/6245, G16H 10/60, G16H 40/67, G16Y 10/60, A61B 5/6801, G16Y 20/40, G06F 17/40

(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO CONTÍNUO DE SINAIS VITAIS DE PACIENTES

(71) HOSPITAL DAS CLINICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-HCFMUSP (BR/SP)

(72) LINAMARA RIZZO BATTISTELLA; KAIO JIA BIN

(21) BR 10 2023 018730-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 15/09/2023

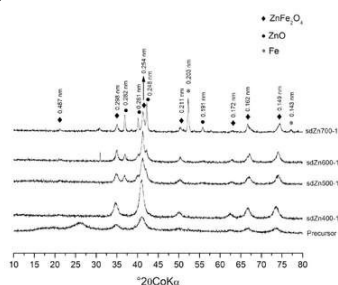
(51) C04B 35/26 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01)

(52) C04B 35/26, C04B 35/622, C01G 49/0018

(54) PROCESSOS DE SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS DO COMPÓSITO CARBONO-FERRITA E NANOPARTÍCULAS OBTIDAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(72) MAURICIO PAULO FERREIRA FONTES; TERESA CRISTINA FONSECA DA SILVA; RAFAEL BISCOTTO DAVILA; LEONARDUS VERGUTZ; LUISA NATALI SILVA MAGALHAES



(21) BR 10 2023 018732-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 15/09/2023

(51) C02F 1/00 (2023.01), G16H 20/60 (2018.01), G16Y 10/60 (2020.01), G16Y 20/40 (2020.01), B01D 35/143 (2006.01), G16Y 20/30 (2020.01), G06F 3/01 (2006.01)

(52) C02F 1/003, G16H 20/60, G16Y 10/60, G16Y 20/40, B01D 35/1435, G16Y 20/30, G06F 3/01

(54) PURIFICADOR DE ÁGUA INTELIGENTE E PERSONALIZÁVEL COM

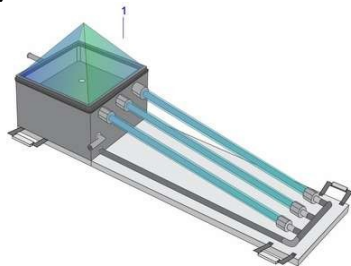


MONITORAMENTO INDIVIDUALIZADO E INTEGRAÇÃO COM COMÉRCIO ELETRÔNICO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; DEVTAG SISTEMAS EMBARCADOS LTDA (BR/AL)

(72) DAVI CARNAÚBA DE LIMA VIEIRA

(21) BR 10 2023 018736-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/09/2023

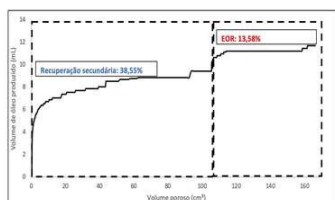
(51) F24S 23/00 (2018.01)

(54) DESSALINIZADOR SOLAR COM REAPROVEITAMENTO DE CALOR PARA PRÉ AQUECIMENTO E SISTEMA DE AQUECIMENTO HÍBRIDO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)

(72) CARLOS ANTÔNIO PEREIRA DE LIMA; KEILA MACHADO DE MEDEIROS; GERALDA GILVÂNIA CAVALCANTE; LENILSON OLINTO ROCHA

(21) BR 10 2023 018744-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/09/2023

(51) C09K 8/588 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)

(52) C09K 8/588, C09K 8/604, E21B 43/16, C08B 37/00

(54) FORMULAÇÃO BIOPOLÍMERICA E USO DA MESMA NA RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR; DOUGLAS COSTA ALENCAR DA SILVA; RAÍSSA TAKENAKA RODRIGUES CARVALHO; LUIZ CARLOS MAGALHAES PALERMO; JULIANA PERDIZ SENNA; LARISSA VICENTE DA SILVA CARDOSO; MARIANA DOS SANTOS DE AQUINO; ALYCE CAROLYNE PORTO LEAL; CAROLINA DUARTE PEDROSA

(21) BR 10 2023 018754-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/09/2023

(51) G01S 15/931 (2020.01), G08B 21/02 (2006.01), G08B 3/10 (2006.01), G08B 7/00 (2006.01)

(52) G01S 15/931, G08B 21/02, G08B 3/1016, G08B 7/00

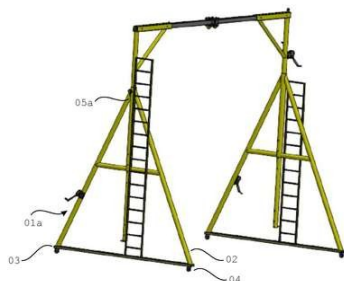
(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE PROXIMIDADE PARA VEÍCULOS EM GERAL

(71) REINALDO MOLINARI BARBOSA (BR/SP)



(72) REINALDO MOLINARI BARBOSA

(21) BR 10 2023 018757-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/09/2023

(51) A62B 35/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PÓRTICO DE SEGURANÇA PARA OPERADORES EM UM AMBIENTE DE CARGA E DESCARGA OU MANUTENÇÃO DE UM VEÍCULO SOBRE RODAS

(71) GABRIEL HENRIQUE DA SILVA (BR/SP)

(72) GABRIEL HENRIQUE DA SILVA

(21) BR 10 2023 018786-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/09/2023

(51) H02G 3/08 (2006.01)

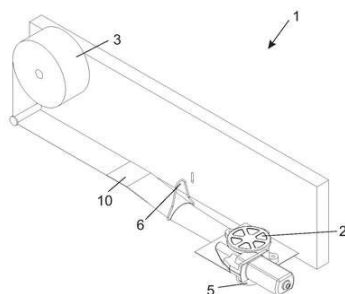
(52) H02G 3/08

(54) CAIXA DE ARMAZENAGEM E PASSAGEM DE CABOS ELÉTRICOS COM TRANSIÇÃO PARA PISO E TETO

(71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) EDUARDO JEREZ REZALA; MARCELO LOPES

(21) BR 10 2023 018806-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/09/2023

(51) B65B 51/02 (2006.01)

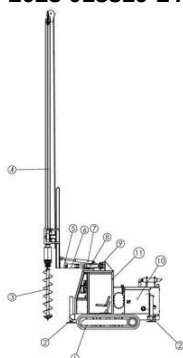
(52) B65B 51/026

(54) MÁQUINA DE LACRAMENTO DE EMBALAGENS PARA DELIVERY

(71) ALVARO FERRAZ DE ANDRADE FILHO (BR/SP)

(72) ALVARO FERRAZ DE ANDRADE FILHO

(21) BR 10 2023 018819-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/09/2023

(51) E21B 3/02 (2006.01)

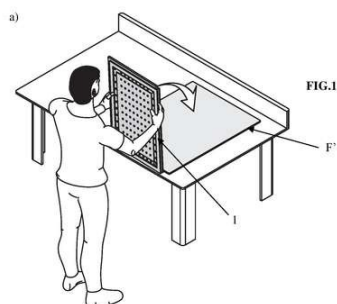
(54) PERFURATRIZ COMPACTA ROTATIVA

(71) TIAGO LOPES (BR/SP) ; AGUINALDO LOPES (BR/SP) ; SILVANO LOPES (BR/SP)

(72) TIAGO LOPES; AGUINALDO LOPES; SILVANO LOPES



(21) BR 10 2023 018820-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/09/2023

(51) C09K 8/467 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), D06M 101/06 (2006.01)

(52) C09K 8/467, C04B 28/00, D06M 2101/06

(54) COMPOSIÇÃO DE COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS PARA A FABRICAÇÃO DE PLACAS ESTRUTURAIS IMPERMEABILIZADAS, COMPREENDENDO O DITO COMPÓSITO CIMENTÍCIO POLIESTIRENO EXPANDIDO

(71) V C P FABRICACAO DE MATERIAL PLASTICO LTDA (BR/AM)

(72) VANDERLEY CABRAL PEREIRA

(21) BR 10 2023 018827-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/09/2023

(51) A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A43B 17/00 (2006.01), A43B 3/44 (2022.01), A43B 1/00 (2006.01), G16H 15/00 (2018.01)

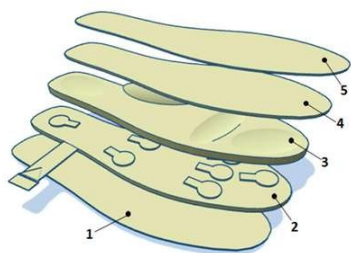
(52) A61B 5/1038, A61B 5/6829, A61B 5/6807, A43B 17/006, A43B 3/44, A61B 5/742, A43B 1/00, G16H 15/00

(54) ÓRTESE PLANTAR SENSORIZADA E SISTEMA PARA MONITORAMENTO E PREVENÇÃO DE PÉ DIABÉTICO

(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)

(72) THAMARA RUFINO DE SOUZA; STÊNIO KARLOS ALVIM FIORELLI; ADIEL QUEIROZ RICCI; DAVID CARAVANA DE CASTRO MORAES RICCI

(21) BR 10 2023 018835-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/09/2023

(51) A43B 17/00 (2006.01), A43B 3/34 (2022.01), A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(52) A43B 17/006, A43B 3/34, A61B 5/1038, A61B 5/6807, A61B 2562/0247

(54) ÓRTESE PLANTAR SENSORIZADA E SISTEMA PARA MONITORAMENTO E PREVENÇÃO DE PÉ DIABÉTICO

(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)

(72) THAMARA RUFINO DE SOUZA; STÊNIO KARLOS ALVIM FIORELLI; ADIEL QUEIROZ RICCI; DAVID CARAVANA DE CASTRO MORAES RICCI

(21) BR 10 2023 018843-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/09/2023

(51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A21D 13/00 (2017.01), A01P 3/00 (2006.01)



(52) A01N 37/02, A01N 37/06, A21D 13/00

(54) ANTIMOFO CONCENTRADO COM ÁCIDO PROPIÔNICO TAMPONADO E ÁCIDO SÓRBICO

(71) T & TALENT DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP)

(72) EDUARDO COSTA RODRIGUES; MARIANA COSTA RODRIGUES

(21) BR 10 2023 018853-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/09/2023

(51) G16H 20/30 (2018.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/18 (2006.01)

(52) G16H 20/30, A61N 1/36003, A61N 1/0456, A61N 1/18

(54) SISTEMA PARA REABILITAÇÃO REMOTA DA CONDIÇÃO NEUROMUSCULAR, ASSISTIDO POR TECNOLOGIA AUTOMÁTICA DE SEGURANÇA E MONITORIZAÇÃO HORIZONTAL

(71) VISURI EQUIPAMENTOS E SERVICOS S.A (BR/MG) ; HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP) ; MSO MÉTODOS LTDA (BR/SP)

(72) LINAMARA RIZZO BATTISTELLA; KAIO JIA BIN; DANIEL SEIEI UEHARA TAMASHIRO; BRUNO SILVEIRA AVELAR

(21) BR 10 2023 018854-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/09/2023

(51) C12G 3/005 (2019.01), A23P 10/30 (2016.01), A61K 9/50 (2006.01)

(52) C12G 3/005, A23P 10/30, A61K 9/50

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO E USO DE MICROPARTÍCULAS DE VINHO TINTO EM PÓ CONCENTRADO DE COMPOSTOS FENÓLICOS, ANTOCIANINAS E RESVERATROL COM ATIVIDADE ANTIOXIDANTE

(71) IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)

(72) MARIA LÚCIA REIS DA SILVA; JOYCE MARIA GOMES DA COSTA; VALKER ARAUJO FEITOSA; NATÁLIA NETO PEREIRA CERIZE; NATHÁLIA DE ANDRADE NEVES; ALISON TATIANA MADRID SANI; FERNANDO MENDES DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 018857-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/09/2023

(51) G05B 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ELEVAÇÃO DA ACURÁCIA DO SENSORIAMENTO POR

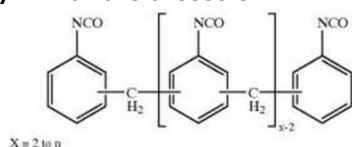


LIDAR NA MENSURAÇÃO DA EFICIÊNCIA DA COMBUSTÃO DE GASES DO FLARE FACE A VARIAÇÕES AMBIENTAIS E DEGRADAÇÃO DO SISTEMA DE CONTROLE DE COMBUSTÃO DO FLARE

(71) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP)

(72) FABIO JULIANO DA SILVA LOPES; GIANCARLO VILELA DE FARIA; ANTONIO ARLEQUES GOMES; ALEX CARLOS PELLEGRINETTI MENDES; JOSÉ ANTONIO SEVIDANES DA MATTA; CARLA CARVALHO KATO; ROBERTO GUARDANI; LUANA DE JESUS PEREIRA

(21) BR 10 2023 018858-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/09/2023

(51) D21H 11/00 (2006.01), D21H 21/00 (2006.01), B65D 65/00 (2006.01), B32B 29/06 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01), B65D 5/44 (2006.01), B65D 5/56 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01)

(52) D21H 11/00, D21H 21/00, B65D 65/00, B32B 29/06, B32B 29/00, B32B 29/02, B32B 7/00, B32B 2250/00, B32B 2307/00, B32B 2255/00, B65D 5/446, B65D 5/563, C08J 3/24

(54) TANINO ANIÔNICO RETICULADO COM METILENO DIFENIL DIISOCIANATO POLIMERIZADO COMO ADITIVO QUÍMICO NA PRODUÇÃO DE EMBALAGENS REVESTIDAS COM SUPERFÍCIE HIDROFÓBICA E PRODUTOS OBTIDOS

(71) TANAC S.A. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (UFV) (BR/MG)

(72) MARCELO MOREIRA DA COSTA; PRISCILA MOREIRA DA SILVA; RICARDO DE CARVALHO BITTENCOURT; ANDRÉ FRIDERICH; ANDERSON STOFFELS MALLMANN

(21) BR 10 2023 018861-3 A2

FIG. 1



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 16/09/2023

(51) B60Q 5/00 (2006.01)

(52) B60Q 5/00

(54) SINALIZADOR SONORO PARA DESLIGAMENTO DE SETA

(71) FERNANDO MAIMONE NETO (BR/SP) ; EDIGAR ANTONIO FACHINI (BR/SP)

(72) FERNANDO MAIMONE NETO; EDIGARANTONIO FACHINI

(21) BR 10 2023 018865-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado



(22) 18/09/2023

(51) G01D 5/353 (2006.01), G01J 1/00 (2006.01), G01R 15/00 (2006.01)

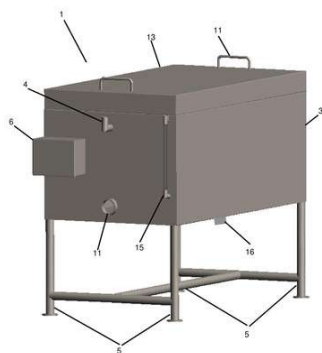
(52) G01D 5/353, G01J 1/00, G01R 15/00

(54) SISTEMA DE SENSORIAMENTO E TRANSMISSÃO DE SINAIS PARA MEDIÇÃO DE DESCARGAS PARCIAIS EM EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E OUTRAS APLICAÇÕES, ATRAVÉS DA MODULAÇÃO DE SINAIS ÓPTICOS

(71) COGNIQS SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA. (BR/RJ)

(72) GIANCARLO VILELA DE FARIA

(21) BR 10 2023 018866-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/09/2023

(51) A01K 59/06 (2006.01)

(52) A01K 59/06

(54) DERRETEDOR DE CERA DE OPÉRCULO

(71) BIG INOX CALDEIRARIA E SERRALHERIA LTDA-EPP (BR/SP)

(72) LUCIANO LUIS RODRIGUES

(21) BR 10 2023 018871-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/09/2023

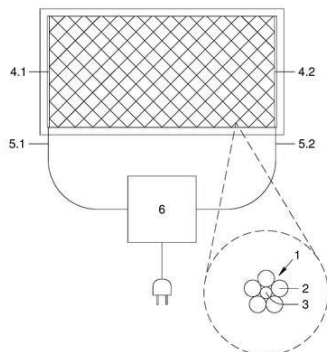
(51) C12P 1/02 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM TENSOATIVO BIOLÓGICO COM ALTÍSSIMO ÍNDICE DE EMULSIFICAÇÃO POR FUNGO COPRINOIDE CULTIVADO EM RESÍDUO DA INDÚSTRIA CAFEEIRA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)

(72) EUSTÁQUIO SOUZA DIAS; ANTONIO LUIZ MATOS MEDICI; CARLOS GODINHO DE ABREU; MARÍLIA SANTIAGO DE BRITO DE PAULA; TATIANA CARDOSO E BUFALO

(21) BR 10 2023 018895-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/09/2023

(51) E04G 21/32 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01), B21F 27/00 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01)

(52) E04G 21/3266, G08B 21/02, B21F 27/005, G01R 19/00

(54) REDE DE PROTEÇÃO COM INTEGRIDADE AUTO MONITORADA (ELETRONICAMENTE MONITORADA) E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE

(71) RODOLFO CARNEIRO MOROZ (BR/PR)

(72) RODOLFO CARNEIRO MOROZ



(21) BR 10 2023 018926-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 18/09/2023

(51) G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/44 (2006.01)

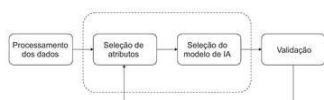
(52) G01N 1/28, G01N 1/44

(54) SISTEMA DE PREPARO DE AMOSTRAS UTILIZANDO FRASCOS FECHADOS E AQUECIMENTO POR RADIAÇÃO INFRAVERMELHA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) GISELE SIMONE LOPES; FABIA PINHO ROCHA PEIXOTO; DALTON MENDES DE ABREU; WLADIANA OLIVEIRA MATOS

(21) BR 10 2023 018933-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 18/09/2023

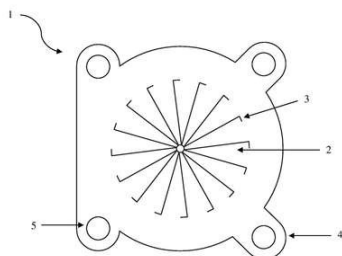
(51) F03D 1/06 (2006.01)

(54) METODOLOGIA PARA A PREVISÃO DO TEMPO ATÉ A OCORRÊNCIA DE FALHA CRÍTICA EM SUBSISTEMAS DE MÁQUINAS ROTATIVAS UTILIZANDO DADOS DE OPERAÇÃO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

(71) COMPANHIA ENERGÉTICA SANTA CLARA (BR/SP) ; RADICE TECNOLOGIA EIRELI (BR/SP) ; JAURU ENERGÉTICA S.A. (BR/SP)

(72) BRUNO FERNANDES SARDINHA; CATIA PEDROSA SANTOS; DANIEL CARRIJO POLÔNIO ARAÚJO; DANIEL PEDROSA SANTOS; DARA GIOVANA SENCIANI MENDES; GABRIEL DE SOUZA PEREIRA GOMES; GILBERTO AMORIM MOURA; GUILHERME TOYOSHIMA; HEBER PEDROSA SANTOS; MARCIO DA COSTA; MARCOS EDUARDO GUERRA ALVES; MURILO MARQUES PINTO

(21) BR 10 2023 018953-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 18/09/2023

(51) F02M 19/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO UTILIZADO EM CONJUNTO COM O SISTEMA DE ADMISSÃO DE AR QUE PERMITE O APRIMORAMENTO DE ENTRADA E RETENÇÃO DE AR NO MOTOR A COMBUSTÃO

(71) LEIRSON MARTINS (BR/PR)

(72) LEIRSON MARTINS

(21) BR 10 2023 018956-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado



(22) 18/09/2023

(51) C01B 32/184 (2017.01), C01G 23/04 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01)

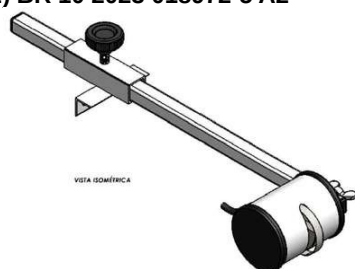
(52) C01B 32/184, C01G 23/04, B82Y 40/00

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO
HETEROESTRUTURADO, MATERIAL COMPÓSITO
HETEROESTRUTURADO, E, USO DO MESMO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)

(72) ANA MELVA CHAMPI FARFÁN; KATIA FRANKLIN ALBERTIN TORRES;
LARISSA AKASHI; RONALDO VALENTIN CHALLHUA REYNOSO

(21) BR 10 2023 018972-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 18/09/2023

(51) B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/255 (2019.01)

(52) B29C 48/92, B29C 2948/92133, B29C 2948/92514, B29C 48/255

(54) DISPOSITIVO PARA AJUSTAR AUTOMATICAMENTE O VOLUME DE AR
INTERNO DO BALÃO DA EXTRUSORA NA FABRICAÇÃO DE BOBINAS
PLÁSTICAS

(71) VALDECI LUCIANO PAULINO (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2023 018975-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 18/09/2023

(51) H02K 1/28 (2006.01), H02K 1/22 (2006.01), H02K 15/02 (2025.01)

(52) H02K 1/28, H02K 1/22, H02K 15/02

(54) CONJUNTO DE EIXO DE ROTOR ADAPTÁVEL PARA MÁQUINAS
DÍNAMO ELÉTRICAS E MÉTODO DE MONTAGEM

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) JOSÉ LUIS VEDOVATO FERNANDEZ RAMIREZ; THÁRIK FORNARO
ARRAIS

(21) BR 10 2023 018990-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 18/09/2023

(51) B60K 28/06 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01), A61B
5/087 (2006.01)

(52) B60K 28/063, B60K 28/066, A61B 5/0205, A61B 5/02, A61B 5/087

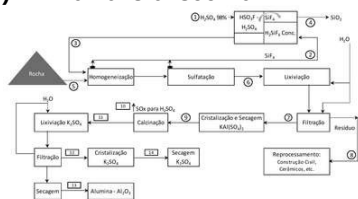
(54) DISPOSITIVO VERIFICADOR DO ESTADO COGNITIVO DE
CONDUTORES DE VEÍCULOS

(71) GLOBALTECH AUTOMAÇÃO MANUTENÇÃO E CONTROLE
INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)



(72) LUCIANO LUIZ MURBACH

(21) BR 10 2023 018992-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 18/09/2023

(51) C01B 33/113 (2006.01), C01D 5/12 (2006.01)

(52) C01B 33/113, C01D 5/12

(54) PROCESSO DE APROVEITAMENTO DE FELDSPATOS ALCALINOS PARA A PRODUÇÃO DE SULFATO DE POTÁSSIO E ALUMINA

(71) GERALDO LUIZ DA SILVA (BR/MG) ; CLAUSON DE SOUZA (BR/MG) ; LINO RODRIGUES DE FREITAS (BR/MG) ; SALOMÃO SOLINO EVELIN (BR/MG)

(72) GERALDO LUIZ DA SILVA; CLAUSON DE SOUZA; LINO RODRIGUES DE FREITAS; SALOMÃO SOLINO EVELIN

(21) BR 10 2023 018995-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 19/09/2023

(51) B60R 25/04 (2013.01)

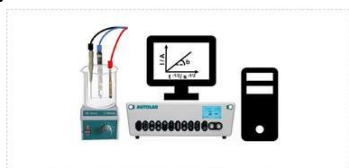
(52) B60R 25/04

(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA ROUBO OU FURTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES DE FORMA AUTOMÁTICA ATRAVÉS DO PEDAL DO ACELERADOR

(71) VANI GOMES (BR/SC)

(72) VANI GOMES

(21) BR 10 2023 018997-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 19/09/2023

(51) H02S 20/20 (2014.01)

(54) SISTEMA FOTOVOLTAICO VERTICALIZADO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(72) MARCELO EDUARDO VIEIRA SEGATTO; CRISTINA ENGEL DE ALVAREZ; DANIELA PAWELSKI AMARO MARINS; LOHANE BARCELOS PALAORO; ANDERSON AZEVEDO FRAGA

(21) BR 10 2023 019003-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 19/09/2023

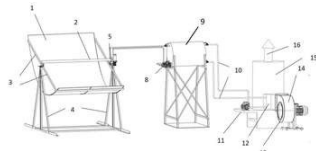
(51) B62J 6/055 (2020.01), B62J 6/16 (2020.01)

(52) B62J 6/055, B62J 6/16



(54) DISPOSITIVO INTERRUPTOR DAS LÂMPADAS INDICADORAS DE DIREÇÃO DE MOVIMENTO EM MOTOCICLETAS OU OUTROS VEÍCULOS
(71) KOSTAL ELETROMECÂNICA LTDA. (BR/SP)
(72) VITOR LIMA DO Ó; RENATO KIELBLOCK FERREIRA

(21) BR 10 2023 019006-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

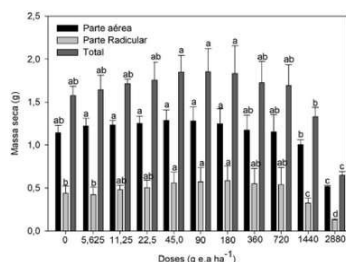
(22) 19/09/2023

(51) F24S 50/00 (2018.01)

(54) SECADOR SOLAR DOTADO DE CONCENTRADOR DE ENERGIA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) MICHAEL DE OLIVEIRA RESENDE; MARCIO ARÊDES MARTINS; AUGUSTO CESAR LAVIOLA DE OLIVEIRA; DILSON NOVAIS ROCHA; MAURICIO DE OLIVEIRA LEITE; MONIQUE ELLEN TORRES DA SILVA

(21) BR 10 2023 019015-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2023

(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(52) A01N 57/20, A01N 25/02, A01P 13/00

(54) GLIFOSATO NO TRATAMENTO DE SEMENTES COM AÇÃO NO ESTÍMULO DE CRESCIMENTO E PRODUTIVIDADE EM CULTIVOS AGRÍCOLAS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) CAIO ANTONIO CARBONARI; EDIVALDO DOMINGUES VELINI; FÁBIO HENRIQUE KRENCHINSKI

(21) BR 10 2023 019018-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2023

(51) G01N 21/88 (2006.01), A01D 45/00 (2018.01), G06T 7/00 (2017.01)

(52) G01N 21/88, A01D 45/00, G06T 7/0002

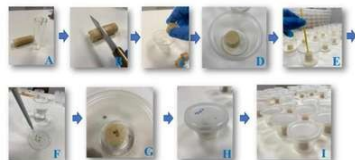
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR DOENÇAS EM MATERIAIS COLHIDOS DURANTE A OPERAÇÃO DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) ; CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

(72) JOÃO AUGUSTO MARCOLIN LUCCA; DAENIO CLEODOLPHI; ANDRÉ SATOSHI SEKI; JOÃO VITOR PAULO TESTA; BART M.A. MISSOTTEN;



CRAIG DEVIN JORGENSEN

(21) BR 10 2023 019045-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 19/09/2023

(51) C12Q 1/18 (2006.01), A01N 63/30 (2020.01)

(54) METODOLOGIA PARA BIOENSAIO EM LARVA DE SPHENOPHORUS LEVIS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) JULIANA SILVA QUEIROZ; KELLY CRISTINA GOLÇALVES; RICARDO ANTONIO POLANCZYK

(21) BR 10 2023 019047-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 19/09/2023

(51) B01J 20/32 (2006.01)

(52) B01J 20/32

(54) PROCESSO PARA MODIFICAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO POR IMPREGNAÇÃO COM FERRO E TRATAMENTO TÉRMICO PARA APLICAÇÃO NA DESSULFURIZAÇÃO DO BIOGÁS

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALESSANDRO BAIL; MAYERLIN EDITH ACUÑA MONTAÑO; KEVIN NABOR PAREDES CANENCIO

(21) BR 10 2023 019049-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 19/09/2023

(51) C12Q 1/6886 (2018.01)

(54) MÉTODO E ASSINATURA TRANSCRICIONAL PARA A CARACTERIZAÇÃO DO ALTO RISCO TUMORAL EM PACIENTES ACOMETIDOS PELO TUMOR NEUROBLASTOMA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) ANDRE LUIZ MOLAN; AGNES ALESSANDRA SEKIJIMA TAKEDA; JOSÉ LUIZ RYBARCZYK FILHO

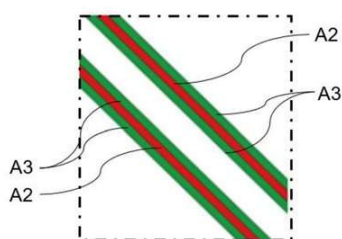
(21) BR 10 2023 019053-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 19/09/2023

(51) A01B 69/00 (2006.01)





(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DEPOSIÇÃO DE INSUMOS DE MANEIRA CONTROLADA E SELETIVA

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) MARLON RODRIGUES SOUSA DA MATA; EDUARDO NATHAN DA SILVA FELIPE; RAFAEL AMENT; LEONARDO AUGUSTO DA CUNHA; RODRIGO ALEJANDRO BULMAN

(21) BR 10 2023 019055-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2023

(51) C08L 5/14 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)

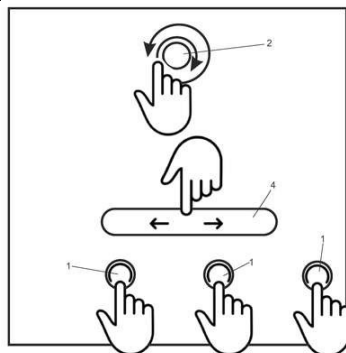
(52) C08L 5/14, C08J 2305/14, C08L 67/00, C08L 67/02, C08L 67/04

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICO COM BARREIRA DE TRANSMISSÃO DE ÓLEO E ÁGUA A PARTIR DE ACETILAÇÃO PARCIAL DE XILANA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) JULIA RIBEIRO MARTINS; MICHEL BRIENZO

(21) BR 10 2023 019062-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2023

(51) B42D 9/02 (2006.01), B42D 3/12 (2006.01), G06Q 10/109 (2023.01), G09B 17/00 (2006.01), G09B 5/06 (2006.01)

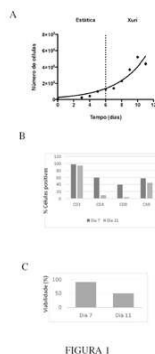
(52) B42D 9/02, B42D 3/123, G06Q 10/109, G09B 17/00, G09B 5/06

(54) INTERFACE INTERATIVA TÁTIL CONECTADA EM DISPOSITIVOS AUDIOVISUAIS ATRAVÉS DE SISTEMA IOT, APLICADA EM PÁGINAS DE LIVROS, REVISTAS, CATÁLOGOS E SIMILARES

(71) MÁRCIO ORTIZ DOS SANTOS (BR/RS)

(72) MÁRCIO ORTIZ DOS SANTOS

(21) BR 10 2023 019065-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2023

(51) C12N 5/0783 (2010.01), C12N 15/09 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CÉLULAS T-CAR EM SISTEMA TOTALMENTE FECHADO, E, PRODUTO

(71) FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE RIBEIRÃO PRETO (BR/SP)

(72) GIL CUNHA DE SANTIS; MARISTELA DELGADO ORELLANA; RODRIGO DO TOCANTINS CALADO DE SALOMA RODRIGUES; DIMAS TADEU COVAS; VIRGINIA PICANÇO E CASTRO; AMANDA MIZUKANI MARTINS; KAMILLA



SWIECH ANTONIETTO

(21) BR 10 2023 019085-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2023

(51) A01N 31/04 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

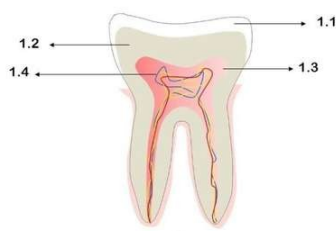
(52) A01N 31/04, A01N 27/00, A01P 21/00

(54) USO DE COMPOSTO BIODEGRADÁVEL INDUTOR DE LIGNIFICAÇÃO PARA CONTROLE DE PORTE E PROMOÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA ESTRESSES BIÓTICO E ABIÓTICO EM PLANTAS CULTIVADAS.

(71) FORTGREEN COMERCIAL AGRÍCOLA S.A. (BR/PR)

(72) WANDERLEY DANTAS DOS SANTOS; BRENO MIGUEL JOIA; HINGRID ARIANE DA SILVA; OSVALDO FERRARESE FILHO; RODRIGO POLIMENI CONSTANTIN; ROGÉRIO MARCHIOSI; FLÁVIA CAROLINA MOREIRA; DIEGO EDUARDO ROMERO GONZAGA

(21) BR 10 2023 019086-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2023

(51) A61K 6/69 (2020.01), A61K 6/54 (2020.01), A61K 6/891 (2020.01), A61K 6/76 (2020.01), A61K 6/17 (2020.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01)

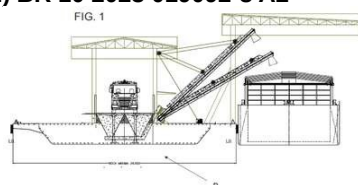
(52) A61K 6/69, A61K 6/54, A61K 6/891, A61K 6/76, A61K 6/17, A61K 31/155, A61K 31/573

(54) COMPOSIÇÕES ODONTOLÓGICAS E O USO DA COMPOSIÇÃO ODONTOLÓGICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) JULIANA SILVA RIBEIRO DE ANDRADE; ANDRESSA DA SILVA BARBOZA; RAFAEL GUERRA LUND; KÁTIA CRISTIANE HALL; LARISSA MOREIRA PINTO; CARLOS ENRIQUE CUEVAS SUÁREZ; CAROLINA KAMINSKI SANZ; FABIANA SOARES GRECCA; ANDRESSA BAPTISTA NÖRNBERG; ANDRÉ RICARDO FAJARDO; MELISSA FERES DAMIAN; EVANDRO PIVA; GABRIELA CARDOSO FERREIRA; MAURÍCIO MALHEIROS BADARÓ; THAIS MAGESTE DUQUE

(21) BR 10 2023 019092-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2023

(51) B63B 35/00 (2020.01)

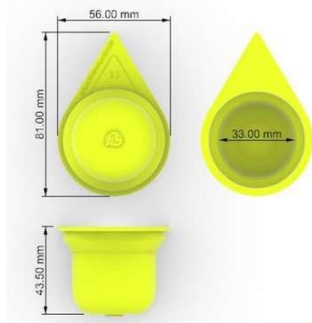
(54) Balsa para transbordo de granéis

(71) CIDADE TRANSPORTES LTDA (BR/AM)

(72) SILVIO JOSÉ CINTRA MAIA



(21) BR 10 2023 019106-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 19/09/2023

(51) F16B 31/02 (2006.01), F16B 37/14 (2006.01)

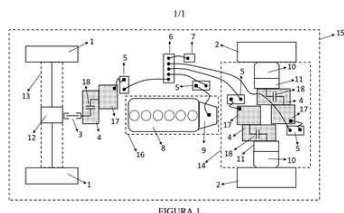
(52) F16B 31/028, F16B 37/14

(54) DISPOSITIVO INDICADOR DE PORCA SOLTA

(71) FB CROMO METALIZAÇÃO E INJEÇÃO LTDA (BR/MG)

(72) FABRICIO FRANCO BARROCA

(21) BR 10 2023 019107-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 19/09/2023

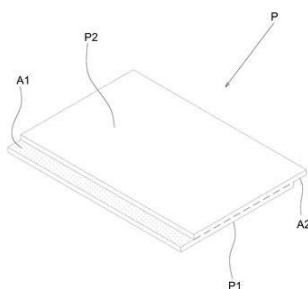
(51) B60K 6/42 (2007.10)

(54) SISTEMA ELÉTRICO PARA VEÍCULOS AGRÍCOLAS HÍBRIDOS SÉRIE

(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

(21) BR 10 2023 019113-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/09/2023

(51) E04D 1/16 (2006.01)

(52) E04D 1/16

(54) TELHA PLANA E CORRESPONDENTE PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(71) SOLES REVESTIMENTOS CERÂMICOS LTDA (BR/SP)

(72) MATEUS RICARDO PEREIRA

(21) BR 10 2023 019114-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/09/2023

(51) A61K 38/43 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01)

(52) A61K 38/43, A61M 5/00, A61K 38/46, A61M 5/178

(54) INJETÁVEL RESISTENTE PARA COMBATE A FIBROSE

(71) ELLEN PRATO SMERDEL GAIOTTO (BR/PR)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2023 019121-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 20/09/2023

(51) G09B 7/02 (2006.01), G09B 5/02 (2006.01), G09B 5/08 (2006.01)

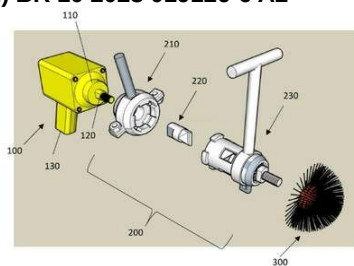
(52) G09B 7/02, G09B 5/02, G09B 5/08

(54) DISPOSITIVO EDUCACIONAL

(71) WILLIAM CAITANO GARCIA DA SILVA (BR/DF)

(72) WILLIAM CAITANO GARCIA DA SILVA

(21) BR 10 2023 019126-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 20/09/2023

(51) B63C 11/52 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TROCA SUBMARINA DE ACESSÓRIOS EM FERRAMENTAS ROTATIVAS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ALEX DIEGO DE ALMEIDA COELHO; ABRAAO DE CASTRO FIDELIS

(21) BR 10 2023 019129-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 20/09/2023

(51) A61B 5/11 (2006.01)

(52) A61B 5/11, A61B 5/1112, A61B 5/112, A61B 5/1116

(54) MÉTODO PARA ESTIMATIVA DE VELOCIDADE DA MARCHA EM DISPOSITIVOS VESTÍVEIS DE PUNHO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) PAULO EDUARDO E SILVA BARBOSA; EUJESSIKA KATIELLY RODRIGUES SILVA; ÁLVARO CAMPOS CAVALCANTI MACIEL; DANIELLA LIMA DE CARVALHO; DIOGO FLORÊNCIO DE LIMA; LUCILA GABRIELLA MACIEL CARNEIRO VILHENA; ARTHUR LIMA DE CARVALHO; HUMBERTO ALVES BARBOSA

(21) BR 10 2023 019164-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 20/09/2023

(51) A23N 12/08 (2006.01), F26B 3/06 (2006.01)

(52) A23N 12/08, F26B 3/06

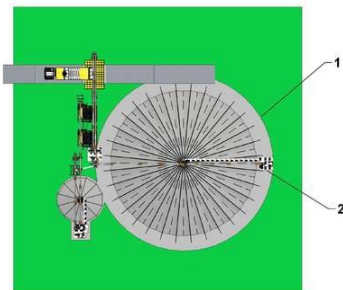
(54) SISTEMA DE SECAGEM E REDUÇÃO DE UMIDADE DE GRÃOS EM GERAL E SEU RESPECTIVO PROCESSO

(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

(72) JÚLIO CEZAR WASZAK



(21) BR 10 2023 019166-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/09/2023

(51) A01F 25/16 (2006.01)

(52) A01F 25/16

(54) SISTEMA DE SILO ARMAZENADOR DE GRÃOS COM OPERAÇÃO AUTOMÁTICA

(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

(72) JÚLIO CEZAR WASZAK

(21) BR 10 2023 019167-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/09/2023

(51) C05F 17/907 (2020.01), C05F 17/90 (2020.01)

(52) C05F 17/907, C05F 17/90

(54) KIT BIOFERTILIZANTE

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA)

(72) RÉRISON MAGNO BORGES PIMENTA; FÁBIO DEL MONTE COCCOZA;
MARÍLIA DANTAS DE SOUZA

(21) BR 10 2023 019171-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/09/2023

(51) A01F 25/14 (2006.01)

(52) A01F 25/14, A01F 25/147

(54) SILO AUXILIAR DE RECEBER E ARMAZENAR GRÃOS E SEU RESPECTIVO USO

(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

(72) JÚLIO CEZAR WASZAK

(21) BR 10 2023 019175-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/09/2023

(51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01),
A61P 3/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00
(2006.01)

(52) A61K 35/644, A61K 31/194, A61K 31/205, A61P 3/04, A61P 9/00, A61P
29/00, A61P 31/00

(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE PRÓPOLIS A PARTIR DE UM SOLVENTE EUTÉTICO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)



(72) LETÍCIA SANCHES CONTIERI; LEONARDO MENDES DE SOUZA MESQUITA; RODRIGO STEIN PIZANI; SÔNIA PATRÍCIA MARQUES VENTURA; MAURICIO ARIEL ROSTAGNO

(21) BR 10 2023 019190-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/09/2023

(51) B05B 7/16 (2006.01)

(52) B05B 7/16

(54) ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA DE CALDA EM TANQUES DE PULVERIZAÇÃO E SEU RESPECTIVO USO

(71) PRO-SAFRAS AUTOMAÇÃO AGRÍCOLA LTDA ME (BR/PR)

(72) ROGER CHRISTIAN DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 019209-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/09/2023

(51) A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 29/00 (2006.01), A61L 29/04 (2006.01), A61L 29/12 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01)

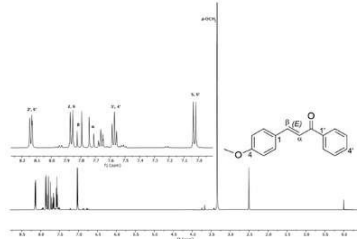
(52) A61L 27/14, A61L 27/36, A61L 27/3604, A61L 27/54, A61L 29/005, A61L 29/04, A61L 29/12, A61L 29/16, A61L 2300/22, A61L 2300/30, A61L 2300/404

(54) COMPOSIÇÃO DE BIOMATERIAL CONTENDO ANTIFÚNGICO PARA PRODUÇÃO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS COM POTENCIAL ANTIBIOFILME

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO (IFSERTÃOPE (BR/PE)

(72) NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO; DANIEL SAMPAIO RODRIGUES; HÉLIO VITORIANO NOBRE JÚNIOR; KAMILA BARRETO SILVEIRA; LOUHANA MOREIRA REBOUÇAS; FRANCISCO MARLON FONTENELE LEMOS; VITÓRIA PESSOA DE FARIAS CABRAL; DEYSE DE SOUSA MAIA; DOUGLAS DE BRITTO

(21) BR 10 2023 019218-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/09/2023

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(52) A61K 9/51, A61K 31/12, A61P 3/10

(54) SISTEMAS POLIMERICOS NANODISPERSOS OBTIDOS POR ENCAPSULAÇÃO DE 4-METOXICALCONA (MPP): PROCESSO TECNOLÓGICO PARA UTILIZAÇÃO FARMACOLÓGICA

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)

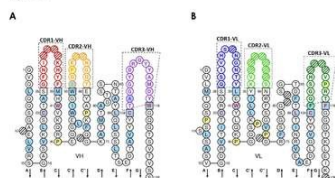
(72) EMERSON SILVA LIMA; ROSIVALDO DOS SANTOS BORGES; EDINILZE SOUZA COELHO OLIVEIRA; JESÚS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO;



LEONARD DOMINGO ROSALES ACHO; TATIANE PEREIRA DE SOUZA;
SERAFIM FLORENTINO NETO

(21) BR 10 2023 019240-8 A2

Figura 4



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 21/09/2023

(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01),
A61P 39/02 (2006.01)

(54) REGIÕES VARIÁVEIS DE FRAGMENTOS DE ANTICORPO
MONOCLONAL COM POTENCIAL NO TRATAMENTO E DIAGNÓSTICO
DETECTA TOXINAS PRESENTES NO VENENO DE ARANHAS DO GÊNERO
LOXOSCELES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) LARISSA MAGALHÃES ALVARENGA; ALESSANDRA BECKER FINCO;
JULIANA FERREIRA DE MOURA; CAMILA ALVES MONDINI; SABRINA KARIM
SILVA; MARTINA BELTRAMINO; MARIANA FERNANDES FONSECA;
ISABELLA GIZZI JIACOMINI

(21) BR 10 2023 019241-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 21/09/2023

(51) A23B 7/16 (2006.01), A23P 20/10 (2016.01)

(52) A23B 7/16, A23P 20/10

(54) REVESTIMENTO COMESTÍVEL À BASE DE ALOE VERA E FÉCULA DE
MANDIOCA PARA CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE FRUTOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;
INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO ? INSA (BR/PB) ; WTT BRASIL
(BR/RJ)

(72) EMMANUEL MOREIRA PEREIRA; MÔNICA TEJO CAVALCANTI;
JUCILENE SILVA ARAÚJO; MÔNICA CORREIA GONÇALVES; APARECIDA
GASPAR DE MORAES

(21) BR 10 2023 019243-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 21/09/2023

(51) A23B 7/16 (2006.01), A23P 20/10 (2016.01)

(52) A23B 7/16, A23P 20/10

(54) REVESTIMENTO COMESTÍVEL À BASE DE MUCILAGEM DE PALMA E
FÉCULA DE MANDIOCA PARA CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE
FRUTOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;
INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO ? INSA (BR/PB) ; WTT BRASIL



(BR/RJ)

(72) EMMANUEL MOREIRA PEREIRA; MÔNICA TEJO CAVALCANTI;
JUCILENE SILVA ARAÚJO; MÔNICA CORREIA GONÇALVES; APARECIDA
GASPAR DE MORAES

(21) BR 10 2023 019244-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 21/09/2023

(51) E21B 47/113 (2012.01), G01V 3/20 (2006.01), G06N 20/20 (2019.01)

(52) E21B 47/113, G01V 3/20, G06N 20/20

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA
CLASSIFICAÇÃO NÃO SUPERVISIONADA MULTIESCALA DE
ELETROFÁCIES

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) PEDRO PAULO PIRES DE DEUS ROCHA

(21) BR 10 2023 019264-5 A2

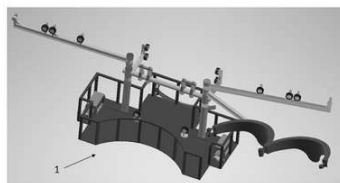


Figura 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 21/09/2023

(51) F03D 80/50 (2016.01)

(54) PLATAFORMA AUTOELEVÁVEL PARA SUBSTITUIÇÃO DE PÁS DE
AEROGERADORES

(71) EDUARDO CESAR DE MIRANDA LOUREIRO (BR/PE) ; ROGÉRIO
PONTES DE ARAÚJO (BR/PE)

(72) EDUARDO CÉSAR DE MIRANDA LOUREIRO; ROGÉRIO PONTES DE
ARAÚJO

(21) BR 10 2023 019278-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 21/09/2023

(51) A01J 11/16 (2006.01)

(52) A01J 11/16

(54) PROCESSO DE HOMOGENEIZAÇÃO DE LEITE EM TANQUES
RODOVIÁRIOS

(71) PAULO SERGIO MARTINS DE OLIVEIRA (BR/RS)

(72) PAULO SERGIO MARTINS DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 019281-5 A2

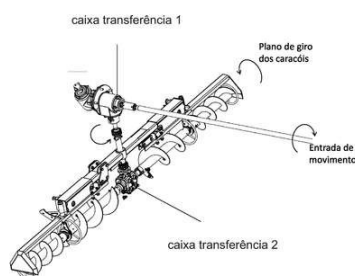
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 21/09/2023

(51) F16H 57/02 (2012.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA





ACIONAMENTO DE CARACÓIS

(71) MARCHER BRASIL AGROINDUSTRIAL S.A. (BR/RS)

(72) IZAQUE RODRIGUES DE ALMEIDA; MARCELO BIEDRZYCKI

(21) BR 10 2023 019294-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 21/09/2023

(51) H04M 11/04 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01)

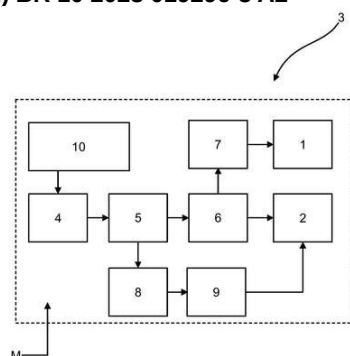
(52) H04M 11/04, G08B 25/00

(54) SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EDIFÍCIOS COM
SISTEMA DE COMUNICAÇÃO INTEGRADO

(71) DILED - MONTAGEM DE PLACAS ELETRO-ELETRÔNICAS LTDA - ME
(BR/SP)

(72) LEONEL ANTÔNIO BARON

(21) BR 10 2023 019296-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 21/09/2023

(51) C03B 37/023 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA PRODUÇÃO ALTERNADA DE TUBO LOOSE
GELEIADOS E TOTALMENTE SECOS INTEGRADO EM UMA MÁQUINA
EXTRUSORA

(71) HT CABOS E TECNOLOGIA (BR/MG)

(72) HUILIANG TAN; LIPING SHI; QIAN LUO; APARECIDO GARCIA DA SILVA;
LOUIS LE GUERROUÉ; LEONARDO SILVA DE OLIVEIRA; CARLOS GABRIEL
FELICIANO; YONG WANG; CHANG LIU; HUIQIANG LI

(21) BR 10 2023 019302-1 A2

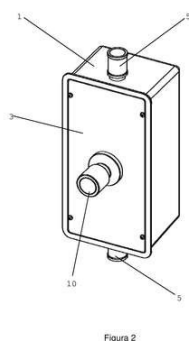


Figura 2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 21/09/2023

(51) F17D 5/00 (2006.01)

(52) F17D 5/00

(54) KIT DE EMBUTIMENTO DE REGISTROS E CONEXÕES

(71) NADIR DE LACERDA SILVA (BR/SP)

(72) NADIR DE LACERDA SILVA

(21) BR 10 2023 019304-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 21/09/2023

(51) A63H 33/00 (2006.01)

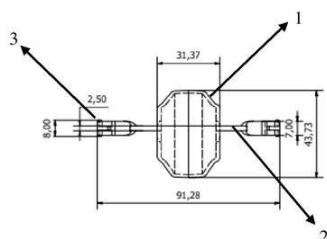
(52) A63H 33/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BRINQUEDO INCLUSIVO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO
(BR/SP)

(72) MARIANA ANJOS DE ALMEIDA; FAUSTO ORSI MEDOLA

(21) BR 10 2023 019305-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 21/09/2023

(51) A61B 1/24 (2006.01)

(52) A61B 1/24

(54) INSTRUMENTO PARA AFASTAMENTO DE TECIDOS BUCAIS
PRODUZIDO POR MANUFATURA ADITIVA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) DANIELA PITA DE MELO; LAYRLLA KATERINY MOURA OLIVEIRA
LOPES

(21) BR 10 2023 019317-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 21/09/2023

(51) A61C 19/045 (2006.01)

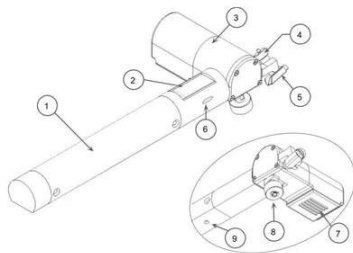
(52) A61C 19/045

(54) EQUIPAMENTO PARA AFERIÇÃO DE FORÇA DE MÚSCULOS DO
SORRISO

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) KARINNE BUENO ANTUNES; RAMON SILVA DOS SANTOS;
MARCELINO JOSÉ DOS ANJOS

(21) BR 10 2023 019335-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 21/09/2023

(51) A01G 23/10 (2006.01)

(52) A01G 23/10

(54) DISPOSITIVO DE SANGRIA E SEU USO PARA SANGRIA DE
SERINGUEIRAS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ;
JACKSON GONÇALVES CONSULTORIA (BR/SP)

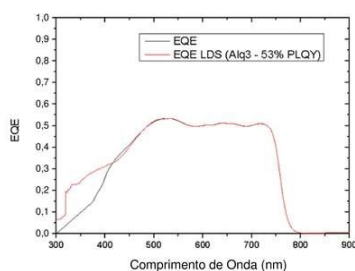
(72) JACKSON GONÇALVES; GUSTAVO FRANCO BARBOSA; SIDNEY
BRUCE SHIKI; RENAN OSCAR DE OLIVEIRA; JOSÉ TADEU ALDRIGUE;
HENRIQUE SACILOTTE



(21) BR 10 2023 019360-9 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/09/2023
(51) A61M 31/00 (2006.01)
(52) A61M 31/00, A61M 2210/1067
(54) APLICADOR PARA A ÁREA PROCTOLÓGICA
(71) ROBERTA LAGES DAS MERCÊS GRAPPERON MATHIS (BR/SP)
(72) ROBERTA LAGES DAS MERCÊS GRAPPERON MATHIS

(21) BR 10 2023 019362-5 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/09/2023
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/606 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(52) A61K 9/0031, A61K 31/167, A61K 31/606, A61K 31/4164, A61K 31/728, A61P 23/02, A61P 29/00
(54) COMPOSIÇÃO PARA CICATRIZAÇÃO E ANALGESIA PÓS-OPERATÓRIA EM CIRURGIAS ORIFICIAIS NA ÁREA PROCTOLÓGICA
(71) ROBERTA LAGES DAS MERCÊS GRAPPERON MATHIS (BR/SP)
(72) ROBERTA LAGES DAS MERCÊS GRAPPERON MATHIS

(21) BR 10 2023 019663-2 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/09/2023
(51) H10F 10/00 (2025.01), H10F 10/13 (2025.01), H10F 10/167 (2025.01)
(52) H10F 10/00, H10F 10/13, H10F 10/167
(54) CÉLULA FOTOVOLTAICA, USO DE NANOPARTÍCULAS DE NIÓBIO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ENERGIA E MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO QUÂNTICO DE FOTOLUMINESCÊNCIA EM CÉLULA SOLAR
(66) BR 10 2022 019227-8 23/09/2022
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ; CRISTIANI CAMPOS PLÁ CID



(21) BR 10 2023 020019-2 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/09/2023
(30) 30/09/2022 US 63/377,730
(51) G02B 17/08 (2006.01), G02B 5/20 (2006.01), G02B 7/02 (2021.01)



(52) G02B 17/0808, G02B 17/0856, G02B 5/20, G02B 7/02
 (54) MÓDULO DE CONJUNTO DE LENTES DE IMAGEM, MÓDULO DE
 CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
 (72) LIN-AN CHANG; CHUNG HAO CHEN; WEN-YU TSAI; MING-TA CHOU

(21) BR 10 2023 027134-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 21/12/2023
 (30) 21/09/2023 CN 202311227052.8
 (51) A01N 47/24 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (52) A01N 47/24, A01N 25/12, A01P 3/00
 (54) PÓ SOLÚVEL DE METOMIL, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E
 APLICAÇÃO DO MESMO
 (71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO.,LTD (CN)
 (72) ZHIQING LI; JINSHUAN HE; JIANWEI WANG; PENG SUN; WENHAN
 ZHU; XUEBIN WEI

(21) BR 10 2024 008059-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 25/04/2024
 (30) 21/09/2023 MX MX/a/2023/011197
 (51) A61K 31/5513 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01),
 A61P 25/22 (2006.01)
 (52) A61K 31/5513, A61K 47/32, A61K 9/20, A61P 25/22
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORODISPERSÍVEL DE CLONAZEPAM
 (71) POSI VISIONARY SOLUTIONS LLP (GB) ; PRODUCTOS CIENTÍFICOS,
 S.A. DE C.V. (MX)
 (72) MARISOL ALARID ROJAS; RODRIGO ALEJANDRO HERNÁNDEZ
 GALLARDO; MIRIAM VILLA VARGAS; OMAR CRESPO HERNÁNDEZ

(21) BR 10 2024 010489-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 24/05/2024
 (30) 21/09/2023 US 18/471454
 (51) A01D 41/127 (2006.01)
 (52) A01D 41/127
 (54) MÁQUINA AGRÍCOLA CONFIGURADA PARA COLHER UMA COLHEITA
 TENDO TALOS, E, MÉTODO PARA REALIZAR AUTOMATICAMENTE UM
 TESTE DE NITRATO DO TALO DE FIM DE TEMPORADA AO COLHER UMA
 COLHEITA TENDO TALOS COM A MÁQUINA AGRÍCOLA
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) BRADLEY W. VAN DE WOESTYNE; TIMOTHY A. WILCOX



(21) BR 10 2024 011572-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 07/06/2024

(30) 30/08/2023 US 18/458,234

(51) G01M 3/18 (2006.01)

(52) G01M 3/18

(54) APARELHO HIDRÁULICO DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO, COMBINAÇÃO, E, MÉTODO PARA DETECTAR UM VAZAMENTO HIDRÁULICO EM UM SISTEMA HIDRÁULICO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) PAUL D. MARVIN

(21) BR 10 2024 011811-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 12/06/2024

(30) 24/08/2023 US 18/454,839

(51) G06Q 10/04 (2023.01), B64D 37/00 (2006.01), F02C 9/44 (2006.01), G08G 5/30 (2025.01)

(52) G06Q 10/04, B64D 37/00, F02C 9/44, G08G 5/30

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETERMINAR INFORMAÇÕES DE CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EM TEMPO REAL DE UMA AERONAVE

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) FOREST SUTTON; STEPHEN SALOMON ALTUS; SAMANTHA SCHWARTZ; HENDRIK SCHOENIGER; MICHAEL CHRISTIAN BÜDDEFELD; MAXIMILIAN PETER JUENGST; SALIN MAHARJAN; ANDREA SANZONE

(21) BR 10 2024 012897-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 24/06/2024

(30) 31/07/2023 US 63/529,853; 11/12/2023 US 18/535,673; 18/01/2024 US 18/416,551

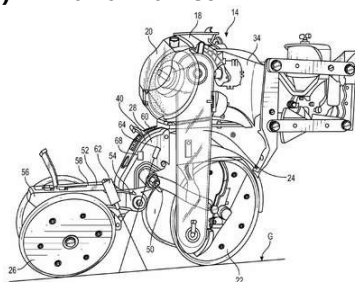
(51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)

(52) A01C 7/105, A01C 21/005, A01C 7/06, A01B 79/005

(54) ATRASO DE CONTROLE DE SEÇÃO ACIONADO POR CÂMERA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) ROBERT T. CASPER; GRANT J. WONDERLICH; CARY S. HUBNER



(21) BR 10 2024 013060-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

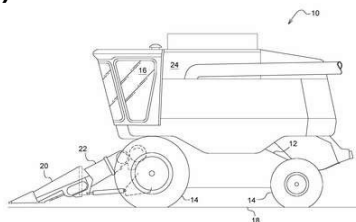
(22) 25/06/2024

(30) 20/09/2023 US 18/470,544



(51) A01D 41/127 (2006.01)
 (52) A01D 41/1276
 (54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA MÓVEL, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) MATTHEW T. WOLD; MARIO L. DONINI; BRITTANY ELISE HOLTHAUSEN; TIMOTHY J. OFENLOCH

(21) BR 10 2024 013238-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/06/2024
 (30) 20/09/2023 US 18/470,522
 (51) A01D 41/16 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)
 (52) A01D 41/16, A01D 41/141
 (54) APARELHO, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR REALIZADO POR UM OU MAIS PROCESSADORES PARA ALINHAR AUTOMATICAMENTE UM CANAL ALIMENTADOR DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA COM UMA CABEÇA AGRÍCOLA
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) GAURAV PATIL; PIYUSH JOSHI; MEHUL P. BHAVSAR

(21) BR 10 2024 013245-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/06/2024
 (30) 20/09/2023 US 18/470,572
 (51) A01D 41/16 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)
 (52) A01D 41/16, A01D 41/141
 (54) SISTEMA PARA ALINHAR AUTOMATICAMENTE UM INSTRUMENTO A UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR REALIZADO POR UM OU MAIS PROCESSADORES PARA ALINHAR AUTOMATICAMENTE UM CANAL ALIMENTADOR DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA COM UMA CABEÇA AGRÍCOLA
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) GAURAV PATIL; PIYUSH JOSHI; MEHUL P. BHAVSAR

(21) BR 10 2024 013349-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/06/2024
 (30) 20/09/2023 CO NC2023/0012442
 (51) A41B 1/08 (2006.01), A41D 1/04 (2006.01), A41D 1/18 (2006.01), A41D 27/20 (2006.01), F41H 1/02 (2006.01), F41H 5/013 (2006.01), A41D 13/015 (2006.01), A41D 13/05 (2006.01)
 (52) A41B 1/08, A41D 1/04, A41D 1/18, A41D 27/20, F41H 1/02, F41H 5/013,



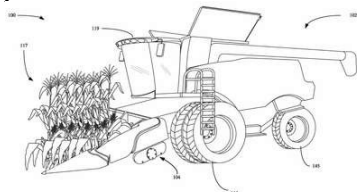
A41D 13/015, A41D 13/0518

(54) PEÇA DE BAIXO DE VESTUÁRIO COM COMPARTIMENTOS PARA COLOCAR ELEMENTOS DE PROTEÇÃO BALÍSTICA

(71) C.I.A MIGUEL CABALLERO S.A.S. (CO)

(72) MIGUEL ANGEL CABALLERO GUEVARA

(21) BR 10 2024 013481-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/06/2024

(30) 20/09/2023 US 18/470,546

(51) A01D 41/127 (2006.01)

(52) A01D 41/1277

(54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA MÓVEL, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) MARIO L. DONINI; MATTHEW T. WOLD; KENT S. BROWN

(21) BR 10 2024 014396-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 12/07/2024

(30) 19/09/2023 EP 23198370.1

(51) F16K 17/22 (2006.01)

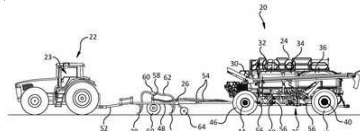
(52) F16K 17/22

(54) CONJUNTO PARA UMA VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO, VÁLVULA, E, SISTEMA DE FILTRAÇÃO PARA FILTRAR FLUIDO HIDRÁULICO

(71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)

(72) DARIO MOLINELLI

(21) BR 10 2024 014683-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/07/2024

(30) 18/09/2023 US 18/469,067

(51) A01C 15/08 (2006.01)

(52) A01C 15/08

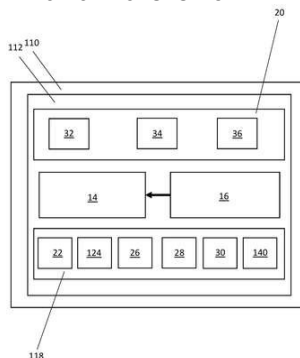
(54) SISTEMA PARA AGITAR UMA MERCADORIA EM UM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE MERCADORIA, E, MÉTODO PARA OPERAR UM MÓDULO AGITADOR EM UM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE MERCADORIA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) BRENDAN M. KUHNS; LUKE A. SHATEK; KARSON E. SMELTZLY



(21) BR 10 2024 015751-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 31/07/2024

(30) 09/08/2023 EP 23306355.1

(51) B64D 31/06 (2024.01), B64D 45/00 (2006.01)

(52) B64D 31/06, B64D 2045/0085

(54) MÉTODO PARA REALIZAR MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE, SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE E DE HÉLICE DE ARFAGEM VARIÁVEL, E, AERONAVE

(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)

(72) ADELE BOCHE; ROMAIN BOULOC

(21) BR 10 2024 015965-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/08/2024

(30) 14/08/2023 EP 23191383.1

(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)

(52) A61B 18/1492, A61B 2017/00526, A61B 2018/00029, A61B 2018/00577, A61B 2018/1437, A61M 25/0012

(54) INSTRUMENTO DE ABLAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(72) MARCUS ADLER; FELIX KARCHER; HOLGER STAEBLER

(21) BR 10 2024 016235-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 08/08/2024

(30) 11/08/2023 US 63/532,195

(51) B27K 3/20 (2006.01), B27K 3/22 (2006.01), B27K 3/26 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G01N 23/223 (2006.01), G01N 23/2251 (2018.01), G01N 33/46 (2006.01)

(52) B27K 3/20, B27K 3/22, B27K 3/26, G01N 21/3103, G01N 21/78, G01N 23/223, G01N 23/2251, G01N 33/46

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A ORIGEM DE UM PRODUTO DE MADEIRA TRATADA, COMPOSIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DE MADEIRA, PRODUTO DE MADEIRA TRATADA, MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO DE MADEIRA TRATADA

(71) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS, INC. (US)

(72) JAVIER ROMERO; DOUGLAS HERDMAN; JUN ZHANG; BARRY SEWELL



(21) BR 10 2024 016454-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 12/08/2024

(30) 10/08/2023 US 18/447,793

(51) H01L 23/373 (2006.01), H01L 23/42 (2006.01), H01L 23/427 (2006.01)

(52) H01L 23/3733, H01L 23/42, H01L 23/427

(54) CONTROLANDO UMA PASTA DE FERRO NA MONTAGEM DE SEMICONDUTOR

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

(72) MARK SUMMERVILLE; THOMAS ANNUNZIATA; JUSTIN MICHAEL RINGUETTE; MARK CHRISTOPHER HEIDENFELDT; SANDY COLLINS

(21) BR 10 2024 016973-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 19/08/2024

(51) A01M 21/04 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)

(52) A01M 21/043, A01M 7/00

(54) SISTEMA HIDRÁULICO PARA PULVERIZAÇÃO DE FLUIDO DE CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS E SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO AUTÔNOMO INTELIGENTE PARA CULTIVOS AGRÍCOLAS

(66) BR 10 2023 018814-1 15/09/2023

(71) TECSOIL AUTOMAÇÃO E SISTEMAS S.A. (BR/SP)

(72) HENRIQUE PAZZINI PINHEIRO; BRUNO PAVÃO DE ASSIS; RENE GONZALES HERNANDEZ; DEULIS ANTONIO PELEGRIN JAIME; CLAUDEMIR APARECIDO GUERREIRO JUNIOR

(21) BR 10 2024 017013-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/08/2024

(30) 22/08/2023 US 18/453,938

(51) G06F 9/455 (2018.01), G06F 9/50 (2006.01)

(52) G06F 9/45558, G06F 9/5072, G06F 9/5077, G06F 2009/4557

(54) DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE AMBIENTE DE IMPLANTAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE NUVENS PRIVADAS

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

(72) SHYAM SAREEN; ROD D. WALTERMANN

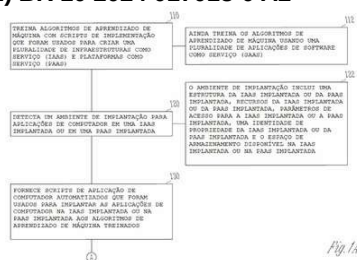


Fig. 1A

(21) BR 10 2024 017320-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 23/08/2024

(30) 23/08/2023 US 18/454,397

(51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01), G06N 3/044 (2023.01),

G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V



20/13 (2022.01), G06V 20/10 (2022.01)

(52) A01B 79/005, A01B 79/02, G06N 3/044, G06N 3/045, G06N 3/08, G06V 10/82, G06V 20/13, G06V 20/188

(54) MÉTODO, E, MEIO LEGÍVEL POR PROCESSADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) GAMAYA SA (CH)

(72) EVGENY BOGDANOV; DENYS MARIAN HENRI LAMOTTE

(21) BR 10 2024 017966-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/08/2024

(30) 30/08/2023 US 18/240,155

(51) G06F 1/16 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01)

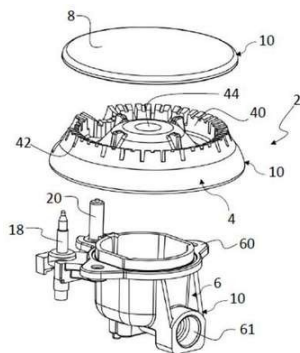
(52) G06F 1/1681, G06F 1/1686, G09G 3/20, G09G 2320/08, G09G 2340/0442

(54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO

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

(72) KELLY SEAN; MICHAEL WILLIAM STUART RIPP; KAZUO FUJII

(21) BR 10 2024 018127-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/09/2024

(30) 20/09/2023 EP EP23198487

(51) C03C 3/083 (2006.01), C03C 10/00 (2006.01), F24C 15/10 (2006.01)

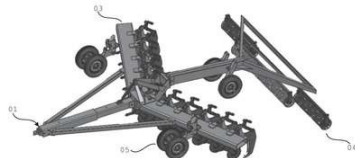
(52) C03C 3/083, C03C 10/0009, F24C 15/10

(54) COMPONENTE APRIMORADO DE UM QUEIMADOR DE GÁS

(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GMBH (DE)

(72) THIMM, WOLFGANG; RICKERT, JOCHEN; FOLLNER, JANNIK; MÄRKLE, SASCHA; GINEVRI; ANDREA

(21) BR 10 2024 018553-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 09/09/2024

(30) 15/09/2023 US 18/468,224

(51) A01B 13/10 (2006.01), A01B 49/02 (2006.01)

(52) A01B 13/10, A01B 49/02

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA A DESCOMPACTAÇÃO DO SOLO

(71) CAMILO RAMOS DA SILVA (BR/SP)

(72) LUCAS DERICK BORO

(21) BR 10 2024 018710-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado



(22) 11/09/2024

(30) 21/09/2023 PB 2035845

(51) A22B 1/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01)

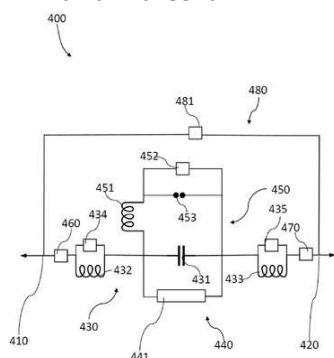
(52) A22B 1/00, A22C 21/0046

(54) SISTEMA DE SUSPENSÃO DE AVES, LINHA DE TRANSPORTE DE AVES E MÉTODO DE SUSPENSÃO DE AVES

(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) VAN STRALEN, RICK SEBASTIAAN; VAN STEIJN, ALOYSIUS CHRISTIANUS MARIA; AL, GERTJAN; FRANKE, RENÉ

(21) BR 10 2024 018810-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 12/09/2024

(30) 15/09/2023 EP EP23197808.1

(51) H02J 3/38 (2006.01), H02M 7/49 (2007.01), H02H 3/087 (2006.01), H02G 5/06 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01), H02P 9/00 (2006.01), G05F 1/70 (2006.01), F21S 9/03 (2006.01)

(52) H02J 3/38, H02M 7/49, H02H 3/087, H02G 5/06, H02J 3/18, H02P 9/00, G05F 1/70, F21S 9/03

(54) CONJUNTO ELÉTRICO, REDE DE CORRENTE ALTERNADA, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM CONJUNTO ELÉTRICO EM UMA REDE DE CORRENTE ALTERNADA E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM CONJUNTO ELÉTRICO PARA UMA REDE DE CORRENTE ALTERNADA

(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)

(72) JOHN SKLIUTAS

(21) BR 10 2024 019043-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 16/09/2024

(30) 15/09/2023 US 18/369,055

(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/044 (2006.01)

(52) G06F 3/016, G06F 3/041, G06F 3/0447

(54) DISPOSITIVO DE INTERFACE HUMANA PERSONALIZÁVEL

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

(72) ANDY TUAN HANG; LIAM FOX

(21) BR 10 2024 019118-8 A2

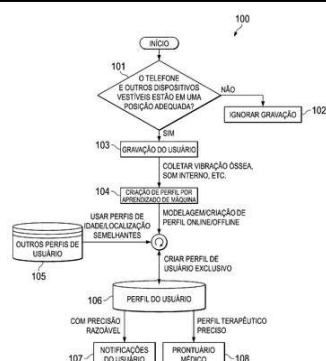
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/09/2024

(30) 20/09/2023 US 63/539,562

(51) G06F 18/21 (2023.01), G08B 21/04 (2006.01), G16H 20/30 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01), G06F 123/02 (2023.01), A61B 5/11 (2006.01)





(52) G06F 18/21, G08B 21/0423, G16H 20/30, G16H 40/67, G16H 50/30, G06F 2123/02, A61B 5/1116, A61B 5/1117, A61B 5/1118

(54) DETECÇÃO DE DEFICIÊNCIA BIOMECÂNICA COM O USO DE DISPOSITIVOS VESTÍVEIS

(71) APPLE INC. (US)

(72) JOSEPH VEDADI

(21) BR 10 2024 019281-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2024

(30) 21/09/2023 EP 23315363.4

(51) A01D 46/28 (2006.01), A01D 46/06 (2006.01), A01D 46/24 (2006.01)

(52) A01D 46/28, A01D 46/06, A01D 46/24

(54) UNIDADE COLHEDORA E MÁQUINA COLHEDORA

(71) CNH INDUSTRIAL FRANCE S.A.S. (FR)

(72) RAPHAËL METAYER; LAURENT LE BRECH; CYRILLE PAQUEREAU; DAVID BELETEAU

(21) BR 10 2024 019303-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2024

(30) 20/09/2023 GB 2314397.7

(51) C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/243 (2006.01), C22B 1/244 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01)

(52) C22B 1/24, C22B 1/243, C22B 1/244, C21C 5/52

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PÉLETE, PÉLETE, E SEU USO

(71) BINDING SOLUTIONS LTD (GB)

(72) RICHARD JOYCE; MATTHEW BENNETT

(21) BR 10 2024 019317-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2024

(30) 21/09/2023 FR FR 2309996

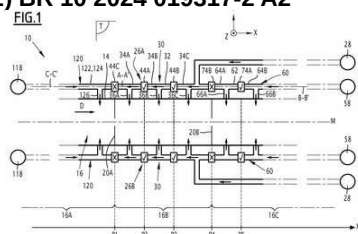
(51) B64C 1/14 (2006.01)

(52) B64C 1/14

(54) PORÇÃO DE AERONAVE E MÉTODO DE DISPOSIÇÃO PARA PELO MENOS UMA PORÇÃO DE AERONAVE

(71) DASSAULT AVIATION (FR)

(72) STÉPHANE FERRET



(21) BR 10 2024 019331-8 A2Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 19/09/2024

(30) 19/09/2023 EP 23198261.2

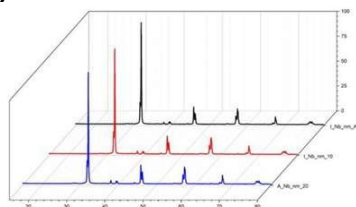
(51) E01C 19/50 (2006.01)

(52) E01C 19/50

(54) CONJUNTO DE PLACA LIMITADORA PARA UMA PAVIMENTADORA DE ESTRADAS, TRAVA ARTICULADA E MÉTODO PARA GIRAR UMA PLACA LIMITADORA DE UMA PAVIMENTADORA DE ESTRADAS

(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)

(72) THOMAS SEITHER; MAXIMILIAN THEOBALD; MARCO NICOLINI

(21) BR 10 2024 019384-9 A2Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/09/2024

(51) C01G 33/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), B82Y 30/00 (2011.01), C01G 23/00 (2006.01), C01G 35/00 (2006.01)

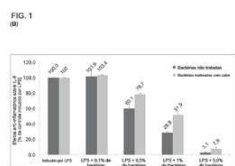
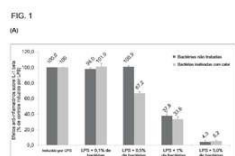
(52) C01G 33/006, B82Y 40/00, C01P 2002/34, C01P 2004/64, B82Y 30/00, C01G 23/006, C01G 35/006

(54) NANOPARTÍCULA DE PEROVSKITA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A MESMA E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULA DE PEROVSKITA

(66) BR 10 2023 019206-8 20/09/2023

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ; RICARDO AMARAL REMER; THIAGO RAMOS STELLIN MALAGRINO; GUILHERME DIAS ZARUR; GABRIEL DICK; CRISTIANI CAMPOS PLÁ CID; LUIZ FELIPE POMPERMAIER; WILLIAM RENAN BASSO BASSOLI

(21) BR 12 2025 003123-2 A2Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 18/01/2017

(30) 19/01/2016 EP 16151975.6

(51) A61K 35/747 (2015.01), A61P 1/02 (2006.01)

(54) USO DE LACTOBACILLUS PLANTARUM COMO AGENTE ANTI-INFLAMATÓRIO NA CAVIDADE ORAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORAL, PRODUTO DE HIGIENE ORAL, PRODUTO PARA NUTRIÇÃO E PRAZER COMPREENDENDO O REFERIDO MICRORGANISMO

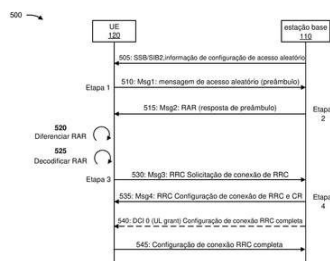
(62) BR 11 2018 014545-9 18/01/2017

(71) SYMRISE AG (DE) ; PROBI AB (SE)

(72) MARCUS RUDOLF GÖTZ; KERSTIN HOLMGREN; NIKLAS LARSSON; BERND FIEBICH; WILLIAM WADE



(21) BR 12 2025 003141-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 01/03/2022

(30) 15/04/2021 US 63/201,165; 28/02/2022 US 17/652,906

(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01)

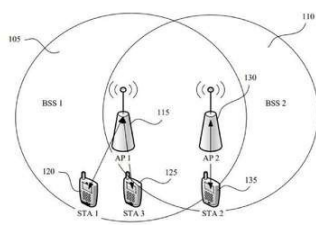
(54) EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO

(62) BR 11 2023 020384-8 01/03/2022

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JING LEI; LINHAI HE; PETER GAAL

(21) BR 12 2025 003167-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 25/02/2022

(30) 01/04/2021 CN 202110358332.7

(51) H04W 52/24 (2009.01)

(54) MÉTODO DE REUTILIZAÇÃO ESPACIAL, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) BR 11 2023 008540-3 25/02/2022

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

(72) JIAN YU; YUNBO LI; MING GAN

(21) BR 12 2025 003245-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 12/12/2019

(30) 13/12/2018 CN PCT/CN2018/120821; 13/12/2018 EP 18212188.9

(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTO INTERMEDIÁRIO DE 1-[(3R,4S)-4-CIANOTETRAHIDROPIRAN-3-IL]-3-[(2-FLUORO-6-METOXI-4-PIRIDIL)AMINO]PIRAZOL-4-CARBOXAMIDA

(62) BR 11 2021 011084-4 12/12/2019

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

(72) CHRISTOPHE PIERRE ALAIN CHASSAING; JINGJUN YIN; LICHENG SONG; WENSONG XIAO; EDWARD CLEATOR; THOMAS DAHMEN; DANIEL SALANTA; CLAUDIA SCHEIPERS; HARALD SCHMITT

(21) BR 12 2025 003253-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado



(22) 12/12/2019

(30) 13/12/2018 CN PCT/CN2018/120821; 13/12/2018 EP 18212188.9

(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTO INTERMEDIÁRIO DE 1-[(3R,4S)-4-CIANOTETRAHIDROPIRAN-3-IL]-3-[(2-FLUORO-6-METOXI-4-PIRIDIL)AMINO]PIRAZOL-4-CARBOXAMIDA

(62) BR 11 2021 011084-4 12/12/2019

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

(72) CHRISTOPHE PIERRE ALAIN CHASSAING; JINGJUN YIN; LICHENG SONG; WENSONG XIAO; EDWARD CLEATOR; THOMAS DAHMEN; DANIEL SALANTA; CLAUDIA SCHEIPERS; HARALD SCHMITT

(21) BR 12 2025 003279-4 A2

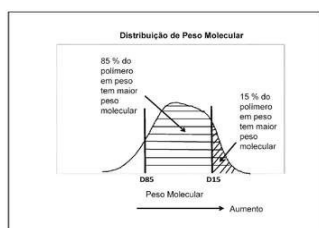


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/01/2022

(30) 28/01/2021 US 17/160,481

(51) C08F 210/16 (2006.01)

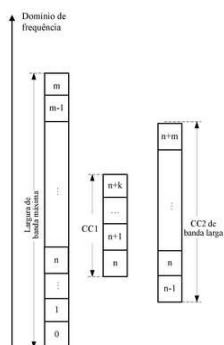
(54) POLÍMEROS DE ETILENO E ARTIGOS RELACIONADOS

(62) BR 11 2023 014869-3 28/01/2022

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

(72) GRAHAM R. LIEF; QING YANG; YOU LU YU

(21) BR 12 2025 003348-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/05/2018

(30) 05/05/2017 CN 201710313804.0

(51) H04L 5/14 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR SEQUÊNCIA DE SINAIS DE REFERÊNCIA, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) BR 11 2019 023158-7 04/05/2018

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

(72) MING WU; HAO TANG; CHI ZHANG; MENG YING DING

(21) BR 12 2025 003385-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 10/02/2020

(30) 11/02/2019 EP 19156485.5; 12/04/2019 EP 19168857.1

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61P 5/18 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS LÍQUIDAS DE CONJUGADOS DE



PTH, SEUS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USOS

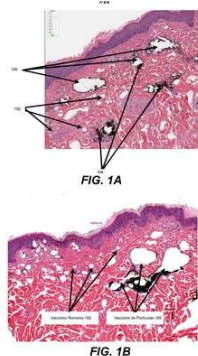
(62) BR 11 2021 014581-8 10/02/2020

(71) ASCENDIS PHARMA BONE DISEASES A/S (DK)

(72) ANJA R.H. SKANDS; FELIX CLEEMANN; MICHAEL DUELUND

SØRENSEN; JULIA BARON; ERIC HOFFMANN; KENNETT SPROGØE

(21) BR 12 2025 003473-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/02/2018

(30) 19/02/2017 US 62/460,867

(51) A61B 5/05 (2021.01)

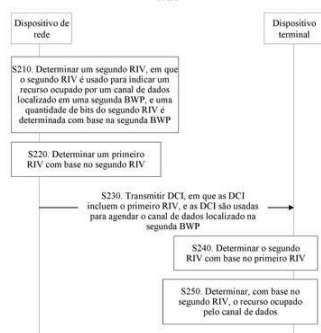
(54) APARELHO PARA PROPORCIONAR TERAPIA TECIDUAL, E MÉTODO PARA RUPTURA ÓPTICA SELETIVA INDUZIDA A LASER EM MEIO BIOLÓGICO

(62) BR 11 2019 017264-5 19/02/2018

(71) SOLITON, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER C. CAPELLI; WALTER KLEMP; DAVID ROBERTSON

(21) BR 12 2025 003498-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 02/04/2019

(30) 02/04/2018 CN 201810284025.7

(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01)

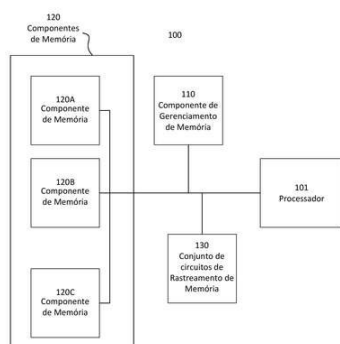
(54) MÉTODO E APARELHO PARA OBTER VALOR DE INDICAÇÃO DE RECURSO, MÉTODO E APARELHO PARA ENVIAR VALOR DE INDICAÇÃO DE RECURSO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) BR 11 2020 019936-2 02/04/2019

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

(72) ZHENG CHEN; XU ZHANG; HUA LI; LIXIA XUE

(21) BR 12 2025 003555-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 23/02/2022

(51) G06F 9/30 (2018.01)

(54) RASTREAMENTO DE ACESSO À MEMÓRIA BASEADO EM CACHE

(62) BR 11 2024 017143-4 23/02/2022

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

(72) SHAI FULTHEIM; RUI YANG

(21) BR 12 2025 003584-0 A2

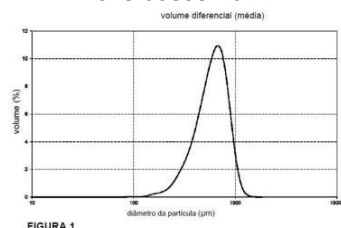


FIGURA 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/02/2018

(30) 07/03/2017 FI 20175202

(51) C07D 231/14 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS CRISTALINAS DE

N-((S)-1-(3-(3-CLORO-4-CIANOFENIL)-1H-PIRAZOL-1-IL)-PROPAN-2-IL)-5-(1-HIDROXIETIL)-1H-PIRAZOL-3-CARBOXAMIDA, FORMAS DE DOSAGEM FARMACÊUTICA QUE COMPREENDEM AS DITAS PARTÍCULAS CRISTALINAS, PROCESSO PARA PREPARAR AS MESMAS E USO DAS MESMAS PARA TRATAR CÂNCER

(62) BR 11 2019 018458-9 27/02/2018

(71) ORION CORPORATION (FI)

(72) MERJA HARTEVA; ANNA STAFFANS

(21) BR 12 2025 003599-8 A2

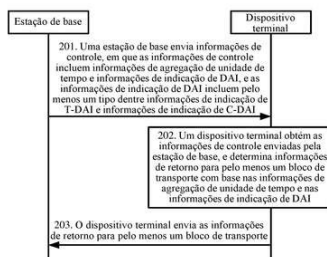


FIG. 2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 10/08/2018

(30) 11/08/2017 CN 201710686826.1

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01)

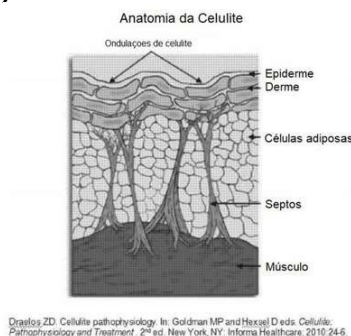
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR INFORMAÇÕES DE RETORNO, MÉTODO PARA PROCESSAR INFORMAÇÕES DE RETORNO, DISPOSITIVO DE EXTREMIDADE DE RECEBIMENTO, DISPOSITIVO, CHIP, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(62) BR 11 2020 002832-0 10/08/2018

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

(72) JINLIN PENG; FAN WANG; HAO TANG; YI WANG

(21) BR 12 2025 003788-5 A2



Drasfio 2D Cellulite pathophysiology. In: Goldman MP and Hermal D eds. Cellulite: Pathophysiology and Treatment. 2nd ed. New York, NY: Informa Healthcare; 2010:24-6.

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 12/07/2019

(30) 12/07/2018 US 62/697,376; 18/09/2018 US 62/733,046; 11/07/2019 WO IB2019/000767

(51) A61K 8/66 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE COLAGENASE PARA REDUZIR A GRAVIDADE DA CELULITE EM UMA COXA DE UM PACIENTE HUMANO

(62) BR 11 2021 000432-7 12/07/2019

(71) ENDO GLOBAL AESTHETICS LIMITED (IE)

(72) SAJI VIJAYAN; MATTHEW W. DAVIS; MICHAEL MCLANE; GEORGE OMBURO; TODD KIRBY

(21) BR 12 2025 003822-9 A2

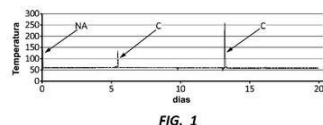


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/01/2019

(30) 09/01/2018 AU 2018900058

(51) C06B 31/28 (2006.01), C06B 31/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO EXPLOSIVA QUE COMPREENDE UMA EMULSÃO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA MISTURA

(62) BR 11 2020 013978-5 03/01/2019

(71) DYNNO NOBEL ASIA PACIFIC PTY LIMITED (AU)

(72) JADE PETTERSEN; EMMA MCPHAIL; JEFF GORE

(21) BR 12 2025 003846-6 A2

Figura 1: A sequência de DNA (SEQ ID NO: 1) e a sequência de aminoácidos (SEQ ID NO: 2) de uma proteína. A sequência de aminoácidos é mostrada em uma escala de 0 a 100, com o eixo Y representando a posição da sequência de aminoácidos e o eixo X representando a posição da sequência de DNA.

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/03/2016

(30) 09/03/2015 US 62/130,476

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)

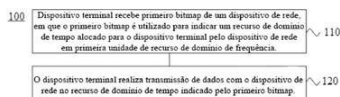
(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, UM OU MAIS ÁCIDOS NUCLEICOS ISOLADOS, UM OU MAIS VETORES DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO (ADC), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DESTES PARA TRATAR CÂNCER

(62) BR 11 2017 019062-1 09/03/2016

(71) AGENSYS, INC. (US)

(72) NANDINI RUDRA-GANGULY; CHRISTINE LOWE; FAISAL HAYAT MALIK; SUNG JU MOON; JOSH SNYDER; HECTOR AVINA; CYRUS VIRATA; LINNETTE CAPO; GAO LIU

(21) BR 12 2025 004097-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/05/2017

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) DISPOSITIVO TERMINAL, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS, E DISPOSITIVO DE REDE

(62) BR 11 2019 022575-7 03/05/2017

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) HAI TANG; HUA XU

(21) BR 20 2023 018727-2 U2

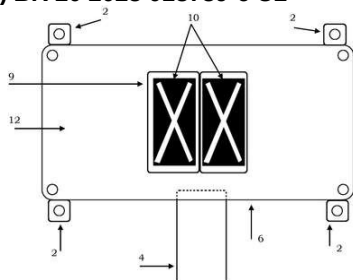
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/09/2023



(51) A47J 37/07 (2006.01)
 (52) A47J 37/079
 (54) ACENDEDOR ORGÂNICO SÓLIDO
 (71) ALEXANDRE DE FRANCA ARAÚJO (BR/SC)
 (72) ALEXANDRE DE FRANCA ARAÚJO

(21) BR 20 2023 018739-6 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado

(22) 15/09/2023
 (51) G09F 13/04 (2006.01)
 (52) G09F 13/04
 (54) CAIXA DE NÚMEROS LUMINOSOS DE ENDEREÇOS DE IMÓVEIS EM GERAL
 (71) HÉLIO ITUO DAIKUARA (BR/SP)
 (72) HÉLIO ITUO DAIKUARA

(21) BR 20 2023 018740-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado

(22) 15/09/2023
 (51) F23N 1/00 (2006.01)
 (52) F23N 1/007
 (54) DISPOSITIVO OTIMIZADOR E ECONOMIZADOR DE GÁS GLP
 (71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; ORLANDO FRANSOZIO (BR/PR)
 (72) NELSON RODRIGUES DA SILVA

(21) BR 20 2023 018781-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado

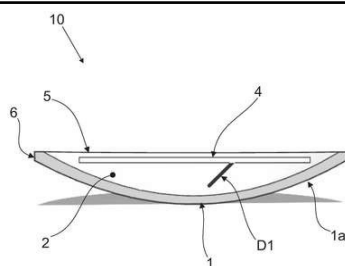
(22) 15/09/2023
 (51) A61K 8/31 (2006.01)
 (52) A61K 8/31
 (54) METODO DE EXTRAÇÃO DE BIO RESINA E EXTRAÇÃO DA (ESSÊNCIA) NA UTILIZAÇÃO DA CASCA DE COPAÍBA
 (71) JANDIR GRATIERI (BR/ES)
 (72) JANDIR GRATIERI

(21) BR 20 2023 018797-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado

(22) 15/09/2023
 (51) F21S 9/00 (2006.01)
 (52) F21S 9/00
 (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO POR INDUÇÃO PARA ESTRADAS





(71) TESLEC BRASIL PROJETOS, COMERCIO E SERVICOS DE ILUMINACAO LTDA (BR/RJ)

(72) SANTOS FRANCISCO LASERNA LARBURU

(21) BR 20 2023 018856-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/09/2023

(51) A01K 15/02 (2006.01)

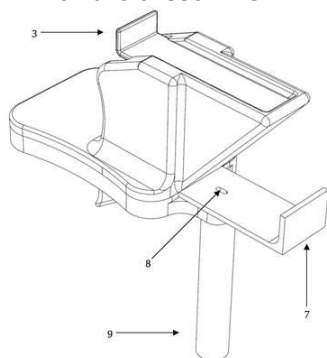
(52) A01K 15/025

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BRINQUEDO PARA ENTRETENIMENTO DE CÃES COMPOSTO POR UMA PAREDE COM RIGIDEZ ESTRUTURAL DOTADA DE CANAL COM CONFIGURAÇÃO ESPECÍFICA PARA ACOPLAMENTO DE APITO

(71) BRUNO AZEVEDO NUNES (BR/PR)

(72) BRUNO AZEVEDO NUNES

(21) BR 20 2023 018862-7 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 16/09/2023

(51) A01C 7/16 (2006.01)

(52) A01C 7/16

(54) DOSADOR MANUAL DE SEMENTES

(71) OZEBIO BORGES DA ROSA JUNIOR (BR/PR) ; ALOISIO PASSINATO (BR/PR)

(72) OZEBIO BORGES DA ROSA JUNIOR

(21) BR 20 2023 018863-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 17/09/2023

(51) G10H 3/16 (2006.01)

(52) G10H 3/16

(54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE AEROFONE (ACORDEÃO OU SANFONA) ACÚSTICO EM CONTROLADOR MIDI

(71) WAGNER DE ALMEIDA MACHADO (BR/MG)

(72) WAGNER DE ALMEIDA MACHADO

(21) BR 20 2023 018877-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 18/09/2023



(51) A01G 9/029 (2018.01)
 (52) A01G 9/029
 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EMBALAGEM PLÁSTICA PARA CULTIVO DE COGUMELO SHIMEJI COM FILTROS DESTACÁVEIS
 (71) MARSUP EMBALAGENS ESPECIAIS LTDA (BR/PR)
 (72) WENER MAIA

(21) BR 20 2023 018879-1 U2

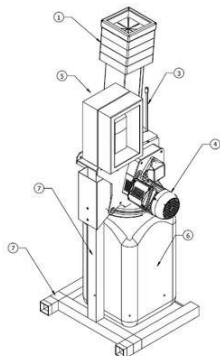


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 18/09/2023
 (51) A01M 23/02 (2006.01)
 (52) A01M 23/02
 (54) PORTA ISCA CAIXA
 (71) 'CONTROL UP COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI (BR/MG)
 (72) CARLOS GOMES DA SILVA JÚNIOR

(21) BR 20 2023 018890-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 18/09/2023
 (51) F16L 13/10 (2006.01)
 (52) F16L 13/10
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONEXÃO HIDRÁULICA ADERENTE PARA FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC EM PAREDES E BLOCOS ESTRUTURAIS PARA PISCINAS E CISTERNAS DE ALVENARIA
 (71) DOUGLAS DA SILVA ROCHA (BR/SP)
 (72) DOUGLAS DA SILVA ROCHA

(21) BR 20 2023 018897-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 18/09/2023
 (51) B02C 19/00 (2006.01)
 (52) B02C 19/0087
 (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE FRAGMENTAÇÃO DE VIDRO
 (71) AUGUSTO DE SOUSA CLEMENTINO FILHO (BR/MG)
 (72) MARCIO ARAÚJO PESSOA

(21) BR 20 2023 018899-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 18/09/2023
 (51) B08B 13/00 (2006.01)
 (52) B08B 13/00

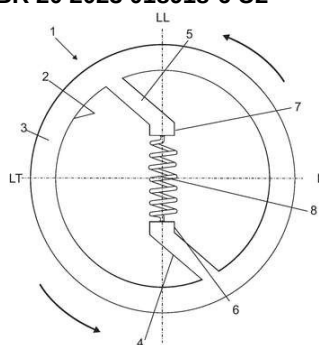


(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO
DISPERSOR DE PRODUTOS DE LIMPEZA EM FORMA DE ESPUMA
(71) EDS - SOLUÇÕES EM PRODUTOS QUÍMICOS E BIOLÓGICOS LTDA. -
ME (BR/RS)
(72) EDERSON DIAS DOS SANTOS

(21) BR 20 2023 018905-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 18/09/2023
(51) B65F 1/02 (2006.01)
(52) B65F 1/02
(54) LIXEIRA COM CESTO QUADRADO
(71) DANIEL CENCI (BR/SC)
(72) DANIEL CENCI

(21) BR 20 2023 018918-6 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 18/09/2023
(51) F03B 17/02 (2006.01)
(52) F03B 17/02
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ANEL DE FORÇA, PARA GERAÇÃO DE
ENERGIA DE GRANDE POTÊNCIA
(71) ROBSON ARIVABENE DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) ROBSON ARIBABENE DE OLIVEIRA

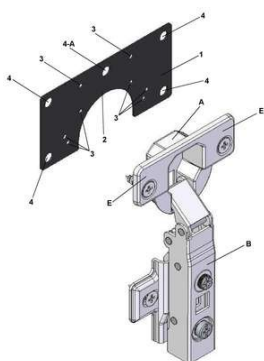
(21) BR 20 2023 018961-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 18/09/2023
(51) E04C 2/52 (2006.01)
(52) E04C 2/52
(54) CAIXA DE REGISTRO PARA CHUVEIRO
(71) FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS (BR/TO)
(72) FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS

(21) BR 20 2023 019010-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 19/09/2023
(51) A47B 95/00 (2006.01)
(52) A47B 95/00
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PLACA AJUSTÁVEL À DOBRADIÇA PARA
FIXAÇÃO EM CHAPAS DE MÓVEIS DE MADEIRA DANIFICADAS
(71) FGVTVN BRASIL LTDA. (BR/PR)





(72) EVANDRO NOGUEIRA BORDIM

(21) BR 20 2023 019019-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2023

(51) G09F 21/12 (2006.01)

(52) G09F 21/12

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA DIVULGAÇÃO POR MEIO DE DRONES

(71) MARCELO ESTEVES RODRIGUES (BR/RJ)

(72) MARCELO ESTEVES RODRIGUES

(21) BR 20 2023 019063-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2023

(51) A01K 15/02 (2006.01)

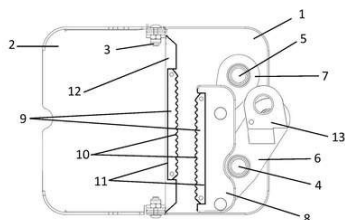
(52) A01K 15/027

(54) ESTEIRA ERGOMETRICA MECÂNICA PARA CÃES COM REGULADORES DE INTENSIDADE E DE INCLINAÇÃO DE TRAÇÃO GERADA PELA FORÇA DO CACHORRO

(71) ANDERSON HENRIQUE MENEZES PEREIRA BARROS (BR/BA)

(72) IGOR RENNAN COSTA ABREU

(21) BR 20 2023 019070-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2023

(51) A62B 1/14 (2006.01)

(52) A62B 1/14

(54) DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL PARA AUTORESSTATE E VARIADAS FORMAS DE PROTEÇÃO AO TRABALHO

(71) EQUIPAMENTOS GULIN LTDA (BR/SP)

(72) FULGENCIO GULIN JUNIOR

(21) BR 20 2023 019080-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 19/09/2023

(51) A47J 43/044 (2006.01)

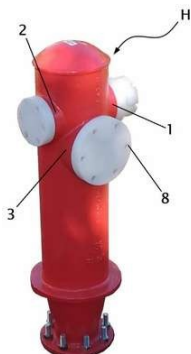
(52) A47J 43/044

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CABEÇOTE MISTURADOR PARA
PANELA DE PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS

(71) LEONARDO RODRIGUES PRÓSPERO (BR/SP) ; TATIANA RODRIGUES
PROSPERO (BR/SP)

(72) LEONARDO RODRIGUES PRÓSPERO; TATIANA RODRIGUES
PROSPERO

(21) BR 20 2023 019099-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 19/09/2023

(51) E03B 9/04 (2006.01)

(52) E03B 9/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPAS PARA HIDRANTE

(71) GERALDO FERMINO (BR/RS)

(72) GERALDO FERMINO

(21) BR 20 2023 019100-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 19/09/2023

(51) B62D 33/06 (2006.01)

(52) B62D 33/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAMA ARTICULADA MOTORIZADA
PARA CAMINHÕES COM CABINE LEITO

(71) EDGAR SELEM DE MORAES (BR/RS) ; LUCELIA BATISTA OLIVEIRA
(BR/RS)

(72) EDGAR SELEM DE MORAES; LUCELIA BATISTA OLIVEIRA

(21) BR 20 2023 019117-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 20/09/2023

(51) B65D 5/52 (2006.01)

(52) B65D 5/52

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PARA VELA
AROMÁTICA.

(71) FABRICA DE VELAS CHAMA DE OURO LTDA EPP (BR/SP)

(72) ERISON LUIS FAVARO

(21) BR 20 2023 019124-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





Publicado

(22) 20/09/2023

(51) B62D 63/06 (2006.01)

(52) B62D 63/062

(54) DISPOSIÇÃO CONTRUTIVA APLICADA EM REBOQUE PARA TRANSPORTE DE MOTOCICLETA

(71) DANIEL FARIA (BR/SP)

(72) DANIEL FARIA

(21) BR 20 2023 019125-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 20/09/2023

(51) A41D 1/06 (2006.01)

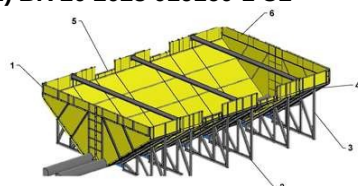
(52) A41D 1/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CALÇA JEANS COM REVESTIMENTO MULTICAMADAS INTEGRADO

(71) HÉLCIO PEREIRA DE SOUSA (BR/MG)

(72) HÉLCIO PEREIRA DE SOUSA

(21) BR 20 2023 019160-1 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 20/09/2023

(51) B65G 69/18 (2006.01)

(52) B65G 69/18

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MOEGA PARA GRÃOS

(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

(72) JÚLIO CEZAR WASZAK

(21) BR 20 2023 019162-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 20/09/2023

(51) B07B 1/04 (2006.01)

(52) B07B 1/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PENEIRA PARA LIMPEZA DE GRÃOS

(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

(72) JÚLIO CEZAR WASZAK

(21) BR 20 2023 019169-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

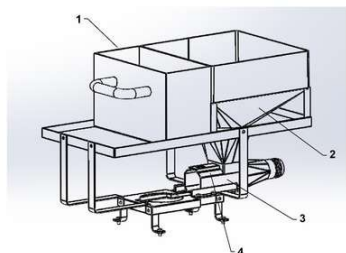
Publicado

(22) 20/09/2023



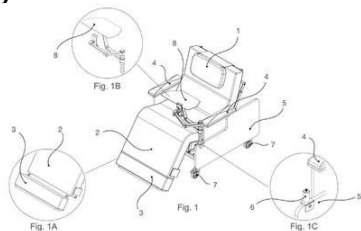
(51) B60N 3/04 (2006.01)
 (52) B60N 3/04
 (54) TAPETE OU FORRO PLÁSTICO PARA USO DE FORRAÇÃO SUB
 TAPETES AUTOMOTIVOS APÓS HIGIENIZAÇÃO
 (71) GABRIELLA MENDONÇA CHAVES (BR/MG)
 (72) GABRIELLA MENDONÇA CHAVES

(21) BR 20 2023 019183-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 20/09/2023
 (51) B65G 51/01 (2006.01)
 (52) B65G 51/01
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRANSPORTADOR DE
 GRÃOS VIA FLUXO DE AR
 (71) LUCAS FERNANDES SILVA (BR/GO)
 (72) LUCAS FERNANDES SILVA

(21) BR 20 2023 019216-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 20/09/2023
 (51) A47C 1/034 (2006.01)
 (52) A47C 1/0342
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM POLTRONA LEITO
 MOTORIZADA
 (71) JORGE LUIZ RODRIGUES SAMPAIO (BR/SP)
 (72) JORGE LUIZ RODRIGUES SAMPAIO

(21) BR 20 2023 019223-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 20/09/2023
 (51) B60P 3/16 (2006.01)
 (52) B60P 3/16
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BETONEIRA PORTÁTIL
 (71) LUCAS FERNANDES SILVA (BR/GO)
 (72) LUCAS FERNANDES SILVA

(21) BR 20 2023 019316-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 21/09/2023
 (51) F16L 27/08 (2006.01)
 (52) F16L 27/08

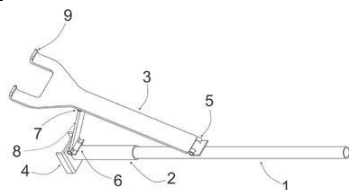


(54) LUVA COM DI METRO AJUSTÁVEL PARA ACABAMENTOS APLICADOS EM SISTEMAS DE FILTRAGEM EM PISCINAS

(71) AQUAVINILI ACESSORIOS PARA PISCINA E VINIL LTDA (BR/SP)

(72) GUSTAVO CORRÊA DO NASCIMENTO; LEVY CORREA DO NASCIMENTO

(21) BR 20 2023 019322-1 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 21/09/2023

(51) B62D 33/023 (2006.01)

(52) B62D 33/023

(54) DISPOSITIVO PARA ABRIR TAMPAS DE CARRETAS GRANELEIRAS

(71) BAMBERG SOLUÇÕES LTDA (BR/SC)

(72) RODRIGO WAGNER BAMBERG

(21) BR 20 2023 019363-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 21/09/2023

(51) A45F 3/24 (2006.01)

(52) A45F 3/24

(54) EXTENSOR E ENCURTADOR DE REDE DE DORMIR

(71) JESUS LUNA FILHO (BR/CE)

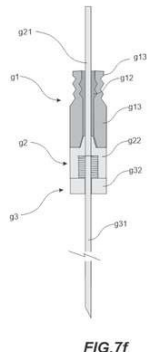
(72) JESUS LUNA FILHO



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

Caso seja solicitado pelo depositante, o INPI publicará o pedido de patente antes do término do prazo de sigilo (18 meses do depósito). Este procedimento está previsto no Art. 30, parágrafo primeiro, da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contatos a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

(21) BR 10 2023 019083-9 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 19/09/2023

(51) A01K 45/00 (2006.01)

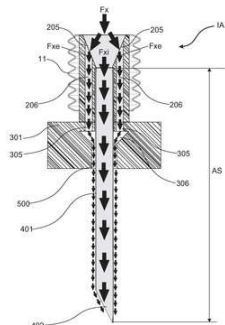
(52) A01K 45/007

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM DISPOSITIVO DE SANITIZAÇÃO APLICADO EM MÓDULO E DISPOSITIVO DE INJEÇÃO INTRA-OVO DE SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE E SUA LÓGICA OPERACIONAL

(71) ION IN-OVO NUTRITION INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE NUTRIÇÃO ANIMAL E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) HERNANI TELLES ASSUNÇÃO; ARTUR FREDERICO SCHLICK

(21) BR 10 2023 019093-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 19/09/2023

(51) A01K 45/00 (2006.01)

(52) A01K 45/007

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM PERFURADOR DE DISPOSITIVO INJETOR INTRA-OVO DE SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE, NOTADAMENTE EM DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA SANITIZAÇÃO DA TOTALIDADE DAS ÁREAS INTERNA E EXTERNA DA CÂNULA DE PERFURAÇÃO E SUA LÓGICA OPERACIONAL DE SANITIZAÇÃO

(71) ION IN-OVO NUTRITION INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE NUTRIÇÃO ANIMAL E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) HERNANI TELLES ASSUNÇÃO; ARTUR FREDERICO SCHLICK



(21) BR 10 2023 021190-9 A2

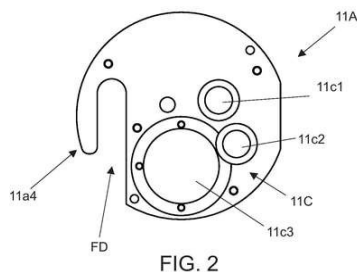


FIG. 2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/10/2023

(51) B21D 17/00 (2006.01)

(54) RANHURADORA PORTÁTIL DE TUBOS

(71) JOSE DE ANCHIETA LANZA (BR/SP)

(72) JOSÉ DE ANCHIETA LANZA

(21) BR 10 2023 021848-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 19/10/2023

(51) A61K 31/167 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)

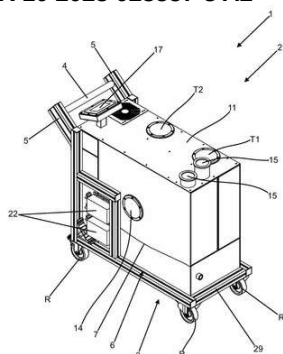
(52) A61K 31/167, A61P 25/08

(54) COMPOSIÇÃO NASAL COMPOSTA DE CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA NO USO MONOTERAPÊUTICO OU/EM COMBINAÇÕES PARA TRATAMENTO DE EPILEPSIAS EM MAMÍFEROS, COMPOSIÇÃO NASAL COMPOSTA DE CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA NO USO MONOTERAPÊUTICO OU/EM COMBINAÇÕES PARA TRATAMENTO DE CANALOPATIAS EPILEPTICAS EM MAMÍFEROS, COMPOSIÇÃO NASAL COMPOSTA DE CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA NO USO MONOTERAPÊUTICO OU/EM COMBINAÇÕES NA REDUÇÃO DE CRISES EPILEPTICAS EM MAMÍFEROS

(71) VERA LUCIA DA SILVA OLIVEIRA (BR/ES)

(72) VERA LUCIA DA SILVA OLIVEIRA; RICARDO MARINHO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 023557-3 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/11/2023

(51) B05B 15/65 (2018.01)

(52) B05B 15/65

(54) SISTEMA E PROCESSO AUTOMATIZADO PARA CONTROLE, MISTURA, RECIRCULAÇÃO, AUTO ENXÁGUE E DRENAGEM INTEGRADOS EM EQUIPAMENTO PARA NEBULIZAÇÃO

(71) MAXCA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA ME (BR/SP)

(72) AMADEU MÁXIMO DA SILVA

(21) BR 10 2023 026811-0 A2

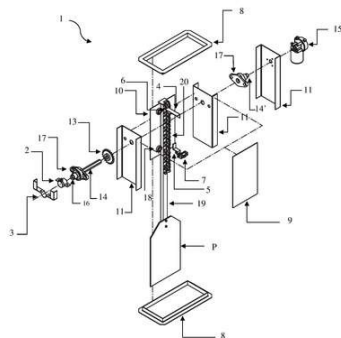
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 19/12/2023

(51) B65D 90/54 (2006.01), B65G 3/04 (2006.01)

(52) B65D 90/54, B65G 3/04

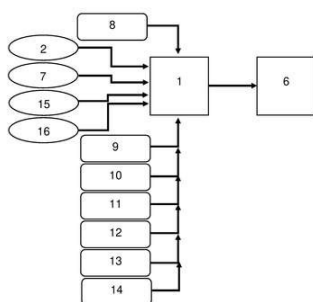
(54) DISPOSITIVO PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE PORTA DE GAVETA



PARA SILOS DE ARMAZENAMENTO

(71) ENNERGI ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/MS)
(72) THALIS CRISTIANO CORREA DE SOUZA; ULYSSES SOUZA GONÇALVES; ARIEL ALEJANDRO ARCE MACIEL; RAMÃO JONY RODRIGUES E RODRIGUES

(21) BR 10 2024 004516-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 07/03/2024

(51) F02D 19/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REDUÇÃO DE CONSUMO DE COMBUSTÍVEL LÍQUIDO COM A UTILIZAÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO POR COMBUSTÍVEL GASOSO

(71) TECFUEL TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA. (BR/ES)

(72) MIGUEL LUCIANO NUNES

(21) BR 10 2024 004736-2 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/03/2024

(51) A61K 31/075 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/11 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

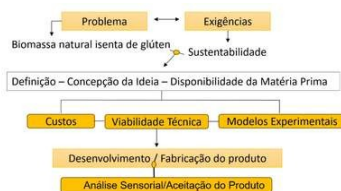
(52) A61K 31/075, A61K 31/05, A61K 31/01, A61K 31/11, A61P 29/00

(54) PREPARAÇÃO DE INGREDIENTES ATIVOS PARA TRATAMENTO, PREVENÇÃO E CONTROLE DE MASTITE EM ANIMAIS

(71) DIKO HOLGER BECKER (BR/SC)

(72) DIKO HOLGER BECKER

(21) BR 10 2024 005566-7 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 20/03/2024

(51) A23L 11/00 (2025.01), A23L 19/10 (2016.01)

(52) A23L 11/00, A23L 19/11

(54) PROCESSAMENTO DE BIOMASSA NUTRACÊUTICA ISENTA DE GLÚTEN ELABORADA COM PEDÚNCULO DE CAJU SUPLEMENTADO COM PISUM SATIVUM E MANIHOT ESCULENTA

(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)

(72) IONNE MARTINS SOARES DANTAS; ROSILDO DA SILVA; LEONARDO BRUNO ARAGÃO DE ARAUJO; EFRAIN PANTALEÓN MATAMOROS; MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL

(21) BR 10 2024 006445-3 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada



(22) 02/04/2024

(51) A01K 45/00 (2006.01), G06V 40/10 (2022.01), G06V 40/16 (2022.01)

(52) A01K 45/00, G06V 40/10, G06V 40/16

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA ANÁLISE DE CARACTERÍSTICAS INDIVIDUAIS E SEXAGEM DE AVES

(66) BR 10 2023 006539-2 06/04/2023

(71) RICARDO ANTONELLO (BR/SC) ; GREGORI HARVEY ANTUNES (BR/SC) ; LUAN GUSTAVO SCHMIDT (BR/SC)

(72) RICARDO ANTONELLO; GREGORI HARVEY ANTUNES

(21) BR 10 2024 007007-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/04/2024

(51) A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/499 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/417 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)

(52) A61K 31/138, A61K 31/499, A61K 31/4745, A61K 31/417, A61P 15/00

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE EJACULAÇÃO PRECOCE E MÉTODO DE TRATAMENTO

(71) MEGA SERVIÇOS MÉDICOS LTDA (BR/SP)

(72) YARA PEREIRA PAEZ

(21) BR 10 2024 009345-3 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/05/2024

(51) C07G 1/00 (2011.01)

(52) C07G 1/00

(54) PROCESSO DE MODIFICAÇÃO DA LIGNINA, LIGNINA MODIFICADA, USOS COMO PRECURSOR DE FIBRAS DE CARBONO E FIBRA DE CARBONO OBTIDA DA MESMA

(71) KLABIN S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) GABRIEL RESENDE; GUSTAVO DIAS AZEVEDO; VERONICA CALADO; MARCELO COELHO DOS SANTOS MUGUET SOARES; VINÍCIUS FERNANDES NUNES DA SILVA

(21) BR 10 2024 009710-6 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 16/05/2024

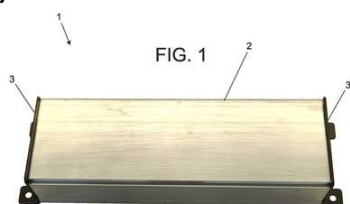
(51) G05F 1/66 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), B60R 16/033 (2006.01), B60R 21/01 (2006.01)

(52) G05F 1/66, H02J 7/0047, B60R 16/033, B60R 21/01

(54) MÓDULO ELETRÔNICO DE ACIONAMENTO PARA PORTAS ELÉTRICAS EM VEÍCULOS COM ACIONAMENTO EMERGENCIAL AUTÔNOMO

(71) THOREB DO BRASIL SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/RS) ; ANDERSON SCHMAEDEKE (BR/SC) ; PAULO FABIANO GATELLI (BR/RS)

(72) PAULO FABIANO GATELLI; ANDERSON SCHMAEDEKE



(52) G08B 25/045, B64U 10/13, B64C 39/024

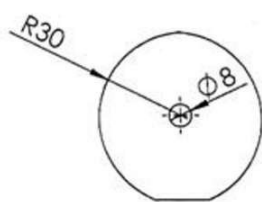
(54) SISTEMA INTEGRADO DE MONITORAMENTO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E DRONES DE VIGILÂNCIA

(71) PETRUS SEGURANCA ELETRONICA E SERVICOS COMBINADOS LTDA (BR/SP)

(72) CLEBER DE SOUZA CLAUDIO

(21) BR 10 2024 015257-3 A2

FIG. 10.



Escala: 1:2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/07/2024

(51) A63H 33/00 (2006.01), A63B 67/08 (2019.01)

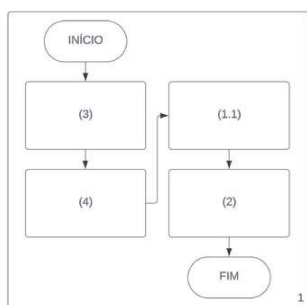
(52) A63H 33/00, A63B 67/083

(54) BRINQUEDO MANUAL EM PLÁSTICO MACIÇO QUE ESTIMULA A COORDENAÇÃO MOTORA

(71) GERMANO SCHINKOETH REIS (BR/RJ)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2024 015280-8 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/07/2024

(51) A21D 13/60 (2017.01), A21D 13/31 (2017.01)

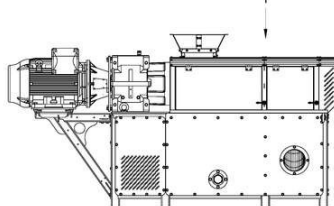
(52) A21D 13/60, A21D 13/31

(54) PASTEL PARA FRITADEIRA SEM ÓLEO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO REFERIDO PASTEL

(71) BRUNO BARBOSA DA ROCHA CHAN (BR/RJ)

(72) BRUNO BARBOSA DA ROCHA CHAN

(21) BR 10 2024 015297-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/07/2024

(51) B29B 17/00 (2006.01)

(52) B29B 17/0026, B29B 17/0047, B29B 2017/0057

(54) EQUIPAMENTO ESPREMEDOR DE PLÁSTICO

(71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)

(72) SERGIO BOLSI

(21) BR 10 2024 016490-3 A2



Fig.7

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/08/2024

(51) E04B 1/12 (2006.01), E04C 1/41 (2006.01)

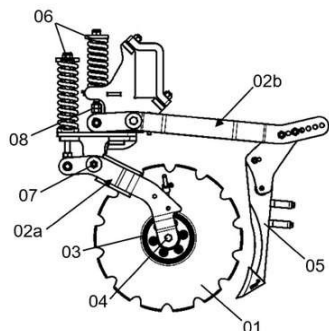
(52) E04B 1/12, E04C 1/41

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PEÇAS ESTRUTURAIS DE MÚLTIPLAS COMBINAÇÕES PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E OUTRAS APLICAÇÕES



(71) FRANCISCO HERRERIAS NETTO (BR/SP)
(72) FRANCISCO HERRERIAS NETTO

(21) BR 10 2024 016611-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 14/08/2024

(51) A01C 5/06 (2006.01)

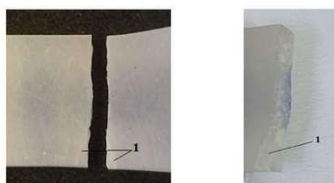
(52) A01C 5/062

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UM CONJUNTO DE LIMPEZA DE UMA HASTE APLICÁVEL EM UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(71) JOSÉ CARLOS RODRIGUES (BR/SP)

(72) GUSTAVO BUENO; WILLIAM CIPRIANO; KAUÊ GUIDETTI DOS SANTOS; MARCO AURÉLIO BANIONIS; ADELIR BERTON MENEGOTTI

(21) BR 10 2024 016877-1 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 16/08/2024

(51) C08L 25/06 (2006.01), C08F 6/28 (2006.01), C09D 125/06 (2006.01), C08G 63/89 (2006.01), C08F 12/08 (2006.01)

(52) C08L 25/06, C08F 6/28, C09D 125/06, C08G 63/89, C08F 12/08

(54) RESINA LÍQUIDA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO RECICLADO

(71) FREDSON ABREU OLIVEIRA (BR/PA)

(72) FREDSON ABREU OLIVEIRA

(21) BR 10 2024 018139-5 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 03/09/2024

(51) B22D 41/02 (2006.01), F27D 1/04 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01)

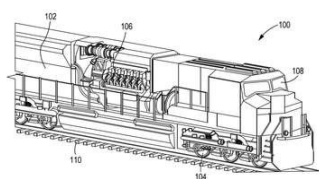
(52) B22D 41/02, F27D 1/04, F27D 1/0043

(54) FUNDO REFRACTÁRIO PARA RECIPIENTE DE RETENÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE METAL FUNDIDO E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE FUNDO REFRACTÁRIO PARA RECIPIENTE DE RETENÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE METAL FUNDIDO

(71) SHINAGAWA REFRACTÁRIOS DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO LIMA

(21) BR 10 2024 018163-8 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 03/09/2024

(30) 14/09/2023 US 18/368,322

(51) F01P 3/02 (2006.01), F02F 1/16 (2006.01)

(52) F01P 3/02, F02F 1/16

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE RACHADURAS NO CABEÇOTE DE CILINDRO

(71) PROGRESS RAIL LOCOMOTIVE INC. (US)

(72) ADARSH G. NAIR; RAJI REXAVIER

(21) BR 10 2024 018205-7 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 04/09/2024

(51) A23L 19/00 (2016.01), A21D 13/06 (2017.01), A21D 2/36 (2006.01), A21D 8/02 (2006.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01)

(52) A23L 19/00, A21D 13/06, A21D 2/364, A21D 8/02, A23L 29/00, A23L 33/00

(54) FORMULAÇÃO DE SEQUILHO FUNCIONAL CONTENDO FARINHA DE CHICHÁ E COCO DESIDRATADO ORGÂNICOS E PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

(72) REGILDA SARAIVA DOS REIS MOREIRA ARAUJO; TAMARA RAQUEL ANDRADE BORGES

(21) BR 10 2024 018526-9 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/09/2024

(51) A21D 2/26 (2006.01), A21D 13/043 (2017.01), A21D 13/064 (2017.01), A21D 13/40 (2017.01), A23L 19/10 (2016.01)

(52) A21D 2/26, A21D 13/043, A21D 13/064, A21D 13/40, A23L 19/11

(54) FORMULAÇÃO DE TAPIOCA ENRIQUECIDA COM CREATINA E SEU PROCESSO DE PREPARO

(71) INDUSTRIA ALIMENTICIA PERNAMBUQUINHA LTDA (BR/RJ)

(72) ELIO HENRIQUES BANDEIRA

(21) BR 10 2024 018594-3 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/09/2024

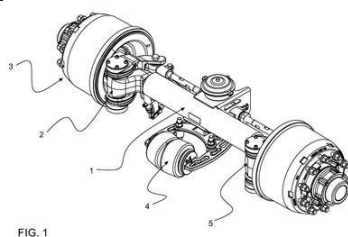
(51) B62D 7/18 (2006.01)

(52) B62D 7/18

(54) EIXO VEICULAR COM PINO MESTRE CÔNICO AUTOAJUSTÁVEL

(71) INDÚSTRIA METALURGICA FRUM LTDA (BR/MG)

(72) LUIZ CLAUDIO FONSECA; KAIQUE VAINAUSKAS



(21) BR 10 2024 018597-8 A2

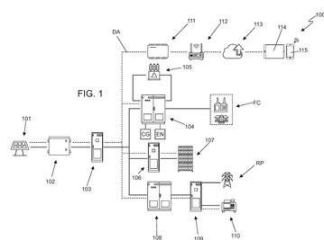
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/09/2024

(51) H02S 10/10 (2014.01), H02S 10/20 (2014.01), H02S 40/38 (2014.01), H02S 40/32 (2014.01), H04B 1/58 (2006.01)

(52) H02S 10/10, H02S 10/20, H02S 40/38, H02S 40/32, H04B 1/58, H04B 1/586

(54) SISTEMA ESTABILIZADOR E GESTOR DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E MÉTODO OPERACIONAL



(71) YOU.ON ENERGIA S.A (BR/SP)
(72) HENRIQUE FERNANDES RIZZO

(21) BR 10 2024 019189-7 A2

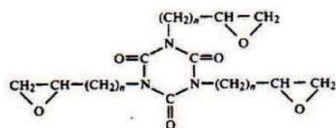


Fig. 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 18/09/2024
(51) C09D 7/00 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01), C09D 7/48 (2018.01), C09D 7/65 (2018.01), C08L 23/04 (2006.01)
(52) C09D 7/00, C09D 7/40, C09D 7/48, C09D 7/65, C08L 23/04
(54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS AUTO-EXTINGUÍVEIS E PROCESSO DE PRODUÇÃO
(71) SB QUIMICA SERTÃOZINHO LTDA (BR/SP)
(72) WALDINEI FERREIRA ADORNO; ROGÉRIO H.R.TOGNON; JOSÉ GERALDO VAQUELI

(21) BR 10 2024 019487-0 A2

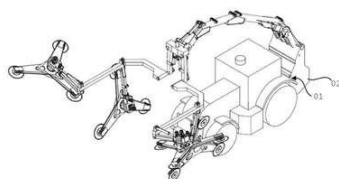


Figura 01

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 23/09/2024
(51) A01G 23/095 (2006.01)
(52) A01G 23/095
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UNIDADE PODADORA PARA TRABALHOS CONJUGADOS
(71) LUIZ RUFO FILHO (BR/SP)
(72) LUIZ FERNANDO RUFO

(21) BR 10 2024 020189-2 A2

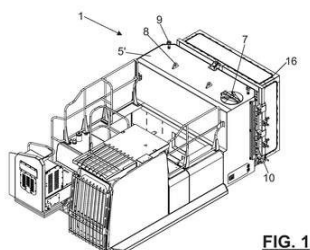


FIG. 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 30/09/2024
(51) A01C 11/02 (2006.01)
(52) A01C 11/02
(54) TANQUE DE ÁGUA COM VIVEIRO DE MUDAS MÓVEL COM IRRIGADOR
(71) BELLÉ SUPORTE E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
(72) MARCOS ALEXANDRE BELLÉ

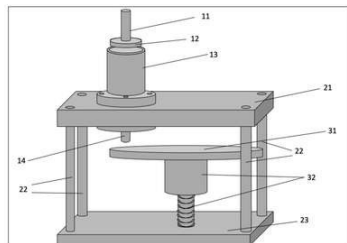
(21) BR 10 2024 020541-3 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 03/10/2024
(51) A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01)
(52) A23L 33/10, A23L 33/40
(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO SUPLEMENTO ALIMENTAR E UM ALIMENTO
(71) ALTAMIR BAIL PONCHIELLI (BR/PR)



(72) ALTAMIR BAIL PONCHIELLI

(21) BR 10 2024 020684-3 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 04/10/2024

(51) G01N 11/08 (2006.01), B29C 64/165 (2017.01), G01N 33/38 (2006.01), B33Y 50/02 (2015.01)

(52) G01N 11/08, B29C 64/165, G01N 33/38, B33Y 50/02

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA CAPACIDADE DE IMPRESSÃO 3D DE FLUIDOS NÃO NEWTONIANOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS ? IFG (BR/GO)

(72) RENATO COSTA ARAUJO; HELENA CARASEK CASCUDO

(21) BR 10 2024 020817-0 A2

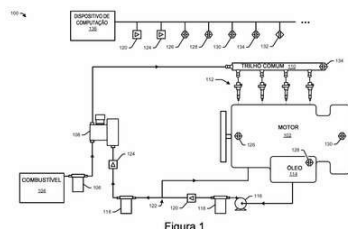


Figura 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 07/10/2024

(30) 16/10/2023 US 18/380,501

(51) G01M 15/00 (2006.01), G01L 7/00 (2006.01)

(52) G01M 15/00, G01L 7/00

(54) DETECÇÃO DE FALHA NO SISTEMA DE TRILHO COMUM DE ALTA PRESSÃO

(71) PROGRESS RAIL LOCOMOTIVE INC. (US)

(72) ADARSH GOPINATHAN NAIR

(21) BR 10 2024 021208-8 A2

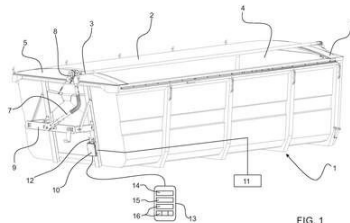


FIG. 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/10/2024

(51) B60J 7/08 (2006.01), B60J 7/10 (2006.01), B60P 1/44 (2006.01)

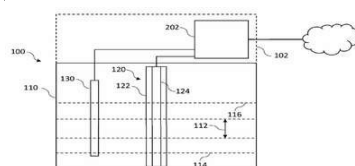
(52) B60J 7/085, B60J 7/104, B60J 7/108, B60P 1/4471

(54) CENTRAL ELETRÔNICA CONTROLADORA DE UMA LONA PROTETORA AUTOMATIZADA DE FECHAMENTO E ABERTURA DE UM IMPLEMENTO

(71) TOSHIO NAKABAYASHI (BR/SP)

(72) TOSHIO NAKABAYASHI

(21) BR 10 2024 022104-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 24/10/2024

(30) 01/11/2023 US 18/499,453

(51) F01M 11/10 (2006.01)

(52) F01M 11/10, F01M 2011/14

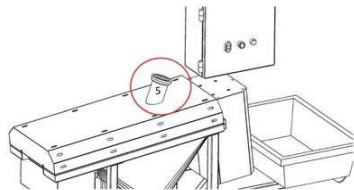
(54) MONITORAMENTO DA INTEGRIDADE DO SISTEMA DE ÓLEO DO MOTOR USANDO UM SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO

(71) PROGRESS RAIL LOCOMOTIVE INC. (US)



(72) ADARSH G. NAIR; CHRISTOPHER B. HILL

(21) BR 10 2024 022204-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/10/2024

(51) A22B 5/08 (2006.01)

(52) A22B 5/08

(54) EQUIPAMENTO PARA EXTRAÇÃO DE CRINA DE RABOS BOVINOS

(71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC)

(72) ADEMIR BOLLIS

(21) BR 10 2024 022510-4 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 29/10/2024

(51) H05K 7/20 (2006.01)

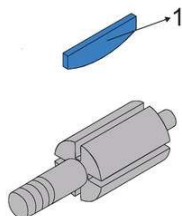
(52) H05K 7/20781

(54) SISTEMA E PROCESSO DE REFRIGERAÇÃO HÍBRIDO INCORPORADO EM RACK HERMÉTICO DE EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

(71) UXOPEN SOLUTION INVENT COMPANY LTDA (BR/SP)

(72) ANDRÉ CARLOS GARGANTINI MACHADO; CARLOS PEDRO DINIZ ALVES; FÁBIO APARECIDO GOMES; SILVAN JOSÉ ALVES

(21) BR 10 2024 022543-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 29/10/2024

(51) B23Q 11/10 (2006.01)

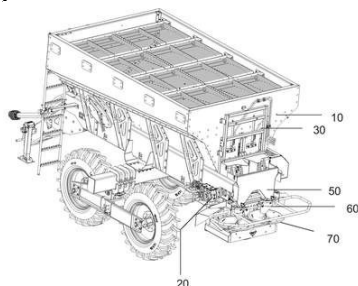
(52) B23Q 11/10

(54) LAMINADO INDUSTRIAL PARA AUTOLUBRIFICAÇÃO DE FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

(71) MARC SERVIÇOS COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ)

(72) MARCELO CAMARÃO DUARTE

(21) BR 10 2024 024137-1 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 21/11/2024

(51) A01C 15/16 (2006.01)

(52) A01C 15/16

(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISTRIBUIDOR A LANÇO

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; ESTÊVÃO MORAES ROSS; BERNARDO ROTA; ABNER VESZ



(21) BR 13 2024 018346-0 E2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/09/2024

(51) B60B 7/00 (2006.01)

(52) B60B 7/0086

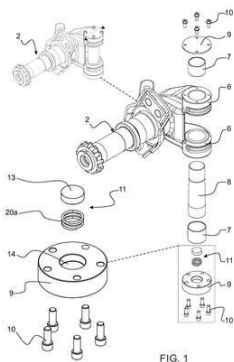
(54) DEFLETOR DE AR UTILIZADO EM RODAS

(61) BR 10 2023 015571-5 02/08/2023

(71) ALENCAR PETRY (BR/MT)

(72) ALENCAR PETRY

(21) BR 13 2024 019601-4 E2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 24/09/2024

(51) B62D 7/18 (2006.01)

(52) B62D 7/18

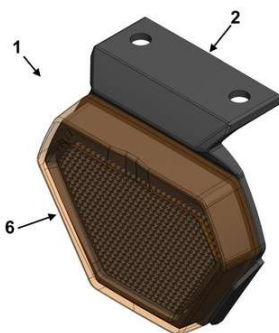
(54) EIXO VEICULAR COM PINO MESTRE CÔNICO AUTOAJUSTÁVEL

(61) BR 10 2024 018594-3 10/09/2024

(71) INDÚSTRIA METALURGICA FRUM LTDA (BR/MG)

(72) LUIZ CLAUDIO FONSECA; KAIQUE VAINAUSKAS

(21) BR 13 2024 022211-2 E2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/10/2024

(51) B60Q 1/32 (2006.01), F21V 5/04 (2006.01)

(52) B60Q 1/32, F21V 5/04

(54) SISTEMA AUTOMOTIVO LUMINOSO COM PROJEÇÃO LINEAR, LANTERNA PARA VEÍCULOS RODOVIÁRIOS E USO DA REFERIDA LANTERNA

(61) BR 10 2024 012131-7 14/06/2024

(71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)

(72) MAURICIO BALBINOT

(21) BR 20 2023 019210-1 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 20/09/2023

(51) E21B 23/06 (2006.01)

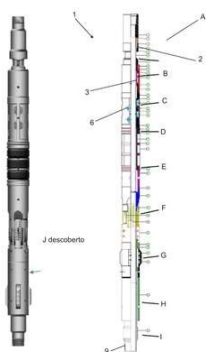
(52) E21B 23/06

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM OBTURADOR DE PESO E DUPLA ADERÊNCIA COM PINO J DE ASSENTAMENTO DESCOBERTO

(71) JOSÉ LUIS CARRO (BR/RJ)

(72) JOSÉ LUIS CARRO





(21) BR 20 2023 020295-6 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 02/10/2023

(51) F24B 1/18 (2006.01)

(52) F24B 1/1808

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LAREIRA A ETANOL

(71) FIDELCINO TEIXEIRA MIRANDA (BR/SP)

(72) FIDELCINO TEIXEIRA MIRANDA

(21) BR 20 2023 020942-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/10/2023

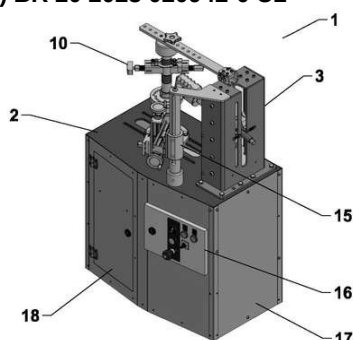
(51) B21D 1/06 (2006.01)

(52) B21D 1/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA ALINHADORA DE RODAS E RECUPERADORA DE DISCOS DE FREIO AUTOMOTIVO

(71) ARI BIENIEK (BR/RS)

(72) ALTEMIR BIENIEK



(21) BR 20 2023 021112-2 U2

Página do título dentro da plataforma



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/10/2023

(51) G06F 3/04855 (2022.01), H04N 21/482 (2011.01)

(52) G06F 3/04855, H04N 21/482

(54) REATIVAÇÃO DE SERVIÇOS DIGITAIS DE TRANSMISSÃO DE CONTEÚDO AUDIOVISUAL

(71) PABLO EDUARDO (BR/MS)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2023 024136-6 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

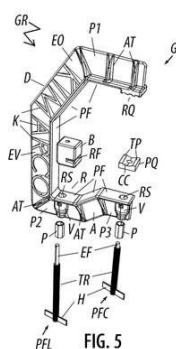
(22) 17/11/2023

(51) B25B 5/10 (2006.01)

(52) B25B 5/101

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM GRAMPO REGULÁVEL



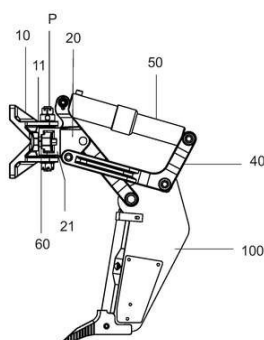


PARA INSTALAÇÃO DE CONTRAMARCO

(71) WILCON LEMES (BR/SC)

(72) WILCON LEME

(21) BR 20 2024 009510-9 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 14/05/2024

(51) A01B 13/08 (2006.01)

(52) A01B 13/08

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SULCADOR APLICADO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; GRÉGOR OLIVEIRA TATSCH

(21) BR 20 2024 009683-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 15/05/2024

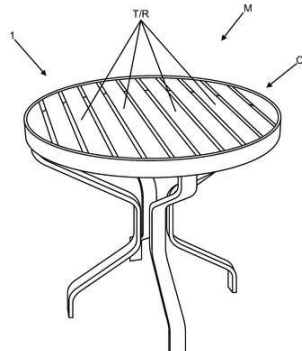
(51) C01B 13/10 (2006.01)

(52) C01B 13/10

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA ELETRO-MECÂNICO DE GERAÇÃO DE OZÔNIO COM TIPOLOGIA PLANA
(71) GLEISON LUIZ OBERLEITNER (BR/PR) ; MARCO ANTONIO TAVARES MUZI (BR/PR)

(72) GLEISON LUIZ OBERLEITNER

(21) BR 20 2024 011767-6 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/06/2024

(51) A47B 3/12 (2006.01)

(52) A47B 3/12

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERFIL COM ALOJAMENTOS PARA MONTAGEM DE TAMPOS EM MESAS

(71) JOSÉ EDUARDO VOLPATTO (BR/SP)

(72) RAPHAEL VOLPATTO; RENATO VOLPATTO

(21) BR 20 2024 013064-8 U2

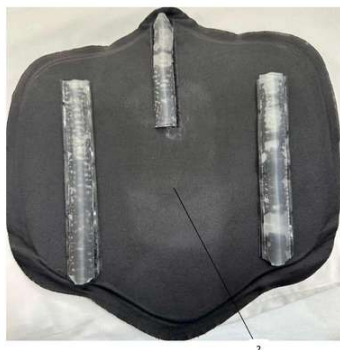
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 26/06/2024



(51) E04H 1/12 (2006.01)
 (52) E04H 1/12
 (54) PERGOLADO ECOLÓGICO COM CONEXÕES DE METAL PARA MONTAGEM FÁCIL
 (71) AUGUSTO MAKOTO SATO (BR/ES)
 (72) AUGUSTO MAKOTO SATO

(21) BR 20 2024 013650-6 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 03/07/2024
 (51) A61B 17/00 (2006.01)
 (52) A61B 17/00
 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM PLACA ABDOMINAL PÓS-CIRÚRGICA
 (71) ALEXANDRE DE ANDRADE KRATZ (BR/SP)
 (72) ALEXANDRE DE ANDRADE KRATZ

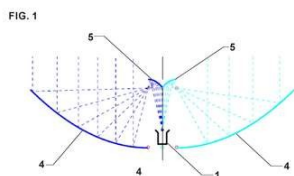
(21) BR 20 2024 015797-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 01/08/2024
 (51) A47J 37/06 (2006.01)
 (52) A47J 37/0611
 (54) SANDUICHEIRA COM LUZ INDICADORA VARIÁVEL DO TIPO INTERRUPTOR
 (71) REISTAR INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA (BR/SP)
 (72) VALDIR SCORIZA LOPES

(21) BR 20 2024 016019-9 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 05/08/2024
 (51) B65H 35/00 (2006.01)
 (52) B65H 35/00
 (54) SUPORTE PARA FITA ADESIVA LARGA
 (71) ALCEBÍADES MAIA SOUTO JR (BR/SP)
 (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2024 016111-0 U2



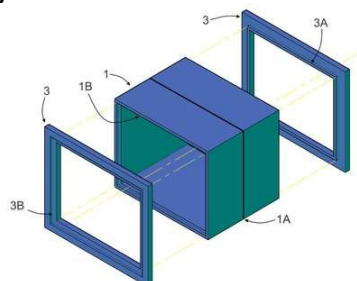
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 07/08/2024
 (51) H01Q 15/16 (2006.01)
 (52) H01Q 15/16
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ILUMINADOR DE ANTENA PARABÓLICA COM CONTROLE DE RADIAÇÃO



(71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)

(72) EMÍLIO ABUD FILHO

(21) BR 20 2024 016515-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 13/08/2024

(51) G01R 11/02 (2006.01)

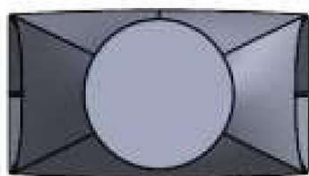
(52) G01R 11/02

(54) PROLONGADOR PARA PAREDE DE VIA PÚBLICA PARA VISUALIZAÇÃO DE MEDIDOR DE ENERGIA

(71) JOSÉ FERNANDO VIEIRA DAMAS (BR/MG) ; ALAMO CRISTINO PINTO DA NATIVIDADE (BR/RJ)

(72) JOSÉ FERNANDO VIEIRA DAMAS; ALAMO CRISTINO PINTO DA NATIVIDADE

(21) BR 20 2024 016630-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 14/08/2024

(51) B65D 43/02 (2006.01)

(52) B65D 43/02

(54) COPO COM TAMPA ACOPLADA

(71) NGROUP.WORKS SERVICOS LTDA (BR/SP)

(72) DOUGLAS NEGRISOLLI

(21) BR 20 2024 017253-7 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/08/2024

(51) A61F 13/471 (2006.01)

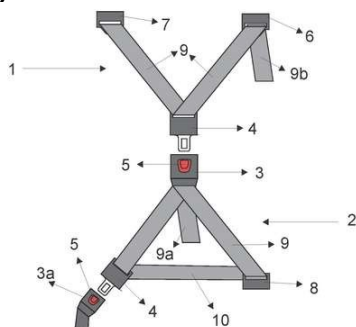
(52) A61F 13/471

(54) DISPOSIÇÃO EM ABSORVENTE PARA HOMENS ACAMADOS

(71) AMANDA MARTINS (BR/RS)

(72) LUCIANE MARTINS DOS SANTOS

(21) BR 20 2024 017255-3 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/08/2024

(51) B60R 22/03 (2006.01)

(52) B60R 22/03

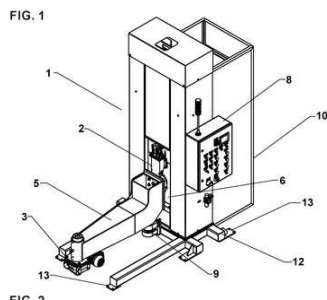
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CINTO DE SEGURANÇA PARA OCUPANTES DE VEÍCULOS AUTOMOTORES

(71) TIAGO MARTINS LOIOLA FILHO (BR/GO)

(72) TIAGO MARTINS LOIOLA FILHO



(21) BR 20 2024 018576-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/09/2024

(51) B29C 65/00 (2006.01)

(52) B29C 66/91421

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM POSICIONADOR DE SOLDA SIMPLES COM TRÊS GRAUS DE LIBERDADE

(71) JORGE SOARES (BR/SP)

(72) JORGE SOARES

(21) BR 20 2024 018714-3 U2

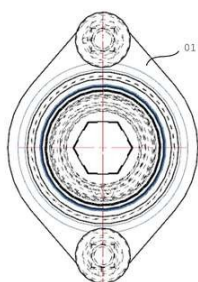


Figura 01

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/09/2024

(51) A01D 45/10 (2006.01)

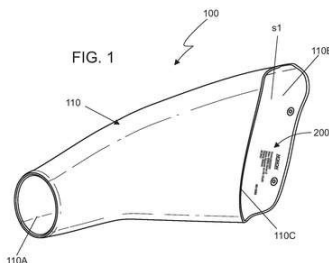
(52) A01D 45/10

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MANCAL AUTOCOMPENSADOR APLICÁVEL A UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(71) JOSÉ CARLOS RODRIGUES (BR/SP)

(72) GUILHERME ARANTES ANDRADE

(21) BR 20 2024 018887-5 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 13/09/2024

(51) B29C 35/00 (2006.01)

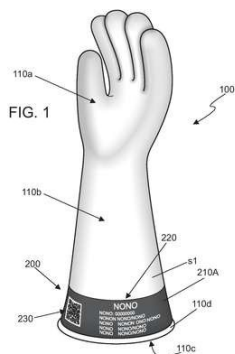
(52) B29C 35/00

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MANGA ISOLANTE COM IDENTIFICAÇÃO PERMANENTE

(71) ORION S/A (BR/SP)

(72) ALEXANDRE NUNES DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2024 018989-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 16/09/2024

(51) A41D 19/015 (2006.01), A41D 31/26 (2019.01)

(52) A41D 19/015, A41D 31/26

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LUVA ISOLANTE COM IDENTIFICADORES VISUAIS

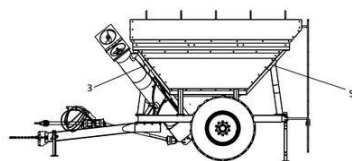
(71) ORION S/A (BR/SP)

(72) ALEXANDRE NUNES DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2024 019091-8 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 17/09/2024



(51) A01D 67/00 (2006.01)

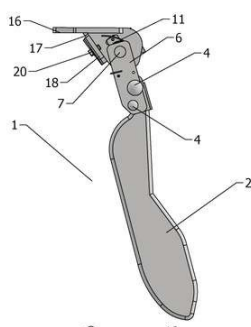
(52) A01D 67/005

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ELEMENTO ESTRUTURAL APLICADO A VAGÃO GRANELEIRO

(71) ROKKU MAQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/RS) ;
WILSON JOSE FERNANDES (BR/RS)

(72) WILSON JOSE FERNANDES

(21) BR 20 2024 019157-4 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 17/09/2024

(51) A01D 41/14 (2006.01)

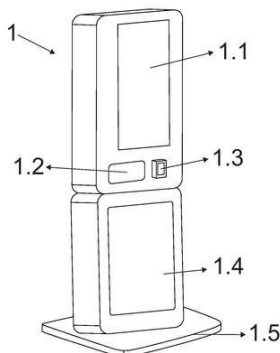
(52) A01D 41/14

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SENSOR UTILIZADO PARA O AJUSTE DE ALTURA DA PLATAFORMA DA COLHEITADEIRA DE MILHO

(71) AUTO ELÉTRICA PETÃO LTDA - ME (BR/PR)

(72) PÉTERSON KOGLIN BASTOS

(21) BR 20 2024 019568-5 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 23/09/2024

(51) B67D 1/00 (2006.01)

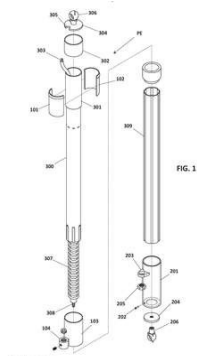
(52) B67D 1/0003

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM DISPENSER DE KIT DE HIGIENE ORAL

(71) HERICK ANDREI KLAINA (BR/PR)

(72) HERICK ANDREI KLAINA

(21) BR 20 2024 019850-1 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 26/09/2024

(51) E05F 15/616 (2015.01)

(52) E05F 15/616

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUCIDOS EM MONTAGEM DE UMA MOLA A GÁS AUXILIAR ADAPTADA EM PISTÃO ELÉTRICO PARA MOVIMENTAÇÃO DA TAMPA DE PORTA-MALAS DE VEÍCULOS BLINDADOS

(71) VILSON PEREIRA DA SILVA (BR/SP)

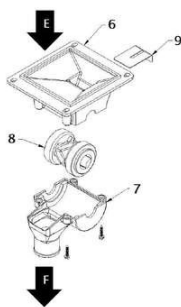
(72) VILSON PEREIRA DA SILVA

(21) BR 20 2024 019863-3 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 26/09/2024





(51) A01C 15/06 (2006.01)

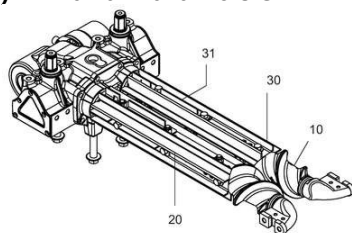
(52) A01C 15/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA EM DOSADOR DE ADUBO

(71) ELARIO BEHRINGER (BR/RS)

(72) ELÁRIO BEHRINGER

(21) BR 20 2024 020446-3 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 02/10/2024

(51) A01D 45/02 (2006.01)

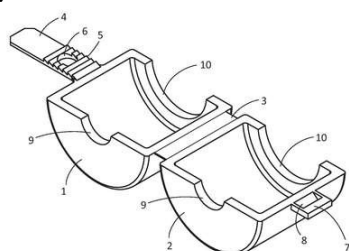
(52) A01D 45/025

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ROLO DESPIGADOR DE PLATAFORMA COLHEDORA

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; IGOR IVAN DALMOLIN; GUILHERME STAUDT DE ANDRADE

(21) BR 20 2024 020517-6 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 03/10/2024

(51) F16L 58/18 (2006.01)

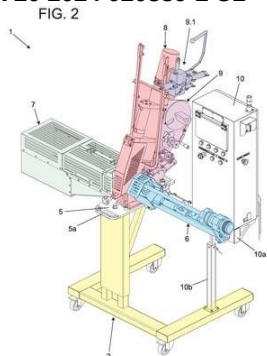
(52) F16L 58/18

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM INVÓLUCRO COM LACRE PARA CONEXÕES ANILHADAS

(71) DANIEL FERROS FAVERY (BR/SP)

(72) DANIEL FERROS FAVERY

(21) BR 20 2024 020889-2 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 08/10/2024

(51) A22C 11/12 (2006.01)

(52) A22C 11/12

(54) MÁQUINA CLIPADORA PARA EMBUTIDOS

(71) MAXICLIP INDUSTRIA E COMERCIO DE GRAMPOS LTDA (BR/RS)

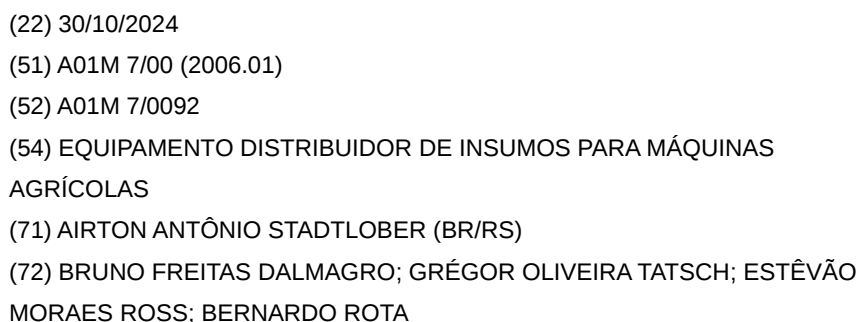
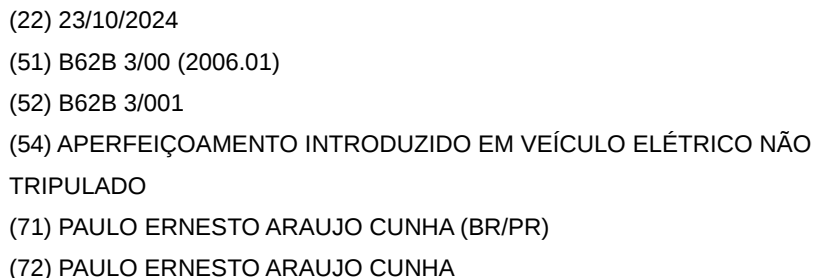
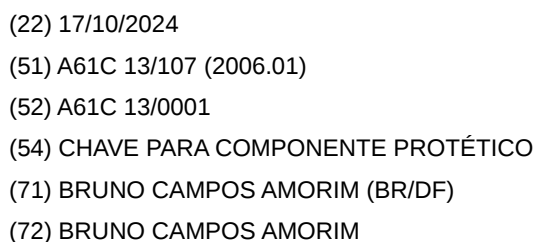
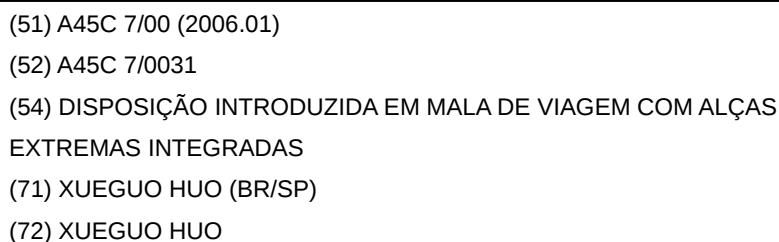
(72) MAURO AUGUSTO SALING

(21) BR 20 2024 020909-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 08/10/2024





(22) 31/10/2024
(51) A63B 59/48 (2015.01)



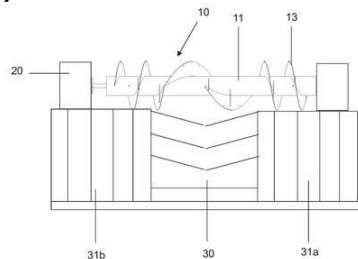
(52) A63B 59/48

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PROTETOR DE RAQUETE

(71) JANAINA SOARES DA SILVA (BR/RS)

(72) JANAINA SOARES DA SILVA

(21) BR 20 2024 024136-9 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 21/11/2024

(51) A01D 57/20 (2006.01)

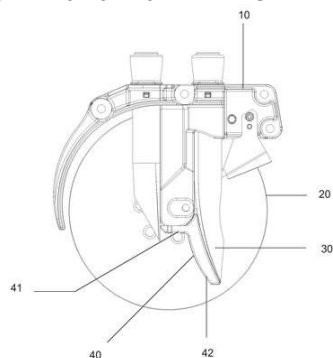
(52) A01D 57/20

(54) CARACOL PARA PLATAFORMA DE ESTEIRA

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; IGOR IVAN DALMOLIN; RENAN ADRIAN PEREIRA LORENZI; EDUARDO LUDWIG

(21) BR 20 2024 024747-2 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 27/11/2024

(51) A01C 7/08 (2006.01)

(52) A01C 7/08

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TUBO CONDUTOR APLICADO EM DISCO DUPLO

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; RAFAEL ZILLI; GRÉGOR OLIVEIRA TATSCH; GUILHERME LUIZ VIEIRA; DIEGO CASELANI VIEIRA



Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquivar 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 018814-1 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 15/09/2023 (51) A01M 21/04 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01) (52) A01M 21/04, A01M 7/0089 (54) SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO AUTÔNOMO INTELIGENTE PARA CULTIVOS AGRÍCOLAS (71) TECSOIL AUTOMAÇÃO E SISTEMAS S.A. (BR/SP) (72) HENRIQUE PAZZINI PINHEIRO; BRUNO PAVÃO DE ASSIS; RENE GONZALES HERNANDEZ; DEULIS ANTONIO PELEGRIN JAIME; CLAUDEMIR APARECIDO GUERREIRO JUNIOR

(21) BR 10 2023 019206-8 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 20/09/2023 (51) C01G 23/04 (2006.01), B02C 23/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01) (52) C01G 23/04, B02C 23/00, B82Y 40/00, C01P 2004/64 (54) PEROVSKITA, COMPOSIÇÃO CONTENDO PEROVSKITA E PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE PEROVSKITA (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) (72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ; RICARDO AMARAL REMER; THIAGO RAMOS STELLIN MALAGRINO; GUILHERME DIAS ZARUR; GABRIEL DICK

(21) BR 10 2023 019253-0 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 21/09/2023 (51) B22F 9/30 (2006.01) (52) B22F 9/30 (54) HEMATITA E MAGNETITA EM PÓ, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E PROCESSO PARA TRATAMENTO DE REJEITO (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) (72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ



Código 3.8 - Retificação

O INPI retifica a publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção. A retificação não altera a data de publicação do pedido, nem os prazos decorrentes dessa publicação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2022 005647-1 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 24/03/2022

(30) 26/03/2021 DE 202021101627.2

(51) E04G 5/04 (2006.01), E04G 5/10 (2006.01), E04G 5/14 (2006.01), E04G 5/16 (2006.01), E04G 7/12 (2006.01), E04G 7/20 (2006.01), E04G 7/22 (2006.01)

(52) E04G 5/045, E04G 5/10, E04G 5/14, E04G 5/165, E04G 7/12, E04G 7/20, E04G 7/22

(54) COMPONENTE DE CONEXÃO

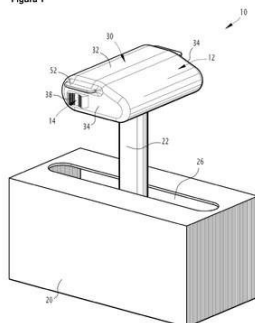
(71) PERI SE (DE)

(72) DETLEF NEUWIRTH; FRANZ WINTER

Referente à RPI 2710, de 13/12/2022, quanto ao item (30).

(21) BR 10 2022 007572-7 A8

Figura 1



Código 3.8 - Retificação

(22) 20/04/2022

(30) 21/04/2021 FR 2104147

(51) B64C 19/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COMANDO, SISTEMA DE PILOTAGEM, AERONAVE E MÉTODO DE CONTROLE DE UM CONJUNTO DE REDUÇÃO DE ENERGIA MECÂNICA DE UMA AERONAVE

(71) DASSAULT AVIATION (FR)

(72) JÉRÔME LE BORLOCH; FRANÇOIS PINEAU

Referente à RPI 2708, de 29/11/2022, quanto ao item (30).

(21) BR 10 2023 003592-2 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 27/02/2023

(51) C21C 5/46 (2006.01)

(52) C21C 5/46, C21C 2300/00

(54) DISCO GRANULADOR COM FORMATO DEFINIDO PARA IMPACTO DE METAIS LÍQUIDOS

(71) DRG REFRATÁRIOS LTDA (BR/SP)

(72) GONZALO ALBERTO ARANGO CEBALLOS

Referente à RPI 2800, de 03/09/2024, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2023 022823-2 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 31/10/2023



(30) 07/11/2022 EP 22205903.2

(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

(52) A61K 8/44, A61K 8/31, A61K 8/41, A61K 8/22, A61Q 5/00

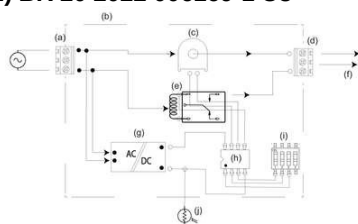
(54) COMPOSIÇÕES OXIDATIVAS PARA TRATAMENTO CAPILAR, SEUS USOS, KIT, E MÉTODO DE TRATAMENTO CAPILAR

(71) WELLA GERMANY GMBH (DE)

(72) VIKTORIYA SENDYUREVA; OLGA PRYADILOVA; BJÖRN TIMO HOFFMANN

Referente à RPI 22789 de 18/06/2024, quanto ao item (54)

(21) BR 20 2022 006169-1 U8



Código 3.8 - Retificação

(22) 31/03/2022

(51) H02J 3/26 (2006.01), H02H 7/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE BLOQUEIO E DESBLOQUEIO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

(72) GABRIEL ORLANDO CARDOSO

Referente à RPI 2753, de 10/10/2023, quanto ao item (54).



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI**

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei nº 9.279/96 (LPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 10 2021 025177-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 15/12/2021 (71) ONZE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CELULOSE E ARTEFATOS DE PAPEL S/A (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DO PARANÁ - SENAI/PR (BR/PR)
(21) BR 10 2021 026694-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 29/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2021 026780-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 29/12/2021 (71) BUCCI ALBERTO (IT)
(21) BR 10 2022 001986-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 02/02/2022 (71) RICARDO ANTONIO LIMA CARVALHO (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 000380-2 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 10/01/2022 (71) JOSE EURISMAR DE FREITAS E SILVA JUNIOR 60462028330 (BR/CE)
(21) BR 20 2022 003338-8 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 22/02/2022 (71) SANGLOSS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI (BR/SP)



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 2017 008408-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2017 (71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 024831-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 005798-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2018 (71) GILMAR ANTONIO DE LIMA ME (BR/PR) ; BETTINA ZULLIG PANSERA (BR/PR) ; GILMAR ANTONIO DE LIMA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 068337-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB)



(21) BR 10 2018 072544-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2018 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
(21) BR 10 2018 073415-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - 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 074828-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2018 076582-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2018 (71) S M CONSULTORIA EM PROJETOS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 10 2019 002949-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2019 (71) MARIA PADILHA FRAGAIS 02860590960 (BR/PR)
(21) BR 10 2019 005290-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2019 (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 005876-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2019 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 006727-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2019 (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 007250-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)



(21) BR 10 2019 007723-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 007998-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2019 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(21) BR 10 2019 013455-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2019 (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 10 2019 013988-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2019 014881-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 023279-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2019 (71) SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A (BR/PE)
(21) BR 10 2019 024961-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)
(21) BR 10 2019 026686-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2020 004482-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2020 (71) SENSE ELETRÔNICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2020 007277-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(21) BR 10 2020 009613-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2020



	(71) BIZELLI EIRELI ME (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010094-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (71) DANIEL CARLOS AMARAL LAU (BR/MG)
(21) BR 10 2020 011887-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2020 012493-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2020 013833-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2020 (71) SIMAEL GONÇALVES DE SOUZA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 015979-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2020 (71) TONG HUANG (CN) ; RICHARD XIONG (US) ; YUANLI LYU (CN)
(21) BR 10 2020 018812-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2020 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2020 022510-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2020 (71) SINOCHEM PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024924-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 025523-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025999-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)



(21) BR 10 2020 026242-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2020 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 10 2021 005629-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2021 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS TOSHIRO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 007791-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2021 (71) JOÃO MARCIO TOSMANN (BR/SP)
(21) BR 10 2021 010066-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 015492-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2021 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2021 026659-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2021 (71) BAYOU HOLDCO, INC. (US)
(21) BR 10 2024 014866-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2024 (71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2024 016717-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2024 (71) TOSHIO NAKABAYASHI (BR/SP)
(21) BR 11 2015 008238-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2013 (71) ADC THERAPEUTICS SA (CH) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 027722-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2015 (71) LEGO CHEM BIOSCIENCES, INC. (KR)
(21) BR 11 2017 019217-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 17/03/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 021688-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2016 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 027252-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2016 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 028550-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/07/2016 (71) GLIKNIK INC (US)
(21) BR 11 2018 001353-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2016 (71) ALX ONCOLOGY INC. (US)
(21) BR 11 2018 004047-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2016 (71) VIRAVAXX AG (AT)
(21) BR 11 2018 005737-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2016 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005777-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2016 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 005779-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2016 (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007154-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2016 (71) AFFIBODY AB (SE)
(21) BR 11 2018 012295-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2016 (71) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE)



(21) BR 11 2018 014519-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 17/01/2017
 (71) AMORPHICAL LTD. (IL)

(21) BR 11 2018 014842-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 07/02/2017
 (71) SOMALOGIC OPERATING CO., INC. (US)

(21) BR 11 2018 067994-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 06/02/2017
 (71) INTEL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2018 068491-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 17/03/2017
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 069013-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 09/03/2017
 (71) JEFFREY J. CLAWSON (US)

(21) BR 11 2018 069708-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 28/03/2017
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 072268-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 28/04/2017
 (71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2018 073052-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 08/05/2017
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2019 000994-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 23/06/2017
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2019 001088-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 10/07/2017
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2019 003419-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 24/08/2017 (71) SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED (IN) ; THE CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION (CDC) (US)
(21) BR 11 2019 003442-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 004270-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2017 (71) METAX INSTITUT FÜR DIÄTETIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 005652-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2017 (71) CELLRESEARCH CORPORATION PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2019 007760-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2017 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2019 009035-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 010506-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2017 (71) BERLIN CURES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 012165-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2017 (71) WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL) ; STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN (NL)
(21) BR 11 2019 015484-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2018 (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016390-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2018 (71) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2019 018213-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 01/03/2018 (71) DIEBEC MATRICES LTEE (CA)
(21) BR 11 2019 021786-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2018 (71) X-CHEM, INC. (US)
(21) BR 11 2019 022307-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2018 (71) COCRYSTAL PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 022918-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2018 (71) ALLTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2019 023723-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 025179-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 025486-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 000421-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2017 (71) BUNGE GLOBAL INNOVATION LLC (US)
(21) BR 11 2020 000921-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2018 (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 006769-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2018 (71) THREAD & LIFT (BE)
(21) BR 11 2020 006994-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2018 (71) THYSENKRUPP MARINE SYSTEMS GMBH (DE) ; THYSENKRUPP



AG (DE)

(21) BR 11 2020 007165-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2017 (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2020 008223-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2018 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2020 014673-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 015768-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2019 (71) RYNAN TECHNOLOGIES PTE LTD. (SG)
(21) BR 11 2020 015815-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2019 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 018085-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2019 (71) ELECTRIC GLASS FIBER AMERICA, LLC (US)
(21) BR 11 2020 018224-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2019 (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 018847-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2019 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2020 019239-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020679-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2019 (71) OSTOMYCURE AS (NO)



(21) BR 11 2020 021759-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 29/10/2019
(71) LG CHEM, LTD (KR)

(21) BR 11 2020 021879-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 17/05/2019
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 021954-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 02/05/2019
(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 022450-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 13/05/2019
(71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)

(21) BR 11 2020 022909-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 08/02/2019
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 023382-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 21/05/2019
(71) C.R. BARD, INC. (US)

(21) BR 11 2020 024152-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 11/06/2019
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(21) BR 11 2020 024710-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 04/06/2019
(71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)

(21) BR 11 2020 025690-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 04/06/2019
(71) UPL LTD (IN)

(21) BR 11 2021 000704-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 15/07/2019
(71) SANOFI (FR)

(21) BR 11 2021 001063-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 22/07/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 001845-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 001875-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/07/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 002217-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2019 (71) CHOWERS, ITAY (IL) ; BATASH, TOMER (IL)
(21) BR 11 2021 002246-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2019 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 002951-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2019 (71) STATIONMAR AS (NO)
(21) BR 11 2021 004215-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2019 (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2021 005362-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2019 (71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 006150-9 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 006958-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2020 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)



(21) BR 11 2021 006973-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 08/10/2019
 (71) IVF HARTMANN AG (CH)

(21) BR 11 2021 007379-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 18/10/2019
 (71) CHT USA INC. (US)

(21) BR 11 2021 007554-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 23/10/2019
 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(21) BR 11 2021 008695-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 04/11/2019
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(21) BR 11 2021 008696-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 04/11/2019
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(21) BR 11 2021 008821-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 04/11/2019
 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(21) BR 11 2021 008950-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 08/11/2019
 (71) SOLETANCHE FREYSSINET (FR)

(21) BR 11 2021 009457-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 05/11/2019
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(21) BR 11 2021 012033-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 26/11/2019
 (71) ARKEMA INC. (US)

(21) BR 11 2021 012502-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 14/02/2020
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2021 012890-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 11/02/2020 (71) SALVAGNINI ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 012948-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013937-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2020 (71) IGUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 017274-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2020 (71) PROMETEON TYRE GROUP S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 021153-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 023441-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2021 023912-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 026322-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 000295-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 000327-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2020 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 000634-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2020



	(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 001867-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) ; CONNECTED INTELLIGENCE SYSTEMS, LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 002033-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2020 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2022 003001-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2020 (71) FUTAMURA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)
(21) BR 11 2022 008490-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2020 (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2022 009609-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2020 (71) EMPHASYS IMPORTADORA EXPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2022 015096-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (71) PARAGON 28, INC. (US)
(21) BR 11 2022 021400-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2021 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2022 026191-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2021 (71) OMNICELL, INC. (US)
(21) BR 11 2023 003307-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2021 (71) KISS NAIL PRODUCTS, INC. (US)



(21) BR 11 2023 007315-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 007527-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2021 (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR) ; UE CHEMICAL CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2023 012612-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2021 (71) GREEN CROSS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2023 016589-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2022 (71) CHEMTREAT, INC. (US) O pedido apresenta matéria com novidade, atividade inventiva e aplicação industrial, estando de acordo com o disposto no Art. 8º em combinação com os Arts. 11, 13 e 15 da LPI. Entretanto, o quadro reivindicatório não está de acordo com as disposições do Art. 25 da LPI. Assim, para se adequar às condições de patenteabilidade, as seguintes Exigências Técnicas devem ser cumpridas: 1. Na reivindicação 1, em lugar de "quantidade suficiente" e "tempo suficiente" devem ser definidos os valores dos parâmetros; 2. Na reivindicação 1 devem ser definidos quais são os compostos possíveis de serem utilizados como "passivador". O depositante deve responder as exigências formuladas neste parecer em até 90 (noventa) dias, a partir da data de publicação na RPI, de acordo com o Art. 36 da LPI.
(21) BR 11 2023 018085-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2022 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2021 004202-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2016 (62) BR 11 2017 019217-9 17/03/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 004203-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2016 (62) BR 11 2017 019217-9 17/03/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)



(21) BR 12 2022 001802-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2017 (62) BR 11 2019 007760-0 03/10/2017 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2022 008896-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (62) BR 11 2020 022854-0 10/05/2019 (71) FLUID ENERGY GROUP LTD. (CA)
(21) BR 12 2023 004182-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2014 (62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2024 015806-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2016 (62) BR 11 2018 001853-8 28/07/2016 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 12 2024 015811-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2016 (62) BR 11 2018 001853-8 28/07/2016 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 12 2024 017489-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2017 (62) BR 11 2018 071184-5 14/04/2017 (71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)
(21) BR 20 2020 007267-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2020 (71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (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 2019 024173-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2019 (71) ENGEPRO PROJETOS LTDA ME (BR/MG)
(21) BR 10 2019 024507-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 000050-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 03/01/2022 (71) RUBENS STEINER (BR/MG) Ver parecer.
(21) BR 11 2021 009416-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2019 (71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 015310-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2020 (71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE)
(21) BR 20 2019 010898-9 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI



(22) 28/05/2019

(71) MONSUL INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/MG)



Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2018 011843-9 A8

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 12/06/2018

(51) C12N 15/62 (2006.01), C12P 19/30 (2006.01), C12P 19/38 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 10 2019 027738-6 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 23/12/2019

(51) G02F 1/1335 (2006.01), F21K 9/64 (2016.01), F21V 13/14 (2006.01)

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 10 2020 014082-5 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 09/07/2020

(51) B01J 20/10 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; EQUINOR BRASIL ENERGIA LTDA. (BR/RJ)

(21) BR 10 2022 022209-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2022 (51) G02B 5/00 (2006.01), G02B 7/02 (2021.01), G02B 13/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01) (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 020208-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2023 (51) C10L 1/22 (2006.01) (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 006171-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2024 (51) H01M 10/0565 (2010.01), H01M 10/0567 (2010.01), H01M 10/058 (2010.01), H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/133 (2010.01) (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 013611-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2018 (51) A61K 35/64 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), A23K 50/80 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01) (71) YNSECT (FR)
(21) BR 11 2019 013962-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2018 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/864 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01) (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2019 014406-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/01/2018 (51) A61K 35/17 (2025.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), G01N 33/564 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01) (71) ATARA BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) ; THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU)
(21) BR 11 2019 014797-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2018 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 015514-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2018 (51) A61K 35/76 (2015.01), C12N 15/86 (2006.01) (71) EPICENTRX, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015582-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2018 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01) (71) AGBIOME, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015747-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2018 (51) C12N 9/90 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2019 016394-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2018 (51) C12N 15/82 (2006.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 017410-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2018 (51) C12N 5/076 (2010.01), A61B 17/425 (2006.01), A61D 19/00 (2006.01) (71) SELECTIVITY SAS (AR)
(21) BR 11 2019 017751-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2018 (51) A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/14 (2015.01), A61K 35/17 (2025.01), A61K 35/38 (2015.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01), C12N 5/0789 (2010.01) (71) VOR BIOPHARMA, INC. (US)



(21) BR 11 2019 017839-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2018 (51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01) (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2019 019241-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2018 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/13 (2015.01), C07K 14/705 (2006.01) (71) IMMUNE VENTURES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 019701-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2018 (51) C12P 7/06 (2006.01) (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2019 020762-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2018 (51) C12N 1/20 (2006.01), A01C 1/00 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) GIFU UNIVERSITY (JP) ; KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 021223-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2018 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/20 (2006.01), C12N 9/34 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 021396-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2018 (51) C12P 19/10 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A23L 29/269 (2016.01) (71) CAPSUGEL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2019 022325-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2018 (51) A61K 35/74 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/118 (2006.01),



	C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2019 024113-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2018 (51) A61K 35/12 (2015.01), C12Q 1/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/0789 (2010.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) GAMIDA-CELL LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 024656-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2018 (51) A61K 35/761 (2015.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027855-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2018 (51) C12P 7/64 (2022.01), C12R 1/645 (2006.01) (71) ENI S.P.A. (IT) ; VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 027977-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2018 (51) C12R 1/125 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 028038-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2020 000164-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2018 (51) C12P 19/18 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000273-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 09/07/2018 (51) C12N 9/16 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 38/00 (2006.01) (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 000643-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2018 (51) C12N 1/20 (2006.01), A01N 63/27 (2020.01), C02F 1/50 (2023.01), C02F 3/34 (2023.01), C07K 14/21 (2006.01), C09K 8/582 (2006.01), A01N 63/50 (2020.01) (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
(21) BR 11 2020 000681-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2018 (51) C12Q 1/6809 (2018.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01), G06F 19/22 (2011.01) (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA) ; SINAI HEALTH SYSTEM (CA)
(21) BR 11 2020 001605-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2018 (51) A61K 35/17 (2025.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/44 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01) (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US)
(21) BR 11 2020 002438-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2018 (51) C12N 5/0783 (2010.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 35/17 (2025.01) (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002555-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2018 (51) C12Q 1/6886 (2018.01) (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)
(21) BR 11 2020 003026-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 14/08/2018 (51) C12N 15/11 (2006.01) (71) INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003336-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2018 (51) C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01) (71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE) ; UNIVERSITY OF ZURICH (CH)
(21) BR 11 2020 005080-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2018 (51) C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 005166-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2018 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (71) AMYRIS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005799-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2018 (51) C12N 9/42 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2020 005834-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2018 (51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2020 005972-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2018 (51) C12N 9/18 (2006.01) (71) BUNGE GLOBAL INNOVATION, LLC (US)



(21) BR 11 2020 006224-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2018 (51) C12N 9/20 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2020 006375-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2018 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01) (71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; TIANJIN GENOVO BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 006693-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2018 (51) A61K 35/747 (2015.01) (71) ASIAN INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH (IN)
(21) BR 11 2020 006694-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2018 (51) A61K 35/747 (2015.01) (71) ASIAN INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH (IN)
(21) BR 11 2020 006731-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2018 (51) A61K 35/741 (2015.01) (71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006746-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2018 (51) A61K 35/60 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 35/17 (2025.01), A61K 35/28 (2015.01), A61K 35/74 (2015.01) (71) YAMAGUCHI UNIVERSITY (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2020 007068-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2018 (51) C12P 19/30 (2006.01), C12P 19/32 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01) (71) GREENLIGHT BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007343-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2018 (51) A01H 1/08 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007386-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2018 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 007417-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2018 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 007513-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2018 (51) C12N 7/00 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01) (71) SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 007698-8 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 35/761 (2015.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 008180-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2018 (51) A01H 5/00 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL,



INC. (US)	
(21) BR 11 2020 008251-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2018 (51) C12N 9/22 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2020 008627-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2018 (51) C12N 15/82 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008680-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2018 (51) C12Q 1/6886 (2018.01) (71) LIQUID BIOPSY RESEARCH LLC (KN)
(21) BR 11 2020 008745-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2018 (51) A01H 5/00 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2020 009092-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2018 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (71) SILENCE THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 009129-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2018 (51) C12P 7/18 (2006.01), C12P 7/28 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 29/86 (2006.01), C07C 29/92 (2006.01), C07C 45/80 (2006.01), C07C 45/81 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01), C07C 45/85 (2006.01), C07C 49/08 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2020 009782-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 21/11/2018 (51) C12Q 1/686 (2018.01) (71) SAFEGUARD BIOSYSTEMS HOLDINGS LTD. (GB)
(21) BR 11 2020 009858-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2018 (51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01), C12N 15/66 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (71) GENERATION BIO CO. (US)
(21) BR 11 2020 009969-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2018 (51) C12P 19/26 (2006.01), C07H 13/04 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01), A61K 31/70 (2006.01) (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 010045-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2018 (51) C12P 19/02 (2006.01), C07H 3/08 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01), A61K 31/70 (2006.01) (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 010066-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2018 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 010328-4 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 9/04 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 010594-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)



	(71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2020 011386-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2018 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/12 (2018.01), A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/10 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01) (71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US) ; UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2020 011576-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2018 (51) C12P 19/30 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01), A23L 27/23 (2016.01), A23L 31/15 (2016.01) (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
(21) BR 11 2020 011853-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (51) C12N 5/077 (2010.01), A61K 35/00 (2006.01) (71) INNOVACELL BIOTECHNOLOGIE AG (AT)
(21) BR 11 2020 011893-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (51) A61K 35/17 (2025.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2020 012062-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (51) A01H 4/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2020 012064-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01), A01H 1/08 (2006.01)



(71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE)	
(21) BR 11 2020 012094-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2018 (51) C12P 13/02 (2006.01), C07C 233/16 (2006.01), C07C 233/30 (2006.01), C07C 271/16 (2006.01), C07C 271/18 (2006.01) (71) OLON S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 012212-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (51) C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01) (71) CARBIOS (FR)
(21) BR 11 2020 012637-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2018 (51) C12N 9/16 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 014727-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), A61K 35/768 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) KOLON LIFE SCIENCE, INC. (KR)
(21) BR 11 2020 015217-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2019 (51) C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (71) SANDOZ AG (CH)
(21) BR 11 2020 016029-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2019 (51) C12N 7/00 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/195 (2016.01), A61K 35/76 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) INTRON BIOTECHNOLOGY, INC. (KR)
(21) BR 11 2020 016171-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2018 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 6/46 (2018.01) (71) CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2020 019963-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (51) C07D 215/44 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 215/46 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 020870-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2018 (51) C12N 15/11 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01N 57/16 (2006.01) (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; INTERNATIONAL IBERIAN NANOTECHNOLOGY LABORATORY - INL (PT)
(21) BR 11 2020 021194-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2019 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) CONSTALLATION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022219-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2019 (51) A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/66 (2015.01) (71) SAMI LABS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 022829-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2019 (51) C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



(71) DIZAL (JIANGSU) PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)	
(21) BR 11 2020 024062-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (51) A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 231/54 (2006.01), C07D 233/70 (2006.01), C07D 247/02 (2006.01) (71) SPRUCE BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024098-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2019 (51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 024271-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2019 (51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (71) HUA MEDICINE (SHANGHAI) LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 024885-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2019 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07D 471/16 (2006.01) (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024990-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2019 (51) A61K 33/26 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) SIDERO BIOSCIENCE, LLC (US)
(21) BR 11 2020 026052-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2019 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01),



	A61P 35/00 (2006.01) (71) BETTA PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 026058-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2019 (51) A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/616 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) QUALICAPS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 026361-3 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 15/09 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) WUHAN NEUROPTH BIOTECHNOLOGY LIMITED COMPANY (CN)
(21) BR 11 2021 000316-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2019 (51) A61K 31/573 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61K 31/58 (2006.01) (71) TAIWAN LIPOSOME CO. LTD (TW) ; TLC BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000331-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2019 (51) C07D 215/38 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (71) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; INSTITUT CURIE (FR)
(21) BR 11 2021 001337-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2019 (51) A61K 31/46 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 13/06 (2006.01) (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
(21) BR 11 2021 002267-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2019



	(51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (71) MSD INTERNATIONAL GMBH (CH) ; MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2021 002467-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2019 (51) A61K 33/04 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/32 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/6615 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61P 15/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 003728-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2019 (51) A61K 35/747 (2015.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 8/99 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) MD HEALTHCARE INC. (KR)
(21) BR 11 2021 004199-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2019 (51) A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 9/48 (2006.01) (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 004625-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2019 (51) C12N 1/06 (2006.01) (71) KYANOS BIOTECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2021 004919-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2019 (51) A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01) (71) ORGANOVO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006310-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2019 (51) A61K 31/787 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01),



	A61K 38/17 (2006.01) (71) INNATE IMMUNITY LLC (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)
(21) BR 11 2021 006423-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2019 (51) A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA)
(21) BR 11 2021 006922-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2019 (51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2021 007532-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2019 (51) G01N 3/303 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 007607-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2019 (51) G01B 11/16 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) ONCORES MEDICAL PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 007622-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2019 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01) (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (US)
(21) BR 11 2021 007727-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2019 (51) A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 008327-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (51) G02C 7/06 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2021 008501-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2019 (51) H01L 33/62 (2010.01), H01L 33/38 (2010.01), H01L 33/24 (2010.01), H01L 27/15 (2006.01) (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 008873-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2019 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/44 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2021 008974-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2019 (51) C07D 241/08 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01) (71) TRANSLATE BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009217-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2019 (51) G08B 13/08 (2006.01), G08B 29/04 (2006.01) (71) VERISURE SÀRL (CH)
(21) BR 11 2021 009254-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2019 (51) A61K 47/26 (2006.01) (71) COCRYSTAL PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009279-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2019 (51) G02B 1/115 (2015.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)



(21) BR 11 2021 009415-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2019 (51) C12N 1/12 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (71) SML LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 009550-0 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), G01N 3/08 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01) (71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE)
(21) BR 11 2021 009584-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (51) H02K 1/18 (2006.01), H01F 27/24 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 010565-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2019 (51) G02C 7/12 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01), G01N 21/21 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), G02B 27/28 (2006.01), G02B 5/20 (2006.01) (71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2021 010573-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2019 (51) G21C 3/334 (2006.01) (71) FRAMATOME (FR)
(21) BR 11 2021 010901-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2019 (51) H01L 51/46 (2006.01) (71) KING ABDULLAH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (SA)
(21) BR 11 2021 010957-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (51) G01N 15/08 (2006.01), G01N 23/046 (2018.01), G01N 33/24 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)



(21) BR 11 2021 011071-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (51) A61K 31/702 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/745 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01) (71) GLYCOM A/S (DK)
(21) BR 11 2021 011304-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07H 15/26 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) PHARMA MAR, S.A. (ES)
(21) BR 11 2021 011933-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2019 (51) G02B 5/28 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01) (71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2021 012098-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2019 (51) H01L 27/32 (2006.01) (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 012648-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/12/2019 (51) G03B 15/00 (2021.01), G03B 17/18 (2021.01), G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/36 (2006.01), H04N 21/431 (2011.01), G06T 19/00 (2011.01), H04N 5/232 (2006.01), G06F 3/0481 (2022.01), G06F 3/0484 (2022.01), G06F 3/0488 (2022.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2021 014852-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2020 (51) G02B 6/44 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2021 016921-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01) (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 016974-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2020 (51) A61K 31/4985 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) OPTIKIRA LLC (US)
(21) BR 11 2021 017336-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2020 (51) C07D 277/28 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) CYTEIR THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017408-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2020 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01) (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2021 017436-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2020 (51) A61K 31/472 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) AERIE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017495-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2020 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) SUZHOU GENHOUSE PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)



(21) BR 11 2021 017529-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2020 (51) A61K 31/724 (2006.01), C08L 5/16 (2006.01), C08B 37/16 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01) (71) CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2021 017547-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2019 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01) (71) AUREALIS THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 11 2021 017587-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2020 (51) A61K 41/00 (2020.01), A61P 17/00 (2006.01) (71) MOLTENI THERAPEUTICS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 017791-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2020 (51) A61K 33/24 (2019.01), A61K 31/78 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01) (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2021 017809-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (51) A61K 31/4425 (2006.01), C07D 213/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) NOCION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017829-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01) (71) VORONOI INC. (KR) ; VORONOIBIO INC. (KR)
(21) BR 11 2021 017864-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2020



	(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2021 018198-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2020 (51) A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) BIOPHYTIS (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)
(21) BR 11 2021 018222-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2020 (51) A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (71) BIOPHYTIS (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)
(21) BR 11 2021 018260-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (51) C07D 519/00 (2006.01), C07K 5/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01) (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018266-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018335-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2020 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07D 487/04 (2006.01) (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018481-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2020 (51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 213/84 (2006.01), C07D 257/08 (2006.01) (71) CURASEN THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 11 2021 018528-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2020 (51) A61K 31/551 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (71) NEUROCYCLE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018578-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2020 (51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01) (71) ATROGI AB (SE)
(21) BR 11 2021 018724-3 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2020 (51) C07D 277/42 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2021 018803-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2020 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61C 5/50 (2017.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 6/884 (2020.01), A61K 31/472 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/48 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01) (71) KOWA COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 018947-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2020 (51) A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 498/16 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01) (71) LUPIN LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 018950-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2020 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01)



(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(21) BR 11 2021 019007-4 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 27/03/2020
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(71) ASTRAZENECA AB (SE)

(21) BR 11 2021 019054-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 23/03/2020
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2021 019070-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 25/03/2020
(51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/12 (2006.01)
(71) VENTYX BIOSCIENCES, INC. (US)

(21) BR 11 2021 019112-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 24/03/2020
(51) A61K 31/5513 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)
(71) WINSANTOR, INC. (US)

(21) BR 11 2021 019293-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 27/03/2020
(51) C07D 249/04 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01)
(71) ESSA PHARMA INC. (CA)

(21) BR 11 2021 019470-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 29/03/2020
(51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01)
(71) CONAGEN INC. (US)



(21) BR 11 2021 019612-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2020 (51) A61K 47/28 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019817-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2020 (51) C07D 207/34 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (71) ALIGOS THERAPEUTICS, INC. (US) ; EMORY UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2021 019876-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (51) A61K 31/506 (2006.01) (71) CARDURION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020192-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2020 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01) (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
(21) BR 11 2021 020998-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2020 (51) H02J 13/00 (2006.01), H02J 3/24 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01) (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
(21) BR 11 2021 023045-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2019 (51) H01R 39/42 (2006.01), H02K 17/22 (2006.01) (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)



(21) BR 11 2021 024656-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2019 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01) (71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 002371-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2020 (51) A01M 7/00 (2006.01) (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2022 003185-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2020 (51) A01J 5/04 (2006.01), A01J 5/08 (2006.01) (71) GEA FARM TECHNOLOGIES, INC. (US) ; GEA FARM TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 004251-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2020 (51) A01D 41/16 (2006.01) (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2022 004737-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2020 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2022 004805-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2020 (51) A61F 2/01 (2006.01), A61F 2/06 (2013.01), A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/04 (2013.01), A61B 17/221 (2006.01) (71) TRANSVERSE MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004839-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020



	(51) B44C 3/02 (2006.01), B05D 1/36 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01) (71) AKZENTA PANELEE + PROFILE GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 004868-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (51) A61B 17/92 (2006.01), A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004940-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2020 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2022 004946-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2020 (51) A61F 2/01 (2006.01), A61F 2/86 (2013.01), A61F 2/90 (2013.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) TRANSVERSE MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004956-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2020 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01) (71) NEO DR. INC. (KR)
(21) BR 11 2022 005148-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2020 (51) A61M 5/46 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (71) MEIRAGTX THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005164-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2020 (51) B44C 1/17 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), C08J 7/12 (2006.01) (71) LOPAREX GERMANY GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2022 005254-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01) (71) BARD ACCESS SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005385-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2020 (51) A61M 11/00 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 42/60 (2020.01), A24F 42/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 005400-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2020 (51) A61F 11/08 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 005512-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2020 (51) A61F 2/16 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2022 005526-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2020 (51) A61F 2/16 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2022 005554-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2020 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 005556-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 09/10/2020 (51) A61F 2/04 (2013.01), A61F 2/90 (2013.01), A61F 2/966 (2013.01) (71) PRODEON MEDICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2022 005623-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2020 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 005628-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005648-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), G16H 20/17 (2018.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005649-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) A61M 5/50 (2006.01), G16H 40/40 (2018.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005657-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) A61M 5/50 (2006.01), G16H 40/40 (2018.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005659-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) A61M 5/50 (2006.01), G16H 40/40 (2018.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005667-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) A61M 5/50 (2006.01), G16H 40/40 (2018.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005793-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) A61F 13/20 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 006037-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/36 (2015.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01) (71) BIOAESTHETICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 006055-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (51) A41B 17/00 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), D04H 5/00 (2012.01) (71) WOOLCHEMY NZ LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2022 006057-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020 (51) A61M 25/10 (2013.01), A61F 2/84 (2006.01), A61F 2/958 (2013.01), A61M 31/00 (2006.01) (71) ALUCENT BIOMEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006060-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2020 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61J 1/03 (2023.01) (71) VECTURA DELIVERY DEVICES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 006989-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2020 (51) A01G 25/16 (2006.01), A01G 25/00 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), B05B 12/12 (2006.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01)



(71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)	
(21) BR 11 2022 011329-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2020 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01) (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
(21) BR 11 2022 012331-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2021 (51) C07C 17/278 (2006.01), C07C 17/25 (2006.01), C07C 21/18 (2006.01) (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2022 013160-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2020 (51) C07C 221/00 (2006.01), C07C 213/00 (2006.01), C07C 225/16 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF PADOVA (IT) ; INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE (CH) ; PAOLO L. MANFREDI (US) ; CHARLES E. INTURRISI (US)
(21) BR 11 2022 016082-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2021 (51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), C01G 25/02 (2006.01) (71) NEO PERFORMANCE MATERIALS (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2022 016664-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2021 (51) C07C 273/04 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01) (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2022 017109-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2021 (51) B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)



	(71) NEO PERFORMANCE MATERIALS (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2022 017111-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2021 (51) B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01D 53/34 (2006.01) (71) NEO PERFORMANCE MATERIALS (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2022 020304-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2021 (51) B01L 3/00 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2022 020389-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2021 (51) C01B 33/113 (2006.01), C01B 32/168 (2017.01), C08K 9/02 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08L 5/04 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), C01G 53/09 (2006.01), C01G 53/10 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/139 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/134 (2010.01), H01M 4/48 (2010.01), H01M 4/583 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/04 (2006.01) (71) ANTEO ENERGY TECHNOLOGY PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2022 020645-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2021 (51) B01D 33/23 (2006.01) (71) ANDRITZ AG (AT)
(21) BR 11 2022 020711-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2021 (51) C05C 1/00 (2006.01), C05C 1/02 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01) (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2022 021045-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 30/06/2021 (51) H02M 7/487 (2007.01) (71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 021648-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2021 (51) C03C 17/32 (2006.01), C03C 17/38 (2006.01) (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
(21) BR 11 2022 021701-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2021 (51) A62D 1/00 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01) (71) NEOZYME INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 021866-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2021 (51) H01B 1/12 (2006.01) (71) ISP INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2022 021984-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2021 (51) C01B 13/00 (2006.01), C01F 11/00 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01) (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2022 021996-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2021 (51) C03C 17/36 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 022119-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2021 (51) B01D 53/58 (2006.01), D21C 11/08 (2006.01) (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2022 022254-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2021 (51) C02F 1/469 (2023.01), B01D 71/38 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01) (71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 023875-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2022 (51) H04R 3/00 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01), G10K 11/178 (2006.01) (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 024130-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) H02K 15/085 (2006.01), H02K 15/04 (2025.01), H02K 15/02 (2025.01), H02K 3/12 (2006.01), H02K 3/24 (2006.01) (71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 024235-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2021 (51) B01J 8/04 (2006.01) (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2022 026499-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2021 (51) C08G 77/442 (2006.01), C08F 283/12 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 026813-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2021 (51) C10M 161/00 (2006.01) (71) FUCHS SE (DE)
(21) BR 11 2022 027048-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2021 (51) C08F 8/12 (2006.01), C08F 16/06 (2006.01), C08F 18/08 (2006.01), C07C 69/15 (2006.01)



(71) KURARAY CO., LTD. (JP)	
(21) BR 11 2023 000416-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2021 (51) G01N 15/14 (2024.01), G01N 33/49 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 15/00 (2024.01), G01N 35/00 (2006.01) (71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 000555-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2021 (51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 001318-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2021 (51) C14B 17/14 (2006.01), F16H 7/24 (2006.01) (71) OFFICINE DI CARTIGLIANO SPA (IT)
(21) BR 11 2023 002969-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2021 (51) C01B 17/04 (2006.01) (71) SML LIMITED (IN)
(21) BR 11 2023 004938-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2021 (51) C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2023 005979-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2021 (51) A01K 31/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01) (71) MAHENDER PAL SINGH (MY)
(21) BR 11 2023 006950-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2021 (51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 3/078 (2006.01), C03C 13/06 (2006.01),



	C03C 10/00 (2006.01), D04H 1/4209 (2012.01) (71) THERMAL CERAMICS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 020388-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2022 (51) C01B 33/037 (2006.01) (71) FERROGLOBE INNOVATION, S.L. (ES)
(21) BR 11 2023 020926-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2022 (51) A24F 40/80 (2020.01), G01N 21/952 (2006.01), A24C 5/34 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 021038-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2022 (51) F16J 15/3212 (2016.01), F16J 15/3236 (2016.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 021087-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2022 (51) B31B 70/04 (2017.01), B31B 150/20 (2017.01), B31B 160/20 (2017.01) (71) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT MBH (AT)
(21) BR 11 2023 021220-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2022 (51) B65D 33/00 (2006.01), B65D 90/00 (2006.01), B65D 90/04 (2006.01) (71) LIKUA ENDUSTRIYEL AMBALAJ MALZM. SAN. VE TIC. LTD. STI. (TR)
(21) BR 11 2023 021548-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2022 (51) F16K 11/00 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2023 021864-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2021 (51) B65D 85/808 (2006.01), A47J 31/18 (2006.01), B65D 77/00 (2006.01)



(71) OHKI CO., LTD. (JP)	
(21) BR 11 2023 022001-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2022 (51) B65D 3/06 (2006.01), B65D 3/14 (2006.01), B65D 3/28 (2006.01), B31B 50/74 (2017.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2023 022340-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2022 (51) F16J 15/08 (2006.01), F02F 11/00 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(21) BR 11 2023 022759-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2021 (51) B65D 5/42 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01) (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2023 023016-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2022 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 023159-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2022 (51) F16K 5/06 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), F16K 5/10 (2006.01), F16K 5/12 (2006.01), F16K 5/14 (2006.01), F16K 5/20 (2006.01), F16K 47/04 (2006.01) (71) CONTROL COMPONENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 023220-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2022 (51) B65D 71/72 (2006.01), B65D 71/42 (2006.01), B65D 71/50 (2006.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2023 023314-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 29/04/2022 (51) C01B 15/023 (2006.01), B01D 1/06 (2006.01), F01D 1/02 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 023892-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2022 (51) B65H 45/101 (2006.01) (71) INTERNATIONAL BOXES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 024092-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2022 (51) B65B 13/04 (2006.01), B65B 13/06 (2006.01), B65B 13/32 (2006.01), B65B 27/12 (2006.01) (71) ITIPACK SRL (IT)
(21) BR 11 2023 024499-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2021 (51) B65D 71/00 (2006.01), B65D 71/12 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01) (71) BRUNO PAGNONCELLI (BR/RJ) ; PEDRO PAGNONCELLI (BR/RJ)
(21) BR 11 2023 024715-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2022 (51) B65G 13/12 (2006.01), B65G 21/14 (2006.01) (71) POWER STOW INTERNATIONAL APS (DK)
(21) BR 11 2023 025136-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2022 (51) B65D 71/42 (2006.01), B65D 71/12 (2006.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2023 025137-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2022 (51) B65D 71/44 (2006.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2023 025157-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2022 (51) B65G 54/02 (2006.01) (71) PLUSLINE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 025162-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2022 (51) B65H 75/24 (2006.01), B65H 16/06 (2006.01), B65H 23/06 (2006.01), B65H 75/18 (2006.01) (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2023 025474-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2022 (51) B65H 19/10 (2006.01), B65H 16/10 (2006.01), B65H 19/12 (2006.01) (71) A.CELLI PAPER S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 025632-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2021 (51) C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/18 (2025.01), C08L 83/05 (2006.01), C08L 83/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2023 025701-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2022 (51) F16K 37/00 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01) (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2023 026096-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2021 (51) B65D 5/355 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01) (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2023 026228-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2022 (51) B41J 2/175 (2006.01) (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2023 026532-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2021 (51) B65D 30/08 (2006.01), B31B 70/64 (2017.01), B65D 30/10 (2006.01), B65D 33/16 (2006.01) (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 026707-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2022 (51) B65D 33/25 (2006.01) (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2023 026849-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/07/2022 (51) B65D 71/44 (2006.01), B65D 71/70 (2006.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2023 026869-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2022 (51) B65D 71/42 (2006.01), B65D 71/70 (2006.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2023 027593-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2021 (51) B65D 5/46 (2006.01), B65D 25/28 (2006.01) (71) PERSSON INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2023 027702-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/07/2022 (51) B65D 71/44 (2006.01), B65D 71/70 (2006.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2024 000008-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2022 (51) B65H 5/08 (2006.01), B65H 7/14 (2006.01), B65H 29/04 (2006.01), B65H 43/04 (2006.01) (71) BOBST MEX SA (CH)



(21) BR 11 2024 000039-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2022 (51) A61J 1/20 (2006.01) (71) KAIRISH INNOTECH PRIVATE LTD. (IN)
(21) BR 11 2024 000109-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2022 (51) B31F 1/07 (2006.01) (71) VALMET TISSUE CONVERTING S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2024 000184-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2021 (51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/235 (2006.01), B41J 2/30 (2006.01) (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2024 000187-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2022 (51) B65G 1/04 (2006.01) (71) KNAPP AG (AT)
(21) BR 11 2024 000213-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2022 (51) B65G 1/04 (2006.01) (71) KNAPP AG (AT)
(21) BR 11 2024 000287-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2022 (51) B65B 11/20 (2006.01), B65B 11/22 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B65B 41/16 (2006.01), B65B 51/16 (2006.01) (71) VALMET TISSUE CONVERTING S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2024 000327-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2021 (51) B65B 25/14 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01), D04H 1/425 (2012.01), D21H 11/12 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)



(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)	
(21) BR 11 2024 000700-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2022 (51) F16B 7/02 (2006.01) (71) THREE SMITH GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 000772-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/07/2022 (51) B41F 33/00 (2006.01), B41F 5/24 (2006.01), G03B 17/55 (2021.01), H01L 23/38 (2006.01) (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2024 000818-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2022 (51) B65H 20/06 (2006.01), B65H 20/20 (2006.01), B65H 35/02 (2006.01) (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2024 001181-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2022 (51) B31F 1/07 (2006.01) (71) VALMET TISSUE CONVERTING S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2024 001415-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2022 (51) B65D 71/50 (2006.01), B65D 71/42 (2006.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2024 001443-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2022 (51) F16B 19/05 (2006.01), F16B 5/04 (2006.01) (71) HOWMET AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 11 2024 001732-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2022 (51) B31F 1/07 (2006.01)



	(71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2024 002015-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2021 (51) F16K 7/12 (2006.01), F16K 27/00 (2006.01), F16K 7/06 (2006.01) (71) CARTEN CONTROLS LIMITED (IE)
(21) BR 11 2024 002028-2 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 10/613 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 50/204 (2021.01), C23C 2/12 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2024 002185-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2021 (51) B31F 1/10 (2006.01), B31B 50/25 (2017.01), B31F 1/07 (2006.01), B31B 50/88 (2017.01) (71) BOEGLI-GRAVURES SA (CH)
(21) BR 11 2024 002469-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2022 (51) B31B 50/14 (2017.01), B31B 50/04 (2017.01), B31B 50/74 (2017.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2024 002483-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2021 (51) F16K 17/06 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01) (71) ENGINEERED CONTROLS INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2024 003198-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2021 (51) B65G 45/12 (2006.01) (71) ESS ENGINEERING SERVICES & SUPPLIES PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2024 003503-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2022



	(51) B65H 3/08 (2006.01), B65H 5/02 (2006.01) (71) BARNINI S.R.L. (IT) ; ROBOT SYSTEM AUTOMATION S.R.L (IT)
(21) BR 11 2024 003636-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2022 (51) A47J 37/12 (2006.01), A21B 5/08 (2006.01) (71) FRYMASTER LLC (US)
(21) BR 11 2024 003802-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2022 (51) B31D 1/02 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01) (71) BW PAPERSYSTEMS STUTTGART GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 003879-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2022 (51) F16B 3/06 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01), F16B 7/04 (2006.01), F16B 7/18 (2006.01), F16B 7/02 (2006.01), F16B 13/06 (2006.01) (71) C1 CONNECTIONS HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2024 004025-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2022 (51) B65G 45/12 (2006.01), B65G 45/00 (2006.01) (71) MARTIN ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2024 004488-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2022 (51) B65D 83/04 (2006.01), A47K 5/08 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2024 004568-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2022 (51) B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 75/62 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01) (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2024 004600-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 16/09/2021 (51) B41J 2/205 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01), G06K 15/02 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01) (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2024 005140-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2022 (51) B65G 43/02 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01) (71) MARTIN ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2024 005244-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2021 (51) A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2024 005433-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2021 (51) B65G 19/02 (2006.01), B65G 21/20 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01) (71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(21) BR 11 2024 005860-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2021 (51) B65D 65/40 (2006.01), B65D 30/02 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2024 006258-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2022 (51) B65D 19/00 (2006.01), B65D 19/44 (2006.01) (71) THE HERSHEY COMPANY (US)
(21) BR 11 2024 006362-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2022 (51) F16B 39/32 (2006.01), F16B 39/24 (2006.01), F16B 35/06 (2006.01), A61F 2/44 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (71) CG BIO CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2024 006850-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2023 (51) B65D 17/50 (2006.01), B65D 41/18 (2006.01) (71) TOP CAP HOLDING GMBH (AT)
(21) BR 11 2024 007080-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2022 (51) B65G 21/10 (2006.01) (71) LOESCH VERPACKUNGSTECHNIK GMBH + CO. KG (DE)
(21) BR 11 2024 007583-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2022 (51) B65F 9/00 (2006.01) (71) SHREEPAD HEGDE (IN)
(21) BR 11 2024 007952-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/11/2022 (51) F16B 19/05 (2006.01), F16B 19/04 (2006.01) (71) HOWMET AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 11 2024 008129-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2022 (51) B65B 51/30 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65B 59/02 (2006.01), B65B 65/02 (2006.01), B65B 9/207 (2012.01) (71) SYNTEGON PACKAGING SOLUTIONS B.V. (NL)
(21) BR 11 2024 008274-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2022 (51) B31B 70/62 (2017.01), B31D 5/00 (2017.01), B31F 5/04 (2006.01), B31B 70/26 (2017.01), B31B 70/10 (2017.01), B31B 70/16 (2017.01), B31B 155/00 (2017.01), B31B 160/10 (2017.01), B31B 170/20 (2017.01) (71) RANPAK CORP (US)
(21) BR 11 2024 008430-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2022 (51) H01M 4/525 (2010.01), H01M 10/0567 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01) (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN)



(21) BR 11 2024 008655-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2022 (51) A24F 40/46 (2020.01) (71) LEMEI XINGCHEN (SHENZHEN) BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 008787-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2022 (51) B41N 1/12 (2006.01), B41F 7/04 (2006.01), B41F 7/08 (2006.01), B41F 13/193 (2006.01), B41F 17/22 (2006.01), B41N 10/02 (2006.01) (71) ARDAGH METAL PACKAGING EUROPE GMBH (CH)
(21) BR 11 2024 008860-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2021 (51) B65D 17/28 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01) (71) CANPACK S.A. (PL)
(21) BR 11 2024 009029-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2021 (51) B65D 83/68 (2025.01), B05B 7/04 (2006.01) (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2024 009185-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2021 (51) F16K 7/12 (2006.01), F16K 31/126 (2006.01), F16K 11/02 (2006.01) (71) AQUESTIA LTD. (IL)
(21) BR 11 2024 009323-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2022 (51) B65G 43/02 (2006.01), G01B 21/20 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 009384-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2021 (51) B65G 47/244 (2006.01), B65G 47/32 (2006.01) (71) LOESCH VERPACKUNGSTECHNIK GMBH + CO. KG (DE)



(21) BR 11 2024 009821-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2021 (51) F16L 37/14 (2006.01) (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(21) BR 11 2024 009991-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2022 (51) B65H 31/34 (2006.01), B65H 31/32 (2006.01) (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2024 010161-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2021 (51) B65D 49/06 (2006.01) (71) TORRENT INNOVA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2024 010384-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2022 (51) B65D 17/28 (2006.01) (71) TOP CAP HOLDING GMBH (AT)
(21) BR 11 2024 010574-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2022 (51) F16B 5/02 (2006.01) (71) GUANGZHOU JINIO TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 010842-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2022 (51) B65H 29/24 (2006.01), B65H 39/14 (2006.01) (71) CURT G. JOA, INC. (US)
(21) BR 11 2024 011012-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/12/2022 (51) B31F 1/07 (2006.01) (71) VALMET TISSUE CONVERTING S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2024 011447-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2022 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2024 011644-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2022 (51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 1/26 (2006.01), B65B 7/02 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01), B65B 25/06 (2006.01), B65B 25/22 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01), B65B 59/02 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B65G 29/00 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G05B 19/045 (2006.01), G05B 19/06 (2006.01) (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2024 012121-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2022 (51) B65D 17/28 (2006.01) (71) PETER BURGSTALLER (AT)
(21) BR 11 2024 012692-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2022 (51) F16K 17/40 (2006.01), F16K 17/38 (2006.01) (71) JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU)
(21) BR 11 2024 013130-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2023 (51) B65H 9/00 (2006.01), B65H 5/06 (2006.01), B65H 5/36 (2006.01), G07D 11/17 (2019.01) (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2024 013866-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2023 (51) F16L 55/04 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02M 55/00 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01) (71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP)



(21) BR 11 2024 014118-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2023 (51) B65G 11/20 (2006.01), B65G 47/71 (2006.01), B65G 47/94 (2006.01) (71) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH)
(21) BR 11 2024 014215-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2023 (51) B65G 11/20 (2006.01), B65G 47/51 (2006.01), B65G 47/71 (2006.01) (71) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH)
(21) BR 11 2024 014262-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2023 (51) B65G 35/00 (2006.01) (71) KEDA INDUSTRIAL GROUP CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2024 014798-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2022 (51) A61J 7/00 (2006.01), A61J 7/04 (2006.01) (71) BIOCOPRODUCTION S.A.S (FR)
(21) BR 11 2024 015259-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2023 (51) B31B 50/00 (2017.01), B31B 50/88 (2017.01), B31F 1/07 (2006.01), B31B 100/00 (2017.01), B31B 120/30 (2017.01), B41J 3/32 (2006.01), B41M 3/16 (2006.01) (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2024 015318-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2022 (51) B65D 51/16 (2006.01), B65D 43/00 (2006.01), B65D 53/02 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01) (71) CONSUMER CONVENIENCE TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2024 015702-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2022



	(51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2024 016089-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2023 (51) B65H 5/06 (2006.01), B65H 9/00 (2006.01) (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2024 016165-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2023 (51) B65G 43/08 (2006.01), B65G 15/08 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2023 008108-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2020 (51) B65D 55/16 (2006.01) (71) SIG SERVICES AG (CH)
(21) BR 12 2024 008483-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2021 (51) C03C 17/32 (2006.01), C03C 17/38 (2006.01) (71) VITRO FLAT GLASS 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 2015 019091-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)
(21) BR 10 2016 003449-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SAO PAULO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 000977-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 007030-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2017 (71) ANTONIO CARLOS MANOEL (BR/SP) ; LUIS HENRIQUE DOS SANTOS PEREIRA DE GODOY (BR/SP)
(21) BR 10 2017 008053-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
(21) BR 10 2017 011746-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2017

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 013783-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 017276-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2017 (71) VOLL SOLUÇÕES EM MOBILIDADE CORPORATIVA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 017706-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 019584-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2017 (71) MESAQUE SOLUÇÕES CORPORATIVAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020697-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2018 000901-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2018 (71) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG)
(21) BR 10 2018 003405-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2018 (71) CÉSAR AUGUSTO THIAGO MAIA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 011887-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2018 (71) LUIS CARLOS MENDES SANTOS (BR/BA)
(21) BR 10 2018 071403-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2018 (71) MAURO PONTES MUNIZ (BR/SP) ; LEONILDO DO VALLE MARTINS (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004247-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2019



	(71) PAMDIR PARTICIPAÇÕES EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004849-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2019 (71) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 007188-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2019 (71) FACE DISTRIBUIDORA DE AMOSTRAS E PRODUTOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 008981-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2019 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2019 011895-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 015859-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2019 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 016050-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 017353-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2019 (71) LEONARDO COUTINHO MAYNART ARAGÃO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 018500-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2019 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018602-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2019 (71) ERICH HENRIQUE SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 019008-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)



(21) BR 10 2019 021422-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 021972-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2019 (71) ROBERTO DO NASCIMENTO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 024913-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027492-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 003741-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2020 (71) OSCAR DAS FERRAMENTAS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 007435-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2020 (71) SILMAQ COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 007436-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2020 (71) SILMAQ COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 013202-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 018821-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2020 (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 10 2021 003476-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2021 (71) JOÃO SERAFIM (BR/SP) ; ROQUE DALCIN (BR/SP)



(21) BR 10 2021 014130-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2021 (71) FABIANA FREITAS DE HOLANDA 18277878800 (BR/SP)
(21) BR 10 2021 016768-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2021 (71) HENRIQUE SANABIO VILELA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 019841-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2021 (71) JOSÉ FERREIRA DE MATOS (BR/PI)
(21) BR 10 2021 024428-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 009790-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2022 (71) GIUSEPPE NITTI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010121-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2022 (71) SABIÁ COBERTURAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2022 022772-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2022 (71) TÁCITO PEREIRA NOBRE (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000906-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2024 (71) MONKEY BRANCH TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 009213-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2024 (71) AMBIPAR RESPONSE S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2024 010498-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2024 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)



(21) BR 10 2024 015783-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2024 (71) TRAVEL-WALLET CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2024 020779-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2024 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
(21) BR 10 2024 024190-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2024 (71) ROBERTO DOS REIS CORREA (BR/MG)
(21) BR 11 2017 022390-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2016 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2017 024797-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2016 (71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 024997-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2016 (71) THE BOT OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 025000-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2016 (71) THE BOT OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 000632-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2016 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2018 000684-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2016 (71) INSCAPE DATA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 001755-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2016 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 003526-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 15/09/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 004242-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2016 (71) NOVAVAX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 004981-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2016 (71) SCHOLAR ROCK, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005114-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2016 (71) MICREOS HUMAN HEALTH B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 005316-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2016 (71) CONTRAFECT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 005445-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2016 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005720-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT LIMITED (GB) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 005931-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2016 (71) ABVITRO LLC (US)
(21) BR 11 2018 006810-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2016 (71) APELLIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007889-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2016 (71) TECLISON LIMITED (KY)
(21) BR 11 2018 008179-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 24/10/2016 (71) CANBAS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 009657-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2016 (71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
(21) BR 11 2018 068796-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2017 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 069853-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2017 (71) ROVI GUIDES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076553-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2017 (71) ASAMEDIC AS (NO)
(21) BR 11 2019 000061-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2017 (71) BIOMARIN TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 004911-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2017 (71) JANSSEN BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 006227-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2017 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) ; SUMITOMO PHARMA SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 009647-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2017 (71) REPIPE PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 009825-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2017 (71) JEAN-FRANÇOIS BIRON (FR)
(21) BR 11 2019 010057-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2017



(71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)	
(21) BR 11 2019 012648-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2017 (71) INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 012825-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2017 (71) INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015312-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2018 (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015487-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2018 (71) SPERO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016307-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2018 (71) ESPERION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018240-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2018 (71) MEIRAGTX, UK II LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 019459-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2018 (71) KELLANOVA (US)
(21) BR 11 2019 021466-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2018 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2019 023962-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2018 (71) HULKA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 026120-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2018 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)



(21) BR 11 2020 001171-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2018 (71) HOVIONE SCIENTIA LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 001854-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 003691-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2018 (71) GRAFTECH INTERNATIONAL HOLDINGS INC. (US)
(21) BR 11 2020 013345-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/12/2017 (71) LAXXON MEDICAL AG (CH) ; EXENTIS KNOWLEDGE GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 016186-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2019 (71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017725-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (71) AMOVA GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018322-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2019 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018900-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2019 (71) TSUBOTA LABORATORY, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 023032-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2019 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)
(21) BR 11 2020 026393-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2019 (71) AQUANOVA AG (DE)
(21) BR 11 2021 000053-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019



	(71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000426-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2019 (71) PAPTIC OY (FI)
(21) BR 11 2021 000622-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2019 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2021 000723-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2019 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2021 000922-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2019 (71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, LLC (US)
(21) BR 11 2021 001095-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2019 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2021 001368-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 001808-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2019 (71) CULLINAN MICA CORP. (US)
(21) BR 11 2021 002077-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2019 (71) UPL LIMITED (GI)
(21) BR 11 2021 003487-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 11 2021 005266-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2019 (71) F. HOLZER GMBH (DE)



(21) BR 11 2021 005421-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 25/09/2019
(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CU)

(21) BR 11 2021 006348-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 03/10/2019
(71) ESTABLISHMENT LABS SA (CR)

(21) BR 11 2021 006443-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 18/10/2019
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(21) BR 11 2021 007284-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 09/10/2019
(71) ARJO IP HOLDING AKTIEBOLAG (SE)

(21) BR 11 2021 007518-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 05/11/2019
(71) FMC CORPORATION (US)

(21) BR 11 2021 008618-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 04/11/2019
(71) CORTEVA AGRISCIENCE 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 SERVICES AG (CH)

(21) BR 11 2021 009671-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 19/11/2019
(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)

(21) BR 11 2021 010287-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 22/11/2019
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)

(21) BR 11 2021 011039-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 13/12/2018
(71) PAUL GAISER (BR/RJ)

(21) BR 11 2021 011516-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 20/12/2019



	(71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 011542-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2021 011977-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (71) TFL LEDERTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 012313-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2019 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 014250-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 001363-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2020 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 001533-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2020 (71) SINOMA WIND POWER BLADE CO LTD (CN)
(21) BR 11 2022 005133-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2020 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2022 005199-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2019 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2022 005281-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2020 (71) HUMAX CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 007007-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2020 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)



(21) BR 11 2022 007421-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2020 (71) SHENYANG SINOCHAM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) ; JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 009555-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2020 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010152-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2020 (71) ORO AGRI EUROPE S.A. (PT)
(21) BR 11 2022 010236-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 015196-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2021 (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
(21) BR 11 2022 022416-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2020 (71) BLADE DYNAMICS LIMITED (GB) ; LM WIND POWER A/S (DK)
(21) BR 11 2022 024486-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2021 (71) ELKEM SILICONES USA CORP. (US)
(21) BR 11 2022 024584-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2021 (71) PONSSE OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 026402-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2021 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 027128-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2021 (71) DUKE TECHNOLOGIES, LLC (US)



(21) BR 11 2023 000329-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2021 (71) SGCC INC. (US)
(21) BR 11 2023 003123-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2021 (71) DANIMER IPCO, LLC (US)
(21) BR 11 2023 006045-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2021 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 008592-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2021 (71) CHA VACCINE RESEARCH INSTITUTE CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2023 018168-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2022 (71) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)
(21) BR 11 2024 004976-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2022 (71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 011935-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2023 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(21) BR 11 2024 012357-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2021 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(21) BR 12 2021 001643-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2015 (62) BR 11 2017 011893-9 07/12/2015 (71) CITY OF HOPE (US)
(21) BR 12 2022 013338-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2019 (62) BR 11 2020 025638-2 08/07/2019 (71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)



(21) BR 12 2023 010474-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (62) BR 10 2019 019008-6 13/09/2019 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(21) BR 12 2023 010477-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (62) BR 10 2019 019008-6 13/09/2019 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(21) BR 12 2023 010478-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (62) BR 10 2019 019008-6 13/09/2019 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(21) BR 12 2023 018393-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2019 (62) BR 11 2020 014771-0 22/02/2019 (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 020528-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002666-2 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 020532-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002666-2 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 020540-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002666-2 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2024 002779-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2017 (62) BR 11 2018 067323-4 08/03/2017 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 12 2024 010316-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (62) BR 11 2022 011622-5 10/12/2020



	(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 12 2024 010530-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2019 (62) BR 11 2020 016313-9 25/02/2019 (71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(21) BR 12 2024 012379-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2021 (62) BR 11 2022 014803-8 21/01/2021 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 12 2024 014150-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2021 (62) BR 11 2022 014810-0 21/01/2021 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 12 2024 014343-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2021 (62) BR 11 2022 014804-6 21/01/2021 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 12 2024 015924-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/07/2017 (62) BR 11 2019 000790-3 14/07/2017 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(21) BR 12 2024 016988-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2019 (62) BR 11 2021 004662-3 12/09/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 017455-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2019 (62) BR 11 2020 017985-0 05/03/2019 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 12 2024 019801-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2019 (62) BR 11 2020 018006-8 10/04/2019 (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)



(21) BR 12 2024 019880-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (62) BR 11 2022 011622-5 10/12/2020 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 12 2024 021124-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2020 (62) BR 11 2021 022747-4 12/05/2020 (71) BRACCO IMAGING SPA (IT)
(21) BR 12 2024 024063-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2019 (62) BR 11 2020 018381-4 30/01/2019 (71) APTAR DORTMUND GMBH (DE)
(21) BR 12 2024 024224-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2022 (62) BR 11 2024 000974-2 09/08/2022 (71) INOLEX INVESTMENT CORPORATION (US)
(21) BR 12 2024 025350-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (62) BR 10 2020 018407-5 09/09/2020 (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2024 026240-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2019 (62) BR 11 2021 006019-7 09/10/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2024 026255-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2019 (62) BR 11 2021 006019-7 09/10/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 20 2020 008784-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2020 (71) MARCIO S. MAIA - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2020 008864-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2020 (71) VINICIUS DA ROCHA FREITAS (BR/RJ)



(21) BR 20 2020 024375-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2020 (71) TRAMONTINA TEEC S.A. (BR/RS)
(21) PI 0823184-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2008 (71) Centro de Investigación Y De Estudios Avanzados Del Instituto Politécnico Nacional (MX) ; Uninersidad de Costa Rica (MX) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)



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 2019 012976-6 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 21/12/2017
	(71) AMGEN INC. (US)

(21) BR 11 2019 019643-9 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 20/03/2018
	(71) BIOPROJET (FR)



Código Anuidade do Pedido**Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI**

O INPI verificou divergência(s) em pagamento(s) de retribuição anual (anuidade) e/ou em requerimento de restauração do pedido. Por isso, o Instituto publica uma exigência para o depositante adequar o pedido. O depositante deve consultar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI), bem como a LPI e Portaria INPI PR nº 52/23 para obter mais informações. O prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. Os pagamentos das GRU(s) devem estar de acordo com o parecer, a tabela de retribuições vigente e o valor de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96 (LPI). O depositante deverá utilizar a Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição) para complementar pagamento(s) realizado(s) em valor menor ao devido. A seguir o depositante deverá pagar uma GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação especificada no parecer. O INPI arquivará o pedido se o depositante não cumprir a exigência no prazo. Esse arquivamento será em definitivo se a exigência não cumprida se referir a requerimento de restauração de pedido arquivado pelo despacho 8.6. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Acesse no Portal do INPI: A LPI, os normativos específicos, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs, o Sistema de Emissão de GRU e o de peticionamento eletrônico.

(21) BR 10 2018 002098-6 A2**Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI**

(22) 31/01/2018

(71) THOMAS R GROSSI (US)

Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar as retribuições da 7ª e 8ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente as guias de recolhimento 29409162317569749 e 29409162334226838, uma vez que as anuidades foram recolhidas como Modelo de utilidade sendo que o correto é recolher como pedido de patente de Invenção (Vide parecer).

(21) BR 10 2021 014108-5 A2**Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI**

(22) 16/07/2021

(71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC)

complementar a retribuição da 4ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente a GRU 29409162325850095.



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 2013 013399-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 29/05/2013
	(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR)
	Referente à 12ª anuidade.

(21) BR 10 2013 013974-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 06/06/2013
	(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
	Referente à 12ª anuidade.

(21) BR 10 2018 011142-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 30/05/2018
	(71) ÂNCORA GROUP LTDA (BR/SP)
	Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2019 009539-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 10/05/2019
	(71) LUIS ANDRÉ PARISE (BR/SC)
	Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2019 011103-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2019 (71) COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011352-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2019 (71) BIONICOOK FOODS BRASIL LTDA (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011697-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Pagar restauração.
(21) BR 10 2019 011719-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) IMTAB EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2020 010865-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2020 (71) BIOTRISCIENCE, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011146-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2020 (71) EDSON DOS SANTOS-NETO (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 011718-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2020 (71) ADECORE COMERCIO DE TECIDOS PERSONALIZADOS LTDA (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2021 011092-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2021 (71) ADILSON CAMPOS DE BARROS (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 10 2021 011313-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 10/06/2021
 (71) NEWGESTI TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/SP)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2021 026918-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 31/12/2021
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; FRANCELINA DE QUEIROZ FELIPE DA CRUZ (BR/RJ) ; ANA LETÍCIA FELIPE DA CRUZ (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2022 001240-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 24/01/2022
 (71) BRUNO ARAUJO PETRI HENRIQUE (BR/SP)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2022 002245-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 06/02/2022
 (71) RAIMUNDO SANTANA BASTOS (BR/TO)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2022 004647-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 14/03/2022
 (71) ALTAIR DA SILVA TARDYM (BR/ES)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2022 004742-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 15/03/2022
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2022 005200-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 21/03/2022
 (71) GILMARIO ARAUJO LIBORIO (BR/SP)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2013 029908-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 30/05/2012
 (71) L'OREAL (FR)
 Referente à 13ª anuidade.

(21) BR 11 2013 030832-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 01/06/2012 (71) L'OREAL (FR) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2013 030834-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2012 (71) L'OREAL (FR) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2016 016829-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2014 (71) CLEARWATER HOLDINGS, LTD. (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2016 027848-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2015 (71) VERINATA HEALTH, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2016 030428-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2015 (71) DR. WILLMAR SCHWABE GMBH & CO. KG (DE) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2017 001573-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2015 (71) GOWAN COMPANY, L.L.C. (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2017 022413-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2015 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2017 026639-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2018 074323-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2017 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)



	Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 074771-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075440-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2017 (71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075479-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2017 (71) CUREVAC SE (DE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2019 023552-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2018 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 023557-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2018 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 023569-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2018 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 023595-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2018 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 024578-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2018 (71) JE INTERNATIONAL CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2019 025149-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2018 (71) NOVARTIS AG (CH) ; PALOBIOFARMA S.L. (ES) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025310-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2018 (71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025311-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2018 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025370-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2018 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025688-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2018 (71) ELOXX PHARMACEUTICALS LTD. (IL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025732-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2018 (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000192-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2018 (71) REDKOKASHIN, ILYA VLADIMIROVICH (RU) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022220-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2019 (71) AUTOPHAGYSCIENCES INC. (KR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022245-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2019



	(71) AC IMMUNE SA. (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022892-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2019 (71) GLYCOM A/S (DK) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 023444-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2019 (71) TOKO YAKUHHIN KOGYO CO., LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 023771-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2019 (71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024005-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2019 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024504-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) PAQELL B.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024839-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2019 (71) ZYMERGEN INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024879-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2019 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025003-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2019 (71) WORG PHARMACEUTICALS (ZHEJIANG) CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2020 025020-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2019 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025355-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025515-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2019 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 026518-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2019 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021690-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2020 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 022635-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2020 (71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 023471-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2020 (71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 023886-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2020 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 023926-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 29/05/2020 (71) SEDANA MEDICAL LIMITED (IE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 024051-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 024149-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2020 (71) GLYCOM A/S (DK) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 024204-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2020 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 024224-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2020 (71) IKENA ONCOLOGY, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 024236-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2020 (71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 024251-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2020 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 024253-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2020 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 024314-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2020 (71) VERSEAU THERAPEUTICS, INC. (US)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 024328-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/06/2020
(71) MAGENTA THERAPEUTICS, INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 024405-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/06/2020
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 024411-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/06/2020
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 024414-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/06/2020
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 024543-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/06/2019
(71) INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION GYEONGSANG NATIONAL UNIVERSITY (KR) ; CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (IT)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2021 024550-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/06/2020
(71) LEKKOS, VASILEIOS (GB)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 024646-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/06/2020
(71) ADC THERAPEUTICS SA (CH) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 024652-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/05/2020
(71) ETH ZÜRICH (CH)



	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 024822-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2020 (71) JUNO THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 024847-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2020 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 024855-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2020 (71) HOMOLOGY MEDICINES, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 024882-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2020 (71) CONVATEC TECHNOLOGIES INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 024888-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2020 (71) APYX MEDICAL CORPORATION (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 024925-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2020 (71) RICARDO SOBHIE DIAZ (BR/SP) ; ANDREA SAVARINO (IT) ; IART LUCA SHYTAJ (DE) ; DANIELE LUNA DA CUNHA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 024933-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2020 (71) ANIMAL ETHICS PTY LTD (AU) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 024966-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2020 (71) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2021 025937-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/06/2020
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 025967-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/05/2020
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 026158-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/06/2020
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 026200-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/06/2020
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 026210-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/06/2020
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 026287-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/06/2020
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 026301-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/06/2020
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 026305-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/06/2020
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 026319-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 01/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 026321-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 026347-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 026354-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 026355-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2020 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 026393-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 026396-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000169-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2020 (71) FIRST POINT A.S. (CZ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 003786-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2020 (71) MICROPORT NAVIBOT (SUZHOU) CO., LTD. (CN)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2022 011625-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/06/2021
(71) SHANGHAI SENSETIME INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2022 025192-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/06/2021
(71) NINGBO KUNPENG BIOTECH CO., LTD. (CN)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2022 025334-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/06/2021
(71) NINGBO KUNPENG BIOTECH CO., LTD. (CN)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2022 025335-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/06/2021
(71) NINGBO KUNPENG BIOTECH CO., LTD. (CN)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2022 025428-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/06/2021
(71) ANHEUSER-BUSCH, LLC (US)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2022 026349-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/06/2021
(71) VICINAY MARINE, S.L.U. (ES) ; VICINAY MARINE INNOVACION (AIE) (ES)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2023 019807-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/03/2022
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2023 022589-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/04/2022
(71) METAMODIX, INC. (US)
Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 11 2023 022606-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 011594-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2017 (71) ALFREDO DA CUNHA PEREIRA (BR/MG) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 20 2019 011061-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2019 (71) CENTER SOL COMERCIO E INDUSTRIA DE AQUECEDOR SOLAR LTDA (BR/GO) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011057-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2020 (71) JOCELI SARAIVA SOUZA (BR/SP) ; ROBERVALDO SARAIVA DE SOUZA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011101-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2020 (71) LUIZ CARLOS RIBEIRO (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 011302-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2020 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2021 010851-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2021 (71) LUCIANO EICHEMBERGER (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 011038-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2021 (71) PONTES & YAMATO LTDA (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 20 2021 011045-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2021 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 011309-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2021 (71) SILVIA MARIA PENZINGER ARANTES KISS (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2022 004954-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2022 (71) IURY VELCHKO (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2022 005189-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/03/2022 (71) ETSUTARO SIGUEOKA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2022 005238-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/03/2022 (71) IVO FRACASSO (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2022 007530-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/04/2022 (71) BAMBU INDUSTRIA E COMERCIO DE PISCINAS LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

O INPI restaura o andamento do pedido. O Instituto deferiu a solicitação de restauração e/ou o cumprimento de exigência que o depositante apresentou dentro do prazo legal de acordo com a Lei nº 9.279/96 (LPI) e os normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. Não é necessário responder a este despacho. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 10 2021 003566-8 A2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 25/02/2021

(71) JOSE SERGIO VILELA MONTEIRO JUNIOR (BR/SP)



Código 8.8 - Despacho Anulado

O INPI anula despacho por ter sido indevido. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para ver o despacho que foi anulado e para conhecer os motivos de sua anulação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 20 2022 002251-3 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 07/02/2022

(71) LUIS ALBERTO VERZA (BR/RS)

Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2827 de 11/03/2025, uma vez que o recolhimento da 3ª anuidade foi efetuado de acordo com a PORTARIA/INPI/PR Nº 19, DE 06 DE MAIO DE 2024.

(21) BR 20 2022 024344-7 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 29/11/2022

(71) JOÃO VITOR QUINTILIANO SILVERIO BORGES (BR/DF)

Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2829 de 25/03/2025, uma vez que o recolhimento da 3ª anuidade foi efetuado dentro do prazo ordinário e com o valor correto.



Código 8.9 - Publicação Anulada

O INPI anula publicação de despacho por ter sido indevida. O depositante deve verificar o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para ver qual publicação foi anulada e para conhecer os motivos de sua anulação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2018 002098-6 A2

Código 8.9 - Publicação Anulada

(22) 31/01/2018

(71) THOMAS R GROSSI (US)

Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2828 de 18/03/2025 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 2020 003045-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2020 (71) FEITO CAFÉ ECODESIGN (BR/RS) ; CRISTINA FLORES BOROWSKI (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2814 de 10-12-2024 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 003147-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2020 (71) KLL EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE S/A (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2814 de 10-12-2024 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 017434-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2019 (71) TOUCHLESS ANIMAL METRICS, SL. (ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2814 de 10-12-2024 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 015804-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2020 (71) QRYPTED TECHNOLOGY PTE LTD (SG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2814 de 10-12-2024 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 016005-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 14/02/2020

(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2814 de 10-12-2024 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 016369-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/02/2020

(71) PARTICLE SCIENCES INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2814 de 10-12-2024 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 016659-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/02/2020

(71) DR. LANGER MEDICAL GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2814 de 10-12-2024 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 019144-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/02/2020

(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2814 de 10-12-2024 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 001025-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/02/2020

(71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2814 de 10-12-2024 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 014980-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/02/2020

(71) MEDARTIS HOLDING AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2814 de 10-12-2024 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 003014-9 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/02/2019

(71) LÉO FUHRMANN (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013**

O INPI defere o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos estabelecidos no Artigo 38 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Acesse no Portal do INPI: A LPI, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2016 017684-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/07/2016 (54) MÉTODO PARA TRATAR DOENÇAS INFECCIOSAS COM USO DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE IMUNOGLOBULINA M DERIVADA DO PLASMA (IGM) (71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)
(21) BR 10 2016 019113-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/08/2016 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO E SUPORTE DE RESERVATÓRIO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS (71) AMARILDO CARRASCO ALVES (BR/SC)
(21) BR 10 2017 005101-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2017 (54) IMOBILIZAÇÃO DE LIPASES EM SUPORTE DERIVADO DE TRATAMENTO QUÍMICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2017 017149-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/08/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ESCOLHA, IDENTIFICAÇÃO E SINCRONIZAÇÃO DE SÍMBOLOS PILOTO PARA RECUPERAÇÃO



	SUPERVISIONADA DE FASE DA PORTADORA (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 017788-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/08/2017 (54) MÉTODO PARA ENDEREÇAMENTO DE CADA UM DENTRE UMA PLURALIDADE DE NÓS, E, REDE (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2017 027608-2 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2017 (54) MOLÉCULA HÍBRIDA CONTENDO NÚCLEOS LOFINA E DERIVADOS DE CARBOIDRATOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE SÍNTESE E SEUS USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - LNCC (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - UFRRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 027609-0 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2017 (54) MOLÉCULA HÍBRIDA CONTENDO NÚCLEOS TACRINA E DERIVADOS DE CARBOIDRATOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE SÍNTESE E SEUS USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - LNCC (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - UFRRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 006216-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2018 (54) FLUIDO DE CORTE HÍBRIDO PARA REDUÇÃO DE DANOS TÉRMICOS EM SUPERLIGA DURANTE A RETIFICAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR/MG)
(21) BR 10 2018 014616-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2018 (54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA À CONDUÇÃO E MÉTODO DE ASSISTÊNCIA À CONDUÇÃO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 015431-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 27/07/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO DE COMPOSIÇÃO DE DADOS GEORREFERENCIADOS E DISPOSITIVO EMBARCADO DE INFORMAÇÕES E ALERTAS AOS MOTORISTAS (71) TRS PERÍCIAS E AVALIAÇÕES DE ENGENHARIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 068025-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/09/2018 (54) VÁLVULA PROGRAMÁVEL PARA TRATAMENTO DE HIDROCEFALIA (71) HP BIOPRÓTESES LTDA (BR/SP) ; F&F SAÚDE LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069398-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2018 (54) BOTA PREVENTIVA DE ÚLCERA POR PRESSÃO (UP) NA REGIÃO DO CALCÂNEO (71) MIRIAM VIVIANE BARON (BR/RS)
(21) BR 10 2018 069773-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/09/2018 (54) CÂMARA DE IGNIÇÃO E COMBUSTÃO DE FINOS DE COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS (71) CLEITON ALEXANDRE ALVES DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 070391-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/10/2018 (54) MÉTODOS PARA OBTER FIBRAS A PARTIR DE CÉLULAS MERISTEMÁTICAS VEGETAIS, IDENTIFICAR E ISOLAR CÉLULAS MERISTEMÁTICAS CAMBIAIS DO TECIDO XILEMÁTICO, MULTIPLICAR CÉLULAS MERISTEMÁTICAS CAMBIAIS ISOLADAS, E PARA A OBTENÇÃO DE ESTRUTURAS SIMILARES A FIBRA A PARTIR DE CÉLULAS MERISTEMÁTICAS CAMBIAIS CULTIVADAS (71) UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA (CO) ; SUPERBAC BIOTECHNOLOGY SOLUTIONS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070805-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2018 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE SERVIÇO, MÉTODO DE SUPORTE DE SERVIÇO E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 072209-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2018



	(54) DISPOSITIVO DE RETRANSMISSÃO DENTRO DO VEÍCULO, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO RETRANSMISSÃO, DE INFORMAÇÕES, MÉTODO MEIO DE DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO QUE ARMAZENA UM CONJUNTO DE INSTRUÇÕES POR UM DISPOSITIVO DE RETRANSMISSÃO, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, VEÍCULO E DISPOSITIVO EXTERNO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 073237-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/11/2018 (54) RECIPIENTE PARA O CONSUMO DE INSUMOS EM INFUSÃO E BEBIDAS SIMILARES (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) ; INOVAMATE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ERVA-MATE LTDA-ME (BR/RS)
(21) BR 10 2018 076610-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2018 (54) ADAPTADOR REDUTOR ANELAR PARA O FURO DE ENCAIXE DE LÂMINAS DE CORTE EM ROÇADEIRAS (71) TOYAMA DO BRASIL MÁQUINAS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2019 001124-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2019 (54) PLATAFORMA SALVA-VIDAS COM SUPORTE DE APOIO SUBMERSO PRÓXIMO AO NÍVEL DA ÁGUA, DOIS NÍVEIS DE ALTURA E ACESSÓRIO PARA APOIO SEM ESCADAS (71) EDUARDO DE SOUZA TEIXEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001325-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/01/2019 (54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO MONOLÍTICO PARA OTIMIZAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS QUE NÃO ENVOLVAM REAGENTES OU PRODUTOS SÓLIDOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 002068-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2019 (54) APARELHO PARA EXERCÍCIO FÍSICO CARRETEL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2019 002180-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/02/2019



	(54) APERFEIÇOAMENTOS EM BUCHA ISOLANTE APLICADA EM TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004032-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/02/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FILME AMIDO-MELAMINA COM EXTRATO DE BIXA ORELLANA L., FILME AMIDO-MELAMINA COM EXTRATO DE BIXA ORELLANA L. E SUA APLICAÇÃO COMO CICATRIZANTE EM LESÕES CUTÂNEAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2019 004256-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2019 (54) APARELHO DE CONFIGURAÇÃO VARIÁVEL, EM PARTICULAR UM APARELHO DE BALANCEAMENTO (71) BALANCE SYSTEMS S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2019 006042-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2019 (54) SENSOR DE POSIÇÃO GIRATÓRIA DE TENSÃO CC, MÉTODO PARA FABRICAR UM SENSOR DE POSIÇÃO GIRATÓRIA DE TENSÃO CC, E, UNIDADE DE CONTROLE PILOTO (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2019 010793-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2019 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO COM COAGULANTE CONSTITUÍDO POR POLÍMERO DE MUSA SP. E OZONIZAÇÃO. (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2019 011132-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/05/2019 (54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DA FAIXA RESIDUAL DE UM VEÍCULO ELÉTRICO (71) IVECO S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 011775-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANTI-POLUIÇÃO, USO DE ÓLEO DE LICURI PARA PREPARAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO E MÉTODO COSMÉTICO



	(71) LOCCITANE DO BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 013440-2 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2019 (54) PLATAFORMA DE CULTURA DISPOSTA PARA CORTAR E TRANSPORTAR UMA CULTURA EM CONDIÇÕES DE COLHEITA (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(21) BR 10 2019 013943-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/07/2019 (54) VEÍCULO DE TRABALHO CONFIGURADO PARA SE DESLOCAR EM UMA DIREÇÃO DE DESLOCAMENTO ATRAVÉS DE UMA SUPERFÍCIE DE SOLO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 015084-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/07/2019 (54) GENE DE DIAT DERIVADO DE ORYZA SATIVA QUE CONTROLA TOLERÂNCIA AO ESTRESSE HÍDRICO DE UMA PLANTA E SEUS USOS (71) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR)
(21) BR 10 2019 016622-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2019 (54) JUNTA ESFÉRICA COM FAIXA DE ROTAÇÃO EXPANDIDA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 016658-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2019 (54) MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA COMPRIMIR MATERIAL DE SAFRA EM UMA MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 017192-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/08/2019 (54) ARQUITETURA DE DISPOSITIVO DE AMPLIFICAÇÃO ÓPTICA BASEADA EM ESPALHAMENTO RAMAN COM BOMBEIOS DE ALTA ORDEM INTERCALADOS (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018399-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2019 (54) CONJUNTO ESPALHADOR DE PALHA PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS E



	COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 018841-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2019 (54) MOTONIVELADORA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 019601-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2019 (54) VEÍCULO DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 021615-8 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/10/2019 (54) SISTEMA AGRÍCOLA E CONDUTO DE SEMENTE (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 022563-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2019 (54) JUNTA DE CABO RETRÁTIL, SENSOR CAPACITIVO DE TENSÃO, E, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 024238-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/11/2019 (54) SISTEMAS, MÉTODOS E APARELHOS PARA ALIMENTAR CABO EM EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE CABO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 024622-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/11/2019 (54) MÁQUINA SÍNCRONA ESTÁTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 024857-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2019 (54) CONEXÃO POR PARAFUSO PARA CABOS PRODUZIDA POR UNIÃO INTEGRAL E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA CONEXÃO POR PARAFUSO PARA CABOS (71) WISKA HOPPMANN GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 026043-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 09/12/2019 (54) APARELHO PARA SOLDAGEM A ARCO (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026215-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2019 (54) SINALIZADOR ACÚSTICO (71) KAREN FERNANDA DE MOURA EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026495-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2019 (54) ISOLADOR ELÉTRICO, SISTEMAS HIDRÁULICO E DE COMBUSTÍVEL EM UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA FORMAR UM OU MAIS ISOLADORES ELÉTRICOS (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 028234-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/12/2019 (54) OBTENÇÃO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS E EXTRATOS DE PISOLITHUS MICROCARPUS COM ATIVIDADE ANTIFÚNGICA (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 000039-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/01/2020 (54) BRAÇO DE SUPORTE, CAIXA DE CARREGAMENTO, E, VEÍCULO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 001136-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2020 (54) AGENTE ABSORVENTE DE UMIDADE, COADJUVANTE DE FLOCULAÇÃO E DESSECANTE PARA RESÍDUOS EM GERAL E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) EBP - EMPRESA BRASILEIRA PELLETS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 004073-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2020 (54) COMPONENTES PARA MONTAGEM DE MÓVEIS (71) PAULO D'ASSUMPÇÃO ZANIOL (BR/PR)
(21) BR 10 2020 008811-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/05/2020 (54) COMPOSTO FLUORESCENTE DERIVADO DO NÚCLEO



	2,1,3-BENZOTIADIAZOLA HÍBRIDO COM QUINOLINA E SUAS APLICAÇÕES NA MARCAÇÃO SELETIVA DE ESTRUTURAS LIPÍDICAS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 010910-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2020 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE LAMELA PLÁSTICA ANTIOFUSCANTE (71) NEWSUL S/A EMBALAGENS E COMPONENTES (BR/RS)
(21) BR 10 2020 011286-4 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2020 (54) PLATAFORMA DE COLHEITA MULTILINHAS (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 016031-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/08/2020 (54) EQUIPAMENTO DESMETALIZADOR, E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE SUBSTRATO POLIMÉRICOS OU CELULOSES, PARA SISTEMA DE REVELAÇÃO DE IMAGEM METALIZADA (71) ALLIANZA BRASIL INOVAÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 016262-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/08/2020 (54) SISTEMAS MICELARES PARA REMOÇÃO DE MAQUIAGEM, LIMPEZA E HIDRATAÇÃO CUTÂNEA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)
(21) BR 10 2020 016960-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/08/2020 (54) SISTEMA DE RECICLAGEM DE MATERIAL HOSPITALAR (71) EDER FORTUNATO DE ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 019234-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2020 (54) APARELHO DE PURIFICAÇÃO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 019699-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/09/2020 (54) DISPOSITIVO SENSOR E MÉTODO PARA DETECTAR VARIAÇÃO DE POTÊNCIA ÓPTICA EM UMA FIBRA ÓPTICA DE UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO E DISPOSITIVO E MÉTODO DE MONITORAMENTO DA POTÊNCIA ÓPTICA EM UMA FIBRA ÓPTICA DE UMA REDE DE



	DISTRIBUIÇÃO (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2020 020051-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2020 (54) VÁLVULA DE SEGURANÇA DE PAINEL DE PRESSÃO E NÚCLEO UTILIZADO EM VÁLVULA DE SEGURANÇA DE PAINEL DE PRESSÃO (71) FERNANDA MARQUES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025120-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2020 (54) USO DO LÍQUIDO DA CASCA DA CASTANHA DE CAJU - LCC (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; REGENERA BIOENERGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/CE) ; PRORAD PROJETOS DE ENGENHARIAS, ANÁLISES MERCADOLÓGICAS E INTERNACIONAIS LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2020 026298-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2020 (54) DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO PARA CARACTERIZAÇÃO DE ELETRODOS EM REGIME DINÂMICO DE OPERAÇÃO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001646-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2021 (54) VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 004135-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/03/2021 (54) COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL ODONTOLÓGICA (71) GC CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2021 014359-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/07/2021 (54) SISTEMAS DISPERSOS E NANODISPERSOS OZONIZADOS PARA APLICAÇÃO TÓPICA NA PELE E MUCOSAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)
(21) BR 10 2021 017254-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/08/2021 (54) CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL COM O USO DE CORES PARA IDENTIFICAÇÃO



	(71) MATATAKITOYO TOOL CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2021 023013-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/11/2021 (54) DETECTOR DE TENSÃO SEM CONTATO ELÉTRICO (71) RODRIGO GOULART GODINHO (BR/RS)
(21) BR 10 2021 025565-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2021 (54) COMPOSTO PROMOTOR DE BARREIRA A GASES, AROMAS E GORDURA PARA SUBSTRATOS POLIMÉRICOS E SUBSTRATOS CELULÓSICOS, EMPREGADOS NA FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS (71) ALLIANZA BRASIL INOVAÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 005158-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/03/2022 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2022 005428-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/03/2022 (54) COBERTURA LATERAL E VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2022 006981-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/04/2022 (54) DESOSSADOR PARA PARTES DAS AVES E LINHA DE PROCESSAMENTO (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2022 013567-3 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/07/2022 (54) FILMES DE FÉCULA DE MANDIOCA INCORPORADOS COM CÁLCIO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2022 019751-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/09/2022 (54) MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS COM NEBULIZADOR (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2022 023906-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/11/2022 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE POTÊNCIA ÓPTICA, E,



	MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 003951-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/03/2023 (54) USO DA AMORA (RUBUS BRAZILIENSIS) E INCLUSÃO COMO ATIVO EM COMPOSIÇÃO COSMÉTICA EM GERAL E LIP BALM (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 014155-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2023 (54) CAIXA BAÚ (71) IZABEL HENRIQUE DE OLIVEIRA MORAES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 016088-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/08/2023 (54) COMPOSIÇÃO DE CIMENTO ÁLCALI-ATIVADO COM BAIXA EMISSÃO DE CO2 (71) CIRCLUA S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2024 009680-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2024 (54) CÉLULA SOLAR, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA, MÓDULO FOTOVOLTAICO E SISTEMA FOTOVOLTAICO (71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2024 012212-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2024 (54) EQUIPAMENTO DE HIGIENIZAÇÃO DE RIZOMAS, RAÍZES, COLMOS, TUBÉRCULOS E SIMILARES (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; JOÃO PAULO KLEMEZ 12271569796 (BR/ES)
(21) BR 11 2013 027983-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/05/2012 (54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE ISÔMEROS QUIRAIS DE COMPOSTOS DE CROMANO E SEUS DERIVADOS E PRECURSORES (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 029963-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SINALIZAR, EM UM FLUXO DE BITS,



	UM FORMATO DE IMAGEM/VÍDEO DE UMA VERSÃO DECODIFICADA DA IMAGEM LDR E UM FORMATO DE IMAGEM/VÍDEO DE UMA VERSÃO DECODIFICADA DITA IMAGEM HDR, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR, EM UM FLUXO DE BITS, UMA IMAGEM HDR, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR, EM UM FLUXO DE BITS, UMA IMAGEM HDR OU UMA IMAGEM LDR, MÍDIA LEGÍVEL POR PROCESSADOR, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA DE ARMAZENAMENTO, E SINAL QUE PORTA UM FLUXO DE BITS (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 028627-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/07/2016 (54) DISPOSITIVO PARA DETECTAR PROTEÍNAS DEFORMADAS E MÉTODOS DE USO MESMO (71) GESTVISION, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002451-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/08/2016 (54) REGIÃO DE DOBRAMENTO DE AMINOÁCIDOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) IMAGINAB, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005164-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/09/2016 (54) ANTICORPOS ISOLADOS, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO ANTICORPO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO QUE TEM CÂNCER (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 008293-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2016 (54) EXPANSÃO DE CÉLULAS T GAMA DELTA NÃO HEMATOPOIÉTICAS RESIDENTES NO TECIDO E O USO DESSAS CÉLULAS (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) ; KING'S COLLEGE LONDON (GB) ; THE FRANCIS CRICK INSTITUTE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 009851-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2016 (54) POLIPEPTÍDIO DA PROTEÍNA P-ORF2 DO VÍRUS DA HEPATITE E, PROCESSOS IN VITRO DE DETERMINAÇÃO POR IMUNOENSAIO: DA PRESENÇA DE UMA RESPOSTA MEDIADA POR ANTICORPOS DIRECIONADA CONTRA A PROTEÍNA P-ORF2, E DA TAXA DE ANTICORPOS DIRECIONADOS CONTRA A PROTEÍNA P-ORF-2, SEUS USOS, E KIT



	(71) BIOMERIEUX (FR)
(21) BR 11 2018 010535-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/11/2016 (54) COMPOSTOS PEPTÍDICOS E CONJUGADOS PEPTÍDICOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER POR QUIMIOTERAPIA COM MEDIAÇÃO POR UM RECEPTOR (71) TRANSFERT PLUS S.E.C. (CA)
(21) BR 11 2018 010789-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/11/2016 (54) COMPOSIÇÕES SECAS ESTÁVEIS NÃO TENDO OU COM POUCOS AÇÚCARES E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DAS MESMAS (71) ADVANCED BIONUTRITION CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 011209-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/11/2016 (54) PROCESSO DE CULTURA DE ALGAS VERMELHAS UNICELULARES (URAS) COM PERMEADO LÁCTEO (71) FERMENTALG (FR)
(21) BR 11 2018 011331-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/12/2016 (54) PROTEÍNA L1 DE HPV11 MUTADA, PARTÍCULA SEMELHANTE AO VÍRUS HPV, USOS DAS MESMAS, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÕES E VACINA, E MÉTODOS PARA PREPARAR A PROTEÍNA L1 DE HPV11 MUTADA E PARA PREPARAR UMA VACINA (71) XIAMEN INNOVAX BIOTECH CO., LTD. (CN) ; XIAMEN UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2018 069149-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/03/2017 (54) ISOLADOR (71) PPC BROADBAND, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069805-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/03/2017 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO CONFIGURADO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2018 069880-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2017 (54) SINAL DE REFERÊNCIA DE FEIXE PARA DECODIFICAÇÃO DE TRANSMISSÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 070089-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/03/2017 (54) MÉTODOS DE OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO SEM FIO E DE UMA ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO SEM FIO, ESTAÇÃO BASE, E, PORTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 070420-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/04/2017 (54) TRANSMISSÃO DE SOLICITAÇÃO DE AGENDAMENTO PARA SOLICITAR RECURSOS PARA RELATÓRIO SOBRE CONDIÇÃO DE ARMAZENADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 070947-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/03/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE FEIXE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071406-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2017 (54) MEDIÇÃO DE CANAL DE BANDA ESTREITA BASEADO EM SINAL DE REFERÊNCIA DE FEIXE E RELATÓRIO CQI (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071662-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/04/2017 (54) DETERMINAÇÃO DE CARGA ÚTIL DE UPLINK E INDICAÇÃO DE CONCESSÃO DE UPLINK PARA MULTIFIRE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 072362-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/05/2017 (54) COMPOSTO, USO DO COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; ASTRAZENECA AB (CH)
(21) BR 11 2018 072617-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/05/2017



	(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 072786-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2017 (54) MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, PONTO DE ACESSO, ESTAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 073086-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2017 (54) MÉTODO DE ALOCAÇÃO DE RECURSOS PARA UMA PRIMEIRA ESTAÇÃO SEM FIO, PONTO DE ACESSO, E MEMÓRIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 073187-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/05/2017 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO SEM FIO PARA OPERAÇÃO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 073326-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/05/2017 (54) COORDENAÇÃO DE INTERVALO DE TEMPO DE TRANSMISSÃO MÚLTIPLO COM DUPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE TEMPO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074550-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2017 (54) SINAL DE SINCRONIZAÇÃO SECUNDÁRIO OTIMIZADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074700-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2017 (54) VARIANTES DE PROTEASE, COMPOSIÇÃO CONTENDO AS MESMAS E MÉTODO DE LIMPEZA (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2018 074846-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/05/2017 (54) PROJETO RACH PARA COMUNICAÇÕES FORMADAS POR FEIXES (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2018 075696-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2017 (54) SISTEMAS DE CONEXÃO DE CABO PARA SISTEMAS ELETROCIRÚRGICOS (71) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002245-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/08/2017 (54) Composto, uso de um composto e composição farmacêutica (71) DOMPE' FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 002275-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/08/2017 (54) Compostos inibidores aminopirimidina de ssaos, composição farmacêutica e uso dos compostos (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 002687-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/08/2017 (54) RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICO QUE DIRECIONAM BCMA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) LEGEND BIOTECH IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2019 006092-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/10/2017 (54) SUBUNIDADE ALFA/BETA MODIFICADA DA GlcNAc-1-FOSFOTRANSFERASE, CÉLULA HOSPEDEIRA, E MÉTODO PARA AUMENTAR A FOSFORILAÇÃO OLIGOSSACARÍDICA DE UMA PROTEÍNA DE INTERESSE (71) WASHINGTON UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 006988-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/10/2017 (54) Compostos de heteroariltrifluoroborato, composição farmacêutica compreendendo os referidos compostos e uso dos mesmos para o tratamento de infecções de micobactérias (71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009908-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/11/2017 (54) NOVOS MODULADORES DO RECEPTOR 7 DE 5-HIDROXITRIPTAMINA E SEU USO



	(71) TEMPLE UNIVERSITY-OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) ; PRAEVENTIX, LLC (US)
(21) BR 11 2019 012948-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2017 (54) MÁQUINA E MÉTODO PARA RETIFICAR E/OU POLIR ESLABES DE MATERIAL DE PEDRA, TAL COMO PEDRA NATURAL OU AGLOMERADA, CERÂMICA E VIDRO (71) BRETON SPA (IT)
(21) BR 11 2019 013916-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2018 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE ENTROPIA DE CODIFICAÇÃO DE SÍMBOLOS E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE ENTROPIA PARA UM CODIFICADOR OU DECODIFICADOR DE IMAGEM OU VÍDEO (71) HFI INNOVATION INC. (TW)
(21) BR 11 2019 014300-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/02/2018 (54) CARTUCHO COM SUPORTE MOLDADO PARA UM ELEMENTO GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA ASSOCIADO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 015917-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/12/2017 (54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 018698-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2018 (54) PORÇÃO PROXIMAL DE UM IMPLANTE, KIT E SUPORTE DE CABEÇA UMERAL, PARA FIXAÇÃO DE FRATURA (71) EXACTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019004-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/03/2017 (54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 019620-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/03/2017 (54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)



(21) BR 11 2019 021023-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2018 (54) CRISTAL DE BASE LIVRE DE DERIVADO DE BENZOFURANO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 022511-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2018 (54) COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICAS, SEUS USOS, E KIT (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2019 024912-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/06/2017 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 025616-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/06/2017 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA FEEDBACK DE INDICADOR DE MATRIZ DE PRECODIFICAÇÃO PARA FEEDBACK DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL DO TIPO II E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 026080-3 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2018 (54) Composto capaz de inibir o transportador de piruvato mitocondrial e composição farmacêutica que compreende o mesmo (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2019 027090-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/06/2018 (54) SISTEMAS TERAPÊUTICOS TRANSDÉRMICOS, SEUS USOS, E KIT (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2019 027839-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/07/2018 (54) APLICAÇÃO DE TOTAROL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO TOTAROL (71) EMERGOPHARM SP. Z O.O. SP.K. (PL)



(21) BR 11 2019 027946-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2018 (54) DISPOSITIVO AUTOTREPANTE PARA SUPERFÍCIES DE CONCRETO VERTICAIS E QUASE VERTICAIS E MÉTODO DE OPERAÇÃO (71) HWS CONCRETE TOWERS S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 027948-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2018 (54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, E, DISPOSITIVO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 028058-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/06/2019 (54) CÉLULAS DE FLUXO (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 028179-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2018 (54) DESEMPILHADOR DE ALIMENTO CORTADO (71) J.R. SIMPLOT COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 000806-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2018 (54) MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO ÓPTICA (71) JEAN-MICHEL MONJON (CN) ; CHIN HON TOH (SG) ; JEAN-JACQUES FLORENT (FR)
(21) BR 11 2020 000840-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/07/2018 (54) UNIDADE DE RETIFICAÇÃO PARA RETIFICAR UMA LÂMINA DE CORTE EM FORMATO DE DISCO, MÁQUINA PARA CORTAR PRODUTOS ALONGADOS E MÉTODO PARA RETIFICAR UMA LÂMINA DE CORTE ROTATIVA EM FORMATO DE DISCO (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 001838-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/07/2018 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PROMOVER A RÁPIDA ENDOTELIZAÇÃO DAS HASTES DO STENT E DA PAREDE DO VASO. (71) ALEXANDRE DO CANTO ZAGO (BR/RS)



(21) BR 11 2020 002080-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/08/2017 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO COM UM APARELHO DE ESTAÇÃO BASE (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 002260-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/08/2018 (54) MÉTODO PARA FACILITAR O DIAGNÓSTICO PRÉ-NATAL DE UM DISTÚRBO GENÉTICO A PARTIR DE UMA AMOSTRA MATERNA ASSOCIADA A UMA GESTANTE, MÉTODO PARA FACILITAÇÃO DE CARACTERIZAÇÃO DE UMA CONDIÇÃO MÉDICA A PARTIR DE UMA AMOSTRA COMPREENDENDO MOLÉCULAS ALVO E MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO DE ALVO BIOLÓGICO A PARTIR DE UMA AMOSTRA COMPREENDENDO MOLÉCULAS ALVO (71) BILLIONTOONE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004300-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/09/2017 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 007151-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/10/2018 (54) DISPOSITIVO PARA USO NO TRATAMENTO DE HEMORROIDAS (71) DEVELOPERATION AB (SE)
(21) BR 11 2020 007244-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2018 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CARREGAMENTO E IMPLANTAÇÃO DE UM IMPLANTE COM MEMÓRIA DE FORMATO (71) BIOMEDICAL ENTERPRISES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007558-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/03/2019 (54) CHIP DE DIVISOR ÓTICO, COMPONENTE DE DIVISOR ÓTICO, APARELHO DE DIVISOR ÓTICO, E CAIXA DE FIBRA ÓTICA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 008144-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2018



	(54) MÉTODO PARA ADAPTAR UM SINAL DE CONTROLE DO INJETOR DE COMBUSTÍVEL (71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 009047-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2018 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM ELEMENTO ABSORVENTE DE MÚLTIPLAS CAMADAS, APARELHO PARA FABRICAR UM ELEMENTO ABSORVENTE DE MÚLTIPLAS CAMADAS E ELEMENTO ABSORVENTE DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) TEXOL S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 009981-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2018 (54) Fibra de casca de planta funcionalizada e enzima desnaturada, seu uso e seu processo de preparação, emulsão, e produto alimentício ou produto cosmético ou produto para cuidado da pele ou produto farmacêutico ou produto para higiene pessoal ou produto para penteado (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 011222-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/12/2018 (54) CARTUCHO DE UM DISPOSITIVO DE VAPORIZAÇÃO ELETRÔNICA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 011685-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2019 (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 012392-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/12/2018 (54) IMPLEMENTO PARA TRATAMENTO BUCAL (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 012479-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2019 (54) INALADOR DE PÓ SECO E SISTEMA DE INALADOR DE PÓ SECO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 012579-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2018



	(54) CONJUNTO DE PLATAFORMA DE ANCORAGEM PARA ANCORAR UM OBJETO A UMA ESTRUTURA ELEVADA EM FORMA DE TELHADO (71) LANCE NILL (US)
(21) BR 11 2020 014815-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/07/2019 (54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE ENERGIA GEOTÉRMICA DENTRO DE UMA FORMAÇÃO TENDO UM GRADIENTE GEOTÉRMICO E SISTEMA DE POÇO GEOTÉRMICO (71) EAVOR TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2020 015628-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/03/2019 (54) MÉTODO PARA ORIENTAR AUTOMATICAMENTE ITENS DE PRODUÇÃO (71) ATLAS PACIFIC ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 016669-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2019 (54) APARELHO DE INFLAÇÃO E VEDAÇÃO DE MANTA (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2020 017867-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/03/2018 (54) MISTURA E SEU USO, USO DE UM EXTRATO DE PROTEÍNA, MÉTODO E COMPOSIÇÕES PARA O CUIDADO DA PELE E DO CABELO (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2020 017891-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/03/2019 (54) COMPOSIÇÕES SINÉRGICAS FITOTERÁPICAS PARA TRATAMENTO DE OBESIDADE E SOBREPESO (71) LAILA NUTRACEUTICALS (IN)
(21) BR 11 2020 018122-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/03/2019 (54) SISTEMA DE BIÓPSIA ÓSSEA E KIT (71) PIPER ACCESS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 018287-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/03/2019 (54) MÓDULO DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)



(21) BR 11 2020 018302-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2019 (54) FERRAMENTA DE LEVANTAMENTO (71) IQIP HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 018344-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/03/2019 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SECAGEM DE PLACAS (71) GRENZEBACH BSH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018923-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2019 (54) MÉTODO E APARELHO DE PREDIÇÃO INTER BIDIRECIONAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 019120-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/01/2019 (54) CONSÓRCIO DE FUNGOS RESISTENTES A TIODICARBE (CARBAMATO) E BIFENTRINA (PIRRETROIDE) E SEU USO EM FERTILIZANTES LÍQUIDOS (71) SALUSMUNDI BIOTECH CORP. (PA)
(21) BR 11 2020 020625-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/04/2019 (54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA CONTROLAR A LIBERAÇÃO DE CONTEÚDO DE RESÍDUOS A PARTIR DE UM INDIVÍDUO E BOLSA DE OSTOMIA (71) ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF TISSUE ENGINEERING AND CELL BASED TECHNOLOGIES & THERAPIES A4TEC - ASSOCIAÇÃO (PT) ; TRIPLE IDEA LDA (PT)
(21) BR 11 2020 020693-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/05/2019 (54) DISPOSITIVO PARA SEGURAR E LIBERAR UM OBJETO, CONJUNTO CORRESPONDENTE E MÉTODO DE LIBERAÇÃO (71) SELENIUM MEDICAL (FR)
(21) BR 11 2020 020900-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2019 (54) MÉTODO PARA MANUTENÇÃO DA HETEROSE DE PLANTAS (71) CHINA NATIONAL RICE RESEARCH INSTITUTE (CN)



(21) BR 11 2020 020921-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/04/2019 (54) MÁQUINA DE MISTURAR INGREDIENTES (71) WIRTZ MANUFACTURING COMPANY, INC (US)
(21) BR 11 2020 021138-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2019 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE (71) PROVEXA TECHNOLOGY AB (SE)
(21) BR 11 2020 021212-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/04/2019 (54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA PARA APLICAÇÕES DE ALTA TEMPERATURA (71) ENI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 021502-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/04/2019 (54) SISTEMA DE PLURALIDADE DE DISPENSADORES (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021639-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/04/2019 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)
(21) BR 11 2020 022447-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/05/2019 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE AMOSTRAGEM PARA COLETA DE PARTICULADOS E MÉTODOS PARA DETECÇÃO E MONITORAMENTO DOS MESMOS (71) BIOSCOUT PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 022517-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2019 (54) GARRA A VÁCUO (71) NEMO POWER TOOLS LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 022658-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/05/2019 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR UM NÍVEL DE PRESSÃO SONORA, SISTEMA DE FONE DE OUVIDO, FONE DE OUVIDO E USO DO FONE DE OUVIDO (71) ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE (CA) ; IRSST - INSTITUT DE



RECHERCHE EN SANTE ET EN SECURITE DU TRAVAIL DU QUEBEC (CA)

(21) BR 11 2020 022664-5 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 29/10/2019
(54) COMPOSIÇÕES REFRIGERANTE, MÉTODO PARA AQUECER OU RESFRIAR E RECIPIENTE
(71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)

(21) BR 11 2020 022986-5 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 05/04/2019
(54) ARRANJO
(71) AMANN GIRRBACH AG (AT)

(21) BR 11 2020 024081-8 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 04/06/2019
(54) SISTEMA QUE COMPREENDE PELO MENOS UMA UNIDADE DE SECADOR DE AR E MÉTODO PARA OPERAR PELO MENOS UM SISTEMA COM PELO MENOS UMA UNIDADE DE SECADOR DE AR
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 025027-9 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 03/06/2019
(54) GALVANOPLASTIA (BANHO) ÁCIDA DE LIGA DE ZINCO OU ZINCO-NÍQUEL PARA DEPOSITAR UMA CAMADA DE LIGA DE ZINCO OU ZINCO-NÍQUEL E MÉTODO PARA GALVANOPLASTIA
(71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 025054-6 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 14/06/2019
(54) GUINDASTE GIRATÓRIO DE TORRE E SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
(71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 025210-7 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 23/08/2018
(54) DISPOSITIVO DE REMOÇÃO DE IMPLANTE MAMÁRIO
(71) KIRN MEDICAL DESIGN, LLC (US)

(21) BR 11 2020 025606-4 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 24/05/2019
(54) ARRANJO DE ATUADOR PARA UMA FERRAMENTA ELÉTRICA
(71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)

(21) BR 11 2020 025654-4 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 11/07/2019 (54) DEGRADADORES DE RECEPTOR DE ESTROGÊNIO SELETIVO (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 025669-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2019 (54) MÉTODO PARA PREPARAR SULFETO DE DIRESORCINOL (71) OXY USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 025984-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2019 (54) CONJUNTO DE ELO DE ESTEIRA (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2020 026218-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2019 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL, KIT E ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 026825-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO PARA RELAXAMENTO MUSCULAR (71) CAREGEN CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 027039-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2019 (54) AQUECEDOR PARA GERAR UM AEROSSOL INALÁVEL EM UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO PARA FABRICAR UM AQUECEDOR PARA GERAR UM AEROSSOL INALÁVEL EM UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 000004-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/07/2019 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO EM UM DECODIFICADOR, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) HFI INNOVATION INC. (TW)
(21) BR 11 2021 000432-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2019 (54) MÉTODO COSMÉTICO PARA REDUZIR A GRAVIDADE DA CELULITE



	EM UMA COXA DE UM PACIENTE HUMANO (71) ENDO GLOBAL AESTHETICS LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 000728-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2019 (54) PREPARAÇÃO LÍQUIDA PARA FORMULAÇÕES DE ESPORO FÚNGICO, COMPOSIÇÃO LÍQUIDA, SEUS USOS, MÉTODO PARA CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, INSETOS E/OU NEMATÓDEOS EM OU SOBRE UMA PLANTA, PARA REALÇAR O CRESCIMENTO DE UMA PLANTA OU PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DA PLANTA OU A SAÚDE DA RAIZ, USOS, E PLANTAS, PARTES DE PLANTAS E/OU SEMENTES REVESTIDAS RESISTENTES A PRAGAS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 001500-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2019 (54) MÉTODO DE RECONFIGURAÇÃO DE UM LEITO DE GUARNIÇÃO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 001611-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MOVER UM BLOCO DE MATERIAL DE PEDRA (71) SFERA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 002370-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2019 (54) CONJUNTO DE PAINÉIS COM UM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO MECÂNICO (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2021 002441-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/08/2019 (54) ARTIGO EMBALADO, PROCESSO DE EMBALAGEM, APARELHO E SABONETE EMBALADO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 003221-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/08/2019 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DECAPAR METAL DEPOSITADO EM UMA PLACA DE CÁTODO (71) GLENCORE TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU) ; MESCO INC. (JP)



(21) BR 11 2021 003909-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2019 (54) SISTEMA DE IÇAMENTO DA PÁ DO ROTOR E MÉTODO DE INSTALAÇÃO E/OU DESINSTALAÇÃO DE UMA PÁ DO ROTOR (71) LIFTRA IP APS (DK)
(21) BR 11 2021 004138-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/09/2019 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM PRODUTO DE MATERIAL DE CARGA DE SUPERFÍCIE TRATADA, PRODUTO DE MATERIAL DE CARGA DE SUPERFÍCIE TRATADA, E, ARTIGO (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2021 004389-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/10/2019 (54) FORMULAÇÃO DE PROTEÇÃO SOLAR (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 004549-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/09/2019 (54) TECIDO MODIFICADO E USO DE UMA LACTAMA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 005063-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/08/2019 (54) APARELHO PARA COZIMENTO E DEFUMAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO (71) MASTERBUILT MANUFACTURING, LLC (US)
(21) BR 11 2021 005077-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/09/2019 (54) SISTEMA DE FILTRAÇÃO COM CAPACIDADE DE TROCA DE DADOS DE MÚLTIPLOS NÍVEIS (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005270-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2019 (54) PROCESSO PARA ISOLAR 2,4-BIS-(2,4-DI-HIDROXIFENIL)-6-(4-METOXIFENIL)-1,3,5-TRIAZINA (DIOPAT) (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2021 005350-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/09/2019 (54) REPARO DE BARREIRA LIPÍDICA (71) DERMALIQ THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005479-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/10/2019 (54) USO DE 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-IL)-4-METIL-6-[2-METIL-3-[1,3,3,3-TETRAMETIL-1-[(TRIMETILSILIL)ÓXI]-1-DISILOXANIL]PROPIL] FENOL, E, COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 005957-1 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/09/2019 (54) BOMBA DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 006379-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2019 (54) EMBALAGEM PARA MÚLTIPLOS RECIPIENTES (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 006519-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2019 (54) PREVENÇÃO DA OXIDAÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS DE PERFUMARIA E MATÉRIAS-PRIMAS ALIMENTARES (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 006840-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2019 (54) GANCHO PARA CORREIA TRANSPORTADORA COM CABOS (71) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 007042-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2019 (54) MOLDE SARTORIAL E MÉTODO PARA FABRICAR O REFERIDO MOLDE SARTORIAL (71) CRISTALDI, TERESA (IT)
(21) BR 11 2021 007117-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/11/2019



	(54) MÉTODO PARA DEPOSITAR SILICONE (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 007164-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2019 (54) TRAVA E CONJUNTO DE DESGASTE (71) ESCO GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2021 007165-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2019 (54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE GÁS DIÓXIDO DE CARBONO E APARELHO DE SEPARAÇÃO DE GÁS DIÓXIDO DE CARBONO (71) JGC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 007506-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2019 (54) USO DE UM EXTRATO DE ALGAS VERDES DO TIPO ULVA (71) AMADEITE (FR)
(21) BR 11 2021 007578-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2019 (54) DISPOSITIVO MINIATURIZADO PARA O FABRICO AUTOMATIZADO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E MÉTODO ASSOCIADO (71) FERRING B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 007776-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/09/2019 (54) MÉTODO PARA ESTABILIZAR UMA VIA FÉRREA E MÁQUINA DE MANUTENÇÃO DE VIA FÉRREA (71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 007782-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/09/2019 (54) VEÍCULO MOTORIZADO ELÉTRICO OU HÍBRIDO COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO PARA RESFRIAR MÓDULOS DE BATERIAS REMOVÍVEIS (71) ITALDESIGN-GIUGIARO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 007935-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/10/2019 (54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM OLEODUTO SUBMARINO (71) SUBSEA 7 (US) LLC (US) ; SHELL INTERNATIONAL EXPLORATION AND



	PRODUCTION INC. (US) ; TOTAL E&P RESEARCH & TECHNOLOGY USA, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008101-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/11/2019 (54) VERNIZ ORAL À BASE DE DIMETICONA (71) INSPIRED MATERIAL STRATEGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008301-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2019 (54) PROCESSO DE HIDRODESSULFURAÇÃO DE CORTES DE GASOLINA OLEOFÍNICA CONTENDO ENXOFRE, USANDO UM CATALISADOR REJUVENESCIDO TENDO UM COMPOSTO ORGÂNICO (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2021 008319-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/11/2019 (54) MÉTODO PARA O AQUECIMENTO DE UM SISTEMA DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL, E SISTEMA DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL (71) AVL LIST GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 008374-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2019 (54) DISPOSITIVO MÉDICO REVESTIDO COM UM REVESTIMENTO DE SILICONE LUBRIFICANTE E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008597-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/11/2019 (54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO APRIMORADA DE PETRÓLEO E FLUIDO DE INJEÇÃO DESTINADO AO USO NO REFERIDO PROCESSO (71) SNF GROUP (FR)
(21) BR 11 2021 008660-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2019 (54) NÚCLEO ADESIVAMENTE LAMINADO PARA ESTATOR E MOTOR ELÉTRICO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 008662-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2019 (54) PROCESSO DE REJUVENESCIMENTO DE UM CATALISADOR USADO E REGENERADO DE UM PROCESSO DE HIDRODESSULFURIZAÇÃO DE



	GASOLINAS (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2021 008810-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2019 (54) APARELHO DE PENEIRAMENTO, PENEIRA PARA USO COM UM APARELHO DE PENEIRAMENTO, TIRA DE TRAVAMENTO PARA USO COM A PENEIRA E TRILHO DE GRAMPOS (71) MULTOTEC PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 008828-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/11/2019 (54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA MEDIÇÃO ANALÍTICA, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO MÓVEL E KIT (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 009005-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2019 (54) TAMPA DE PAPEL (71) KIKUO YAMADA (JP)
(21) BR 11 2021 009058-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2019 (54) MESCLA DE POLÍMERO, E, FORMULAÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 009883-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2019 (54) BARREIRA ANULAR DE FUNDO DE POÇO E SISTEMA DE FUNDO DE POÇO (71) WELLTEC MANUFACTURING CENTER COMPLETIONS APS (DK)
(21) BR 11 2021 010131-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2019 (54) MÉTODO PARA PARTIDA DE UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE AMÔNIA RESFRIADO A AR QUE TEM UM EVAPORADOR (71) EVAPCO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010204-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/11/2019 (54) PAPEL HIGIÊNICO



(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2021 010216-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2019 (54) FILTRO (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 010321-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) CORDONEL DE REFORÇO, E, PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 010941-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO DE FRENAGEM HIDRÁULICA PARA CONTROLAR OS FREIOS DIANTEIRO E TRASEIRO DE UM VEÍCULO OFF-ROAD (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 011219-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DE TECIDO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DE TECIDO E USO DE UM TRIGLICERÍDEO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 011339-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2018 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A FABRICAÇÃO DE UM GRUPO DE PRODUTO(S) DE METAL FINAL(IS), MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, MÉTODO PARA FABRICAR UM GRUPO DE PRODUTO(S) DE METAL FINAL(IS), DISPOSITIVO DE CONTROLE ELETRÔNICO E INSTALAÇÃO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 011345-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/11/2019 (54) SISTEMA RETENTOR DE ANEL (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 011355-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE UMA LUVA DE ENCHIMENTO DE CASCALHO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)



(21) BR 11 2021 011842-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2020 (54) ESTRUTURA DE DISPOSITIVO DE TRABALHO DE MANUTENÇÃO CONTENDO UM MECANISMO DE MOVIMENTO LATERAL COM UM FULCRO MÓVEL E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE MANUTENÇÃO (71) CRCC HIGH-TECH EQUIPMENT CORPORATION LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 012084-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2019 (54) MATERIAL DE REFORÇO CONTRA A FLUÊNCIA DA GOMA INTERNA DE UM PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO PESADO DE TIPO DE ENGENHARIA CIVIL (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 013213-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO E SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE TÚNEL (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2021 013544-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2020 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013744-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/01/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO QUE COMPREENDE UM POLIETILENO NÃO ELASTOMÉRICO, UM ELASTÔMERO, E UM AGENTE DE ENXERTO DE ÁCIDO, E USO DO MESMO (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 014141-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2020 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE LAMINAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE LAMINAÇÃO (71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 014238-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/02/2020 (54) COMPOSIÇÃO EM BARRA DE SABÃO



(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)	
(21) BR 11 2021 014610-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/01/2020 (54) DIFUSOR PARA RECIPIENTE SOB PRESSÃO (71) LINDAL FRANCE (SAS) (FR)
(21) BR 11 2021 014739-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2020 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ALFA-OLEFINAS (71) LINDE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 016809-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/02/2020 (54) CARTUCHO DE VÁLVULA PARA TORNEIRA MISTURADORA ELETRÔNICA TENDO CURSO DE MOVIMENTO DE OPERAÇÃO AMPLIADO, TORNEIRA ELETRÔNICA INCLUINDO TAL CARTUCHO, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DA DITA TORNEIRA (71) SEDAL, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2021 017480-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2020 (54) SISTEMA CURÁVEL À BASE DE RESINA DE DOIS COMPONENTES, ARTIGO CURADO, E, USO DE UM ARTIGO CURADO (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 018008-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/03/2020 (54) FRITADEIRA COM UM RECIPIENTE QUE CONTÉM UM BANHO DE FLUIDO QUENTE COM UM NÍVEL DE FLUIDO, COMPREENDENDO MEIOS DE TRANSPORTE, UM CONDUTOR DE SUBMERSÃO E UM DISPOSITIVO DE REMOÇÃO DE PARTÍCULAS FLUTUANTES (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 018147-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2020 (54) Método para reciclar cabos (71) JEAN-MATHIEU MENNEGLIER (FR)
(21) BR 11 2021 019270-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2020 (54) MOLDAGEM QUÍMICA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA



	MOLDAGEM QUÍMICA, USOS DE UMA MOLDAGEM, DE UMA DISPERSÃO COLOIDAL DE SÍLICA EM ÁGUA E DA MISTURA, E, MISTURA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 019594-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2020 (54) COMPOSIÇÃO PARA FORNECER PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA À GORDURA E À ÁGUA SEM O USO DE UM COMPOSTO FLUORADO, MÉTODO PARA FAZER A COMPOSIÇÃO, E UM ARTIGO DE POLPA MOLDADO FEITO PELO MÉTODO DA MESMA (71) ECO-PRODUCTS, PBC (US)
(21) BR 11 2021 019740-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2020 (54) ÉSTERES INOVADORES DE ÁCIDO POLILÁTICO E ÁCIDO POLIGLICÓLICO E COMPOSIÇÕES DOS MESMOS (71) FASHION CHEMICALS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 020952-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/05/2019 (54) “Método, sistema e meio legível por máquina não transitório” (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021535-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2020 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PELÍCULA COMPÓSITA MULTICAMADAS, PELÍCULA COMPÓSITA MULTICAMADAS E USO DE UMA PELÍCULA COMPÓSITA (71) KUHNE ANLAGENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 022005-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2019 (54) SISTEMA DE GUINDASTE DE CAIS E PROCESSO DE OPERAÇÃO (71) HUADIAN LANCO TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 022066-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/05/2020 (54) MECANISMO DE FIXAÇÃO DE AGULHA DE SUTURA PARA UM CONJUNTO DE NÚCLEO DE PUNÇÃO, CONJUNTO DE NÚCLEO DE PUNÇÃO E DISPOSITIVO DE PUNÇÃO SUTURÁVEL (71) FULBRIGHT MEDICAL INC. (CN)
(21) BR 11 2021 023500-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 13/06/2019 (54) ROLO DE EMENDA PARA UM DISPOSITIVO DE FECHAMENTO (71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(21) BR 11 2021 025408-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2019 (54) TAMPÃO ABSORVENTE PARA HIGIENE FEMININA E MÉTODO PARA FORMAR UM TAMPÃO ABSORVENTE PARA HIGIENE FEMININA (71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025733-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/08/2020 (54) SECADOR PARA GÁS COMPRIMIDO, INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR PROVIDA COM UM SECADOR, E MÉTODO PARA SECAR GÁS COMPRIMIDO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2021 025918-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/04/2020 (54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE BUCAL DE COMPONENTE ÚNICO E MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DE ÍON ESTANOSO EM UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE HIGIENE BUCAL (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 000501-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/07/2020 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA DE XAMPU OU CONDICIONADOR (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 000544-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/07/2020 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM TECIDO NÃO TECIDO, TECIDO NÃO TECIDO E ARTIGO (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2022 000723-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/07/2020 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR GÁS DE SÍNTESE A PARTIR DE POLÍMEROS PLÁSTICOS DE RECUPERAÇÃO PRÉ-TRATADOS (71) CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (INSTM) (IT) ; POLITECNICO DI MILANO (IT)
(21) BR 11 2022 001260-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 02/10/2019 (54) SISTEMA PARA MANUSEAR PRODUTOS METÁLICOS SEMIACABADOS E MÉTODO PARA MANUSEAR PRODUTOS METÁLICOS SEMIACABADOS INICIALMENTE COLOCADOS SOBRE UMA SUPERFÍCIE (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 002835-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2020 (54) MOINHO CONTÍNUO COM NÍVEL CONTROLÁVEL (71) CERTECH S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 002922-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/08/2020 (54) OMPOSIÇÃO POLIMÉRICA COMPREENDENDO UMA MESCLA DE POLIPROPILENO-POLIETILENO, PROCESSO PARA FABRICAR DA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, USO E ARTIGO (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 003930-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/09/2020 (54) TAMBOR DE TRITURAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE CORTE E SEPARAÇÃO (71) SEPAGRIND GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 003973-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2019 (54) EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA ANTITRANSPIRANTE (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2022 005562-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2019 (54) BLOCO COM BORDA COM DESEMPENHO OLFATIVO APERFEIÇOADO, E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2022 007013-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/11/2020 (54) ELEMENTO DE PROTEÇÃO AO DESGASTE PARA UM DISPOSITIVO DE TRITURAÇÃO (71) FLISMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2022 007655-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/10/2020



	(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM FILME DE POLIETILENO ORIENTADO BIAIXIALMENTE (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 008769-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2020 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CITRATO FÉRRICO (III) DE ALTA PUREZA (71) QUÍMICA SINTÉTICA, S.A. (ES)
(21) BR 11 2022 008785-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2019 (54) TAMPA PARA UMA ABERTURA DE UM RECIPIENTE (71) COMPAÑIA DE TAPONES IRRELLENABLES, S.A. (ES)
(21) BR 11 2022 009028-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2020 (54) ELEMENTO DE FILTRO SUBSTITUÍVEL E INTERFACE DE AMORTECIMENTO DE PULSO ENTRE UM FILTRO E UMA BASE DE FILTRO (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2022 009225-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2020 (54) PAPEL POR EXTRAÇÃO A QUENTE E SEU USO (71) MONDI AG (AT)
(21) BR 11 2022 010332-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/11/2020 (54) VIGA PRINCIPAL DE PONTE ROLANTE (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2022 011114-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/12/2019 (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE REFORÇADO, PROCESSO PARA A MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO DE TRANSPORTE REFORÇADO, CONJUNTO DE BATERIA REFORÇADO E PROCESSO PARA A MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE BATERIA REFORÇADO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 017471-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2020 (54) COMPLEXO DE MEMBRANA DE ZEÓLITA, APARELHO DE SEPARAÇÃO, MÉTODO DE SEPARAÇÃO, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE



	UM COMPLEXO DE MEMBRANA DE ZEÓLITA (71) NGK INSULATORS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 017607-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2020 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA AVENANTRAMIDA OU UM ANÁLOGO DA MESMA COM MELHORADA SOLUBILIDADE (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2022 018867-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/03/2021 (54) MÁQUINA DISTRIBUIDORA (71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 019162-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/04/2020 (54) MATERIAL DE AÇO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 022689-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2021 (54) AÇO INOXIDÁVEL DE FASE DUPLA E TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE FASE DUPLA SEM COSTURA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 027013-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/07/2021 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE FASE USANDO MEDIÇÕES DE ÂNGULO DE FASE RELATIVO (71) ACLARA TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2023 003400-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/08/2021 (54) COMPOSTO DE ÉSTER (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2023 006254-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2021 (54) USOS DE PELO MENOS UM COMPOSTO E DE UMA MISTURA, MÉTODO PARA CONFERIR UMA IMPRESSÃO DE AROMA A UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO, COMPOSTO, E, MISTURA (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2023 007744-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/11/2021 (54) PAINEL DE PISO (71) UNILIN, BV (BE)
(21) BR 11 2023 008215-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2021 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR SÓLIDOS MISTOS DE AMINOÁCIDO E APARELHO PARA PRODUZIR SÓLIDOS MISTOS DE AMINOÁCIDO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2023 008787-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2021 (54) ELEMENTO DE ANDAIME, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO, ESTRUTURA DE ANDAIME E KIT DE PARTES PARA UMA ESTRUTURA DE ANDAIME (71) BYGGINSATSEN I NACKA AB (SE)
(21) BR 11 2023 011711-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2021 (54) MÉTODO PARA OBTER BENZOATO DE DIETILAMINO HIDROXIBENZOIL HEXILA CRISTALINO, BENZOATO DE DIETILAMINO HIDROXIBENZOIL HEXIL CRISTALINO, E, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 013831-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2022 (54) COMPOSIÇÃO PARA COLAR CHAPAS METÁLICAS, METAL REVESTIDO, PROCESSO PARA REVESTIMENTO E COLAGEM OPCIONAL DE CHAPAS METÁLICAS, E NÚCLEO LAMINADO OU COMPONENTE (71) KANSAI HELIOS AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2023 014965-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/01/2022 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETECTAR BANDEAMENTO EM IMAGENS, UM OU MAIS MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS E SISTEMA (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2023 016559-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/03/2022 (54) CÉLULA SOLAR COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE CAMADAS POROSAS E MEIO CONDUTOR DE CARGA QUE PENETRA NAS



	CAMADAS POROSAS (71) EXEGER OPERATIONS AB (SE)
(21) BR 11 2023 017014-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/12/2021 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO SUBSTITUTO DO LEITE (71) IVAN MALLINOWSKI (DE)
(21) BR 11 2023 024678-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/05/2022 (54) PROCESSO PIROMETALÚRGICO ENERGETICAMENTE EFICIENTE PARA TRATAR BATERIAS DE ÍONS DE LI (71) UMICORE (BE)
(21) BR 11 2024 000895-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/07/2022 (54) INSTRUMENTO DE CUIDADO BUCAL, CABEÇA DE ESCOVA PARA UMA ESCOVA DE DENTE E ESCOVA DE DENTE (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 001287-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/08/2022 (54) SUPORTE DE FERRAMENTAS, E, FERRAMENTA DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2024 002653-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/08/2022 (54) PORTA-FERRAMENTA (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2024 006025-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2022 (54) MÉTODO DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES E APARELHO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO (71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 006781-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/11/2022 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA TRATAMENTO DE TECIDOS, MÉTODO PARA TRATAR UM TECIDO E MÉTODO PARA FABRICAR A COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA TRATAMENTO DE TECIDOS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)



(21) BR 11 2024 017347-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2023 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR CORRENTE EM UM SISTEMA DE ENERGIA, E, SISTEMA PARA PROTEGER UM SISTEMA DE ENERGIA CONTRA SOBRECORRENTE (71) S&C ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2024 020295-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2023 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA PRENDER E CORTAR O TECIDO DO PACIENTE (71) AESCULAP AG (DE)
(21) BR 11 2024 024699-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/11/2023 (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE PELE COM PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO (71) ASTERASYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 001517-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2015 (54) USO DE COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS COMPREENDENDO ANTÍGENOS SACARÍDEOS CAPSULARES CONJUGADOS (62) BR 11 2016 015525-4 15/01/2015 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2022 021324-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2018 (54) Uso de compostos inibidores do transportador de piruvato mitocondrial para tratar calvície ou alopecia (62) BR 11 2019 026080-3 29/06/2018 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 12 2023 005849-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/03/2020 (54) MÉTODO E APARELHO PARA SUAUIZAÇÃO INTRA (62) BR 11 2021 019260-3 30/03/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 007106-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/04/2020 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADOPOR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO,



	APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO PARA TRANSMITIR DADOS PARA UMA IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (62) BR 11 2021 020758-9 16/04/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2023 020527-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2018 (54) USO DE MISTURA DE HERBICIDAS, MISTURA DE PESTICIDAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DA VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (62) BR 11 2020 002666-2 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021213-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA O REDIRECIONAMENTO DE PROTEÍNAS DO CAPSÍDEO VIRAL (62) BR 11 2019 027854-0 27/06/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 004287-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2018 (54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE AGENTE TERAPÊUTICO (62) BR 11 2019 027870-2 29/06/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 008921-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2018 (54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO, SISTEMA QUE COMPREENDE O MESMO E MÉTODO PARA PRODUIR UMA MISTURA ESPECIFICADA DE PEPTÍDEOS ANTIMICROBIANOS E/OU BACTERIOCINAS (62) BR 11 2020 004149-1 30/08/2018 (71) SYNGULON SA (BE)
(21) BR 12 2024 012183-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/02/2021 (54) MEDIDOR DE CONCESSIONÁRIAS DE ENERGIA ELÉTRICA E MÉTODO PARA DETECTAR UMA ANORMALIDADE EM UM CAMPO MAGNÉTICO PRÓXIMO A UM MEDIDOR DE CONCESSIONÁRIAS DE ENERGIA ELÉTRICA (62) BR 11 2022 015532-8 04/02/2021



(71) ACLARA TECHNOLOGIES LLC (US)	
(21) BR 12 2024 016504-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2018 (54) COPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO DISPERSANTE, DISPERSÃO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO MOLHÁVEL, CONCENTRADO DE SUSPENSÃO, GRÂNULO DISPERSÍVEL EM ÁGUA OU UMA PELICULIZAÇÃO E MÉTODO PARA FAZER UM DISPERSANTE (62) BR 11 2020 006409-2 09/10/2018 (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 13 2020 020042-8 E2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2020 (54) FITASE ISOLADA TERMOTOLERANTE E ENZIMATICAMENTE SUSCETÍVEL, POLINUCLEOTÍDEO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA, MÉTODO PARA PREPARAR A REFERIDA FITASE, PREPARAÇÃO E RAÇÃO ANIMAL (61) PI 0820653-8 21/11/2008 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 20 2018 010218-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/05/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APARELHO DE ANESTESIA CUTÂNEA POR VIBRAÇÃO COM VISUALIZADOR DE VEIAS ACOPLADO (71) CARLOS MARIO FAGUNDES DE SOUZA NETO (BR/SP) ; ARMANDO CORBETTA BONI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 024463-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/11/2019 (54) UTENSÍLIO MULTIUSO PARA HORTIFRUTICULTURA E JARDINAGEM (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS)
(21) BR 20 2020 010569-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/05/2020 (54) UTENSÍLIO PARA ARMAZENAMENTO DE MÁSCARAS (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016863-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/08/2020 (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM CONJUNTO DE EMBALAGEM (71) ANTONIO CARLOS FALCO (BR/SP)



(21) BR 20 2024 003451-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2024 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE ACIONAMENTO DE UMA CATRACA ELETROPNEUMÁTICA A SER EMPREGADA EM UM VEÍCULO OU EM UM IMPLEMENTO DE TRANSPORTE DE CARGAS (71) ANTÔNIO ALBERTO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2024 005904-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/03/2024 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PEÇA DE VESTUÁRIO COM BAINHA (71) EDUARDO D'AMORIM TEIXEIRA (BR/PE)



Código 9.1.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação de deferimento por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 11 2019 007858-4 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 19/10/2017

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODOS RELACIONADOS, KIT, RECIPIENTE DE DOSE ÚNICA E USO

(71) AMGEN INC. (US)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2817 de 31/12/2024 por ter sido indevida.

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 2020 026722-8 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 08/07/2019

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO E TRAVAMENTO DE UMA JUNÇÃO DE
UMA PEÇA DE MOBILIÁRIO OU OUTRO ITEM DE DECORAÇÃO

(71) LEONARDO S.R.L. (IT)

Retificação de Título

(21) BR 12 2022 016534-6 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 26/08/2020

(54) MÉTODO DE CONVERTER UM COFRE BOCA DE LOBO MODULAR

(62) BR 11 2022 004283-3 26/08/2020

(71) BRINK'S NETWORK INC. (US)

Retificação do Título



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 2017 026399-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/12/2017 (54) ESCRITÓRIO VIRTUAL INCORPORADO NA REDE MUNDIAL DE COMPUTADORES (71) ULTRANET SERVIÇOS DE INTERNET LTDA. - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 003085-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/02/2018 (54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE E GESTÃO DE RISCOS SOCIOAMBIENTAIS (71) NON-RISK SOLUTION PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006270-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/03/2018 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA FABRICAR FORMA PARA CONCRETO (71) TUBOMINAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 009796-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/05/2018 (54) DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS FITOTERÁPICOS ADJUVANTES NO TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)

(21) BR 10 2018 075681-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/12/2018 (54) CANETA PROPRIOCEPTIVA PRÓ-FONO (71) INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA FONOAUDIOLOGIA HCP LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001042-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/01/2019 (54) ESTOJO DE SILICONE PARA BROCAS ODONTOLÓGICAS (71) MICHELLE DA SILVA GALEGO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 001823-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/01/2019 (54) PLATAFORMA VIRTUAL DE SIMULAÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA ASSOCIADA À ACONSELHAMENTO ENERGÉTICO AO PÚBLICO CONSUMIDOR EM GERAL (71) EDP - ENERGIAS DO BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 009406-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/05/2019 (54) SISTEMA DE VIRTUALIZAÇÃO DE OBJETOS PARA GARANTIA DE ORIGEM E AUTENTICIDADE, COM PROCESSO DE VALIDAÇÃO DO ELEMENTO IDENTIFICADOR (71) IT2B TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014356-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/07/2019 (54) LIGAS METÁLICAS DE NI-MO OBTIDAS POR ELETRODEPOSIÇÃO UTILIZANDO GLUCONATO DE SÓDIO COMO COMPLEXANTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 015898-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/07/2019 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BEBIDA LÁCTEA E BEBIDA LÁCTEA OBTIDA PELO PROCESSO (71) LATICÍNIOS BELA VISTA LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2019 023385-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/11/2019 (54) CAIXA DE TERMINAÇÃO E DERIVAÇÃO ÓPTICA (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2019 024189-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 18/11/2019 (54) DISPOSITIVO PASSIVO ANTICONGELANTE E/OU DE DEGELO, SISTEMA ANTICONGELANTE E/OU DEGELO DE AERONAVE, E, MÉTODO (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 024974-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/11/2019 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE SUPEFÍCIE LIGA DE ALUMÍNIO A BASE DE NIÓBIO RESISTENTE À CORROSÃO ÁCIDA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA (BR/RR)
(21) BR 10 2019 026906-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/12/2019 (54) DISPOSITIVO PARA APRENDIZADO ALFABETO BRAILE (71) COGNOLOGY DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 008563-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/04/2020 (54) PAINEL RESILIENTE E COMPACTÁVEL PARA EXIBIÇÃO DE PUBLICIDADE OU ARTE DECORATIVA (71) PIFFER INDUSTRIA E COMERCIO ARTIGOS PARA FESTAS LTDA - EPP (BR/MG)
(21) BR 10 2020 009505-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/05/2020 (54) EXTRATO HIDROALCOÓLICO DO FRUTO DA CASTANHOLA (TERMINALIA CATAPPA LINN) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 021673-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/10/2020 (54) COLUTÓRIO À BASE DE CÚRCUMA E SEU USO COMO AGENTE FOTOSSENSIBILIZADOR EM TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA. (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 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/10/2020 (54) COLUTÓRIO À BASE DE ROSA BENGALA E SEU USO COMO AGENTE FOTOSSENSIBILIZADOR EM TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA. (71) LOUISE CRISTINA CAMBRAIA REIS (BR/MG) ; AGUINALDO SILVA



	GARCEZ SEGUNDO (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 026050-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/12/2020 (54) FILME À BASE DE BIOPOLÍMERO E DE ADITIVO NATURAL OBTIDO DO PROCESSAMENTO DA JABUTICABA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 000174-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/01/2021 (54) PRODUTO CONTENDO BIOSURFACTANTE PARA A SEPARAÇÃO DE ÓLEO DE MILHO DE DESTILARIA (DCO) (71) SINOCHEN PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 000280-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/01/2021 (54) FOGÃO DE PLASMA (71) PEDRO ALEXANDRE DAUN (BR/PR)
(21) BR 10 2021 007605-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/04/2021 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CORRENTE DE CARBOIDRATO A PARTIR DE UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO CELULÓSICA (71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2021 008887-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/05/2021 (54) ESTACIONAMENTO VERTICAL ROTATIVO PARA CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS COM MEIOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2021 019869-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/10/2021 (54) DISPOSITIVO DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM DE AMOSTRA DE GRÃOS DE ARROZ DESCASCADOS E MEDIÇÃO AUTOMATIZADA DE ÍNDICE DE DESCASQUE DOS GRÃOS DE ARROZ E AJUSTE DAS VARIÁVEIS OPERACIONAIS DO EQUIPAMENTO DE DESCASQUE DE GRÃOS DE ARROZ (71) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005255-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 21/03/2022 (54) DESODORANTE ANTITRANSPIRANTE (71) GIOVANNA BABY COMÉRCIO E INDÚSTRIA EIRELI - ME. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006214-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/03/2022 (54) EXTRATOS E SEUS DERIVADOS PRODUZIDOS A PARTIR DA ESPÉCIE COMBRETUM MELLIFLUUM EICHLER (COMBRETACEAE), PROCESSOS DE OBTENÇÃO E SEUS USOS EM COMPOSIÇÕES COM AÇÃO TERAPÊUTICA, COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2024 000848-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/01/2024 (54) GERADOR DE ENERGIA AUTOSSUFICIENTE PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS (71) ON INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/PR)
(21) BR 11 2015 013784-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/12/2013 (54) APLICAÇÃO, MANIPULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS, MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MANIPULAÇÃO DE SEQUÊNCIA E APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS (71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2017 001420-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/07/2015 (54) MÉTODO (71) HANSA BIOPHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2018 001660-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/07/2016 (54) CÉLULAS EXTERMINADORAS NATURAIS E LINHAGENS DE CÉLULAS EXTERMINADORAS NATURAIS MODIFICADAS POSSUINDO CITOTOXICIDADE AUMENTADA (71) ONK THERAPEUTICS LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 004949-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/09/2016 (54) ÁCIDO HIALURÔNICO HIDRATADO FUNCIONAL, BACTÉRIAS DO ÁCIDOLÁCTICO E MÉTODO PARA PREPARAR UMA BACTÉRIA DO



	ÁCIDOLÁCTICO QUADRUPLAMENTE REVESTIDA (71) ILDONG BIOSCIENCE CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2018 008069-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/10/2016 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS USANDO TERAPIA GÊNICA PARA RETARDAR O INÍCIO E PROGRESSÃO DA DOENÇA AO MESMO TEMPO EM QUE FORNECE PROTEÇÃO COGNITIVA (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2018 008111-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/10/2016 (54) MÉTODOS, KITS, AGENTES E APARELHOS PARA TRANSDUÇÃO (71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 071198-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/04/2017 (54) MÉTODOS PARA MELHORAR A PRODUÇÃO AGRÍCOLA DE AVES PELA ADMINISTRAÇÃO DE CONSÓRCIOS MICROBIANOS OU DE CEPAS PURIFICADAS DOS MESMOS (71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073355-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/05/2017 (54) GORDURA E SEUS USOS MÉDICOS (71) LIPOGEMS INTERNATIONAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 076967-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/06/2017 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA A SECAGEM POR PULVERIZAÇÃO DE BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVAS (71) AGBIOME, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001228-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/07/2017 (54) MÉTODOS, SISTEMAS E DISPOSITIVOS PARA PAGAMENTO SEGURO E PROVISÃO DE MULTIMÍDIA EM DISTRIBUIDORES DE COMBUSTÍVEL (71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2019 009902-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/11/2017 (54) MÉTODO PARA PREVENIR OU INIBIR A DETERIORAÇÃO



	NEUROCOGNITIVA (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; REGENXBIO INC. (US)
(21) BR 11 2019 010867-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/12/2017 (54) EXOPOLISSACARÍDEOS E USO DOS MESMOS (71) SOFAR S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 015776-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/02/2017 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE COMPARTILHAMENTO DE CARONA, DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO DE COMPARTILHAMENTO DE CARONA E VEÍCULO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 017659-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/11/2017 (54) MÉTODOS, SISTEMA, DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS PARA REGISTROS EM BANCO DE DADOS E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2019 026121-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/06/2017 (54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E MÉTODO PARA GERAR UMA INTERFACE DE USUÁRIO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2020 002178-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/08/2017 (54) MÉTODO DE FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES E DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 006428-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/09/2018 (54) MANIPULAÇÃO DE GENOMA ARTIFICIAL PARA REGULAÇÃO DE EXPRESSÃO DE GENES (71) TOOLGEN INCORPORATED (KR)
(21) BR 11 2020 010405-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/12/2017



	(54) COMPOSTOS CONJUGADO CONECTADO À CADEIA LATERAL E DE CONEXÃO DE CADEIA LATERAL, CADEIAS LATERAIS Q1 E Q2, D (ESTRUTURA DE TUBULISINA), W, L1, L2, V1 E V2, AGENTE/MOLÉCULA DE LIGAÇÃO DE CÉLULA, CÉLULA DE TUMOR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, AGENTES QUIMIOTERAPÊUTICO E SINERGÍSTICOS (71) HANGZHOU DAC BIOTECH CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 018621-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO DE RAÇÃO DE TIPO REVESTIDO, RAÇÃO, USO DE UM AGENTE REVESTIDO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ADITIVO DE RAÇÃO DE TIPO REVESTIDO (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2020 021757-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/04/2019 (54) MÉTODO PARA SELAR UM ACESSÓRIO A UM RECIPIENTE FLEXÍVEL, E, RECIPIENTE FLEXÍVEL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 023401-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/06/2019 (54) PROMOTOR DE PRODUÇÃO DE INTERLEUCINA 6, 10 (71) ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 025309-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO ESTÁVEL DE AMPLO ESPECTRO, MISTURA, MÉTODO PARA AUMENTAR O DESENVOLVIMENTO DE PLANTA, MÉTODO PARA CONTROLAR NEMATÓIDES, MÉTODO PARA REGULAR CRESCIMENTO DE PLANTA E MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO ESTÁVEL DE AMPLO ESPECTRO (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 025801-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/07/2019 (54) NOVAS COMBINAÇÕES AGROQUÍMICAS (71) UPL LTD (IN)
(21) BR 11 2020 026036-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/06/2019 (54) MÓDULO PARA UMA PLACA ÓSSEA MODULAR, PLACA ÓSSEA MODULAR DESSA CONSTRUÇÃO E SISTEMA QUE COMPREENDE A DITA



	PLACA (71) ARNAUD DESTAINVILLE (FR) ; OLIVIER RICHART (FR)
(21) BR 11 2020 026037-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/06/2019 (54) MÓDULO PARA UMA PLACA ÓSSEA MODULAR, DISPOSTO PARA RECEBER UM DISPOSITIVO DE ANCORAGEM, PLACA ÓSSEA MODULAR DESTA CONSTRUÇÃO E SISTEMA QUE COMPREENDE A DITA PLACA E DISPOSITIVO DE ANCORAGEM (71) ARNAUD DESTAINVILLE (FR) ; OLIVIER RICHART (FR)
(21) BR 11 2020 026556-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/06/2019 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE SEMENTE (71) BAYER CROPS SCIENCE LP (US)
(21) BR 11 2021 001409-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/07/2019 (54) FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA LÍQUIDA ESTÁVEL (71) UPL LTD (IN)
(21) BR 11 2021 002097-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/09/2019 (54) CÁPSULA PARA O PREPARO DE BEBIDAS COM MEMBRO VEDANTE INTEGRALMENTE FORMADO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 002868-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/07/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUIR METANOL EM UM REATOR COM BYPASS (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2021 007347-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/10/2019 (54) COMPOSIÇÕES DE BIOFLAVONOÍDES E SEU USO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA E PRESERVAÇÃO DE ALIMENTOS (71) CITROX BIOSCIENCES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 008242-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/10/2019 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM HALAUXIFENO E OUTROS HERBICIDAS E SEUS MÉTODOS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)



(21) BR 11 2021 008338-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/10/2019 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM HALAUXIFEN E OUTROS HERBICIDAS E SEUS MÉTODOS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2021 010446-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/07/2019 (54) ACOPLAMENTO TÉRMICO ENTRE TRANSISTOR E DRIVERS DE ÁUDIO COM DISSIPADOR DE CALOR (71) JULIANO ANFLOR (BR/RS)
(21) BR 11 2021 012295-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/10/2019 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 013889-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/01/2020 (54) CONJUNTO DE BOMBA E RECIPIENTE COM FUNÇÃO DE DESCARGA DE CONTEÚDO (71) NUBIZ PLASTIC (NANTONG) CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 020514-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/04/2020 (54) ISOLAMENTO TÉRMICO (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2022 008713-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/01/2020 (54) CONTÊINER DE AEROSSOL CARREGÁVEL (71) ORIENTUS INDUSTRY SDN BHD (MY)
(21) BR 11 2023 000993-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/07/2021 (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 009104-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/11/2022



	(54) COMPOSIÇÕES DE BIOCARBONO COM PARÂMETROS DE COMPOSIÇÃO OTIMIZADOS E PROCESSOS PARA PRODUZIR AS MESMAS (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 12 2022 026008-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/04/2017 (54) USO DE UMA POPULAÇÃO MICROBIANA PURIFICADA E SUPLEMENTO PARA AVES (62) BR 11 2018 071198-5 17/04/2017 (71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 000175-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/06/2017 (54) MÉTODO PARA APRIMORAR UMA OU MAIS CARACTERÍSTICAS SENSORIAIS DE UMA COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL GLICOSILADO (62) BR 11 2018 075210-0 05/06/2017 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 12 2023 008418-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/09/2019 (54) TREINADOR PARA DISPOSITIVO DE INJEÇÃO, DISPOSITIVO DE INJEÇÃO, KIT DE PEÇAS, MÉTODO PARA TREINAR UM USUÁRIO NO USO DE UM DISPOSITIVO DE INJEÇÃO E MÉTODO PARA ADMINISTRAR UMA INJEÇÃO (62) BR 11 2021 006076-6 27/09/2019 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 022121-4 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/08/2019 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO SILTIOFAME (62) BR 10 2019 017479-0 22/08/2019 (71) GLOBACHEM (BE)
(21) BR 12 2023 027756-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/02/2020 (54) MICRORGANISMOS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO GLICÓLICO E GLICINA ATRAVÉS DO DESVIO REVERSO DE GLIOXILATO (62) BR 11 2021 015155-9 14/02/2020 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 12 2024 004317-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/12/2018



	(54) MÉTODO PARA MELHORAR O POTENCIAL DE GERMINAÇÃO, SEMENTES TRATADAS E PLANTAS TRATADAS OU PLÂNTULAS TRATADAS (62) BR 11 2020 011338-7 07/12/2018 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
(21) BR 12 2024 008329-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/07/2018 (54) MÉTODOS PARA PURIFICAR L-GLUFOSINATO (62) BR 11 2020 001172-0 17/07/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2024 008334-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/07/2018 (54) MÉTODOS PARA PURIFICAR L-GLUFOSINATO (62) BR 11 2020 001172-0 17/07/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2024 014087-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/07/2018 (54) VETORES E CÉLULAS (62) BR 11 2020 001940-2 31/07/2018 (71) REFLECTION BIOTECHNOLOGIES LIMITED (CN)
(21) BR 12 2024 014932-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/06/2019 (54) COMPOSIÇÕES DE REAGENTE BIOGÊNICO COM ALTO TEOR DE CARBONO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO DITO REAGENTE BIOGÊNICO COM ALTO TEOR DE CARBONO (62) BR 11 2020 025445-2 13/06/2019 (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 20 2019 003352-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/02/2019 (54) ESCALA PICTÓRICA PARA PERCEPÇÃO DA IMAGEM CORPORAL POR FISCULTURISTAS (71) PATRICIA OLIVA CARBONE (BR/SP)
(21) BR 20 2019 006400-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/03/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO TÉCNICO INTRODUIDO EM DISPOSITIVO DOSADOR DE CREME DENTAL (71) SILVIA JOSE CHEDID CORRALES (BR/SP)



(21) BR 20 2019 009281-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/05/2019 (54) DISPOSITIVO SINCRONIZADOR PARA APLICAÇÃO EM EMBALADORA DE ALTO FLUXO (71) LUIZ AUGUSTO DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 009852-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/05/2019 (54) TANQUE E TUBULAÇÃO DE CARGA E DESCARGA DE PRODUTO COM REVESTIMENTO TÉRMICO (71) METANOX LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 021397-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/10/2019 (54) MOLDES DE AGLOMERADO DE MADEIRA PARA FABRICAÇÃO DE PISCINAS DE FIBRA (71) BAMBU INDUSTRIA E COMERCIO DE PISCINAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 021616-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/10/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLANTADEIRA MANUAL (71) LUIS CARLOS KESSLER ME (BR/RS)
(21) BR 20 2021 004654-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/03/2021 (54) MULTIDOSADOR PARA APLICAÇÃO DE PRODUTOS GRANULADOS (71) ERIK ANDERSON DE FREITAS (BR/SP)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2015 007728-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/04/2015 (54) COMPOSIÇÃO MULTIUSO PARA LIMPEZA (71) LILIANE ROCHA MIRANDA BAUERMEISTER (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2015 015996-0 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/07/2015 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUA DE LAVADORA DE ROUPAS (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2015 024367-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/09/2015 (54) PROCESSO DE LAVAGEM INCLUINDO ETAPA DE REMOÇÃO DE SUJIDADES PROTEICAS (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2015 024390-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/09/2015 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PIGMENTOS DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO E ALUMINATOS COLORIDOS A PARTIR DE PECTINA CÍTRICA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO-PR (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2015 025756-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 08/10/2015 (54) PROCESSO DE SUBLIMAÇÃO EM FILME POLIÉSTER (71) GISELLE DAIANE JAQUES HAMMERMEISTER (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2015 031077-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/12/2015 (54) PIGMENTOS PARA A INDÚSTRIA DE TINTAS, OBTIDOS PELA INTERCALAÇÃO DE CORANTES ANIÔNICOS EM MATERIAIS LAMELARES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2015 032455-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/12/2015 (54) CARGA OU GIZ CONTENDO GRAFITA E UM AGLUTINANTE POLIMÉRICO E LÁPIS COM UMA CARGA DE GRAFITA (71) FABER-CASTELL AG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 008150-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/04/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CUNHA PARA REGISTRO DE GAVETA (71) FABIO LUIS GARCIA MEDEIROS (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 011227-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/05/2017 (54) SUPORTES INCLINADOS COM GANHO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E TORQUE PARA AS PÁS DE TURBINAS EÓLICAS DE EIXO VERTICAL (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 10 2017 022636-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/10/2017 (54) TROCARTE PARA A INSERÇÃO DE INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS, MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO TROCARTE E KIT COMPREENDENDO O TROCARTE (71) BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS) ; SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 016021-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/08/2018 (54) DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO INTERFRAGMENTÁRIA ÓSSEA PARA HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA EM ANIMAIS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 073587-0 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/11/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FARINHA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 075772-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/12/2018 (54) VINHO DE LICHIA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 006094-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/03/2019 (54) SISTEMA DE ARREFECIMENTO PARA CUBO REDUTOR (71) J P DA SILVA-HIDRAUCENTER-ME. (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 10 2019 008742-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/04/2019 (54) PRODUÇÃO DE CERVEJA ARTESANAL UTILIZANDO MEL DE CACAU COMO ADJUNTO (71) LAOAN BRITO OLIVEIRA RODRIGUES (BR/BA) ; JOÃO CARLOS TEIXEIRA DIAS (BR/BA) ; ANA PAULA TROVATTI UETANABARO (BR/BA) ; PAULO BONOMO (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 021383-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/10/2019 (54) USINA HIDROTÉRMICA (71) JOEL ALEXANDRE MARTINS (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 024262-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM VIDRO DE EXPOSITOR COMERCIAL REFRIGERADO (71) THIAGO SIMON (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 026695-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/12/2019 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE CONTEÚDO EDUCACIONAL EM REALIDADE VIRTUAL (71) L S TECNOLOGIA INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 026889-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/12/2019 (54) TABULEIRO PEDAGÓGICO PARA CAPACITAÇÃO SOBRE ANATOMIA DO SISTEMA CIRCULATÓRIO HUMANO E TEMAS CORRELATOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 10 2019 026935-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/12/2019 (54) SALA TECNOMETODOLÓGICA PARA APRENDIZAGEM (71) ASSOCIACAO PRUDENTINA DE EDUCACAO E CULTURA APEC (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 028202-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/12/2019 (54) ROBÔ MANIPULADOR DE FERRAMENTAS ATRAVÉS DE CÂMARA CENTRALIZADA GEOMETRICAMENTE (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; GENIO AZUL EDUCACAO TECNOLOGICA LTDA ME (BR/CE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2020 002609-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/02/2020 (54) OBTENÇÃO DE BERINJELA PASSA COM INCORPORAÇÃO DO SABOR DE CANELA EM DIFERENTES TEMPERATURA DE SECAGEM (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2020 002855-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/02/2020 (54) ELABORAÇÃO DE KIWI PASSA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2020 004881-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/03/2020 (54) COLCHÃO PARA EVITAR EPISÓDIOS DE APNEIA DA PREMATURIDADE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2020 006348-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



	(22) 30/03/2020 (54) MECANISMO POTENCIALIZADOR EXPONENCIAL DE FORÇA OU ENERGIA (71) NILSON DOS REIS RAMOS PINHEIRO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2021 009299-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/05/2021 (54) SUPORTE MODULAR INTERCAMBIÁVEL , E RESPECTIVO CONJUNTO DE ACESSÓRIOS (71) DEMETRIO CHRYSSANTHOS KOUTSANTONIS (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2022 021206-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/10/2022 (54) DISPOSITIVO PARA TAMPONAMENTO EM DESMONTE DE ROCHAS (71) VINNARE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2023 001691-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/01/2023 (54) APERFEIÇOAMENTO E PERSONALIZAÇÃO DO PROCESSO DE LAVAGEM DAS MÁQUINAS DE LAVAR DE ROUPA E LAVA E SECA, E PREVISÃO DE PROGRAMA PRÉ-DETERMINADO DE LAVAGEM DE ROUPA COM AGENTE CONTAMINANTE (71) JUAN PABLO COSTA VILAÇA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 019325-8 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/01/2013 (54) FOLHAS DE PAPEL E PRODUTOS DE GRANDE DENSIDADE (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 017261-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/01/2014 (54) BALANCEADOR MONTADO EM UM TAMBOR DE UMA MÁQUINA DE



LAVAR PARA COMPENSAR A CARGA NÃO BALANCEADA GERADA NO TAMBOR DURANTE A ROTAÇÃO DO TAMBOR
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2016 015652-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 30/12/2014
(54) ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO DE FUSÃO A QUENTE, E, RESINA TERMOCURADA
(71) KRATON POLYMERS U.S. LLC (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2016 019218-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 26/01/2015
(54) COMPOSIÇÃO PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA COM ZERO FOSFATO EM FORMATO DE DOSE ÚNICA, USO DE UM OU MAIS POLÍMEROS DE POLICARBOXILATO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2016 019340-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 12/03/2015
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, MÉTODO DE PROTEÇÃO DE SUBSTRATO CONTRA EROÇÃO PELA CHUVA OU EROÇÃO DE PARTÍCULA SÓLIDA, SUBSTRATO REVESTIDO, E USO DE UM OU MAIS ÉSTERES COM A ESTRUTURA DA FÓRMULA (2)
(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2016 020699-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 02/03/2015
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CONFORMÁVEL, FILME CONFORMÁVEL E ARTIGO MULTICAMADA
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



	RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 021872-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/03/2015 (54) COMPOSTO DE PROPANTE RESISTENTE AO ATRITO E SUAS QUESTÕES COMPOSICIONAIS (71) ARR-MAZ PRODUCTS, L.P. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 023188-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 10/04/2015 (54) Uso de um polipeptídeo, composição detergente, métodos de lavagem para a lavagem de um item e de produção do polipeptídeo, polipeptídeo isolado, construção de ácido nucleico ou vetor de expressão, célula hospedeira recombinante, e, formulação de caldo inteiro ou composição de cultura de células (71) NOVOZYMES A/S (DK) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 030746-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/07/2015 (54) BLOCOS DE LIMPEZA AUTOADERENTES, ARTIGOS DE LIMPEZA E MÉTODOS PARA PRODUZIR ESSES BLOCOS E ARTIGOS (71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 000115-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/12/2014 (54) PANO TRIDIMENSIONAL (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 003379-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/08/2015



	(54) TECIDO DE MALHA TRIDIMENSIONAL PARA PRODUZIR UM ITEM TECIDO (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 006354-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/09/2015 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA, E, USO DE UM MATERIAL (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 007129-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/09/2015 (54) MÉTODO INTEGRADO E SISTEMA PARA RECICLAGEM DE MATERIAL RESIDUAL (71) JUNO LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 007583-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/10/2015 (54) RECIPIENTE, USO DO MESMO, E, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE OU UM COMPARTIMENTO DE UM RECIPIENTE (71) BASF SE (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 007736-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/10/2015 (54) FIBRA DESCONTÍNUA DE NÁILON, FIO, TECIDO, ARTIGO DE FABRICAÇÃO, COMPÓSITO DE TECIDO NÃO TECIDO E MÉTODO PARAPRODUZIR FIBRA DE NÁILON (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 11 2017 008169-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/10/2015 (54) MÉTODO DE PRECIPITAÇÃO DE LIGNINA A PARTIR DE LICORES DE POLPA DE ORGANOSOLVE (71) MAX PLANCK GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFT E.V. (DE) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 009327-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/11/2015 (54) PROPANTE, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE PROPANTE, E MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS (71) A&O TECHNOLOGIES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 011486-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/12/2015 (54) SUPORTE DE PAVIO COM ABERTURAS LATERAIS, VELA PROVIDA COM ESTE E MÉTODO PARA PRODUÇÃO (71) STC GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 015471-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/01/2016 (54) AUXILIAR DE SECAGEM PARA PRODUTOS TÊXTEIS (71) DIVERSEY, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 020324-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 10/03/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE PERÓXIDO INORGÂNICO COLORIDAS E MÉTODOS DE QUEBRA DE FLUIDOS DE FRATURAMENTO HIDRÁULICO (71) ARKEMA INC. (US)



	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 020944-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/03/2016 (54) TÊXTIL TECIDO APERIODICAMENTE (71) TECA SA (LI) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 023142-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 25/04/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FABRICAÇÃO DE UM FIO FIBROSO, E, FIO FIBROSO (71) SPINNOVA OY (FI) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2019 023541-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/04/2018 (54) MOINHO DE CILINDROS E MÉTODO PARA OPERAR UM MOINHO DE CILINDROS (71) FLSMIDTH A/S (DK) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 016829-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/01/2019 (54) ACESSÓRIOS TRIDIMENSIONAIS (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 026171-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/05/2019 (54) SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE MÚLTIPLAS CASCATAS (71) N. A. M. TECHNOLOGY LTD. (IL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 11 2021 002841-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/08/2019 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA FABRICAR SUPORTES DE BEBIDAS À BASE DE FIBRA (71) FOOTPRINT INTERNATIONAL, LLC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2021 003178-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/08/2019 (54) UTENSÍLIOS DE COZINHA, SUPORTE DE ALIMENTO, SUPERFÍCIE OU INSERTO DE COZIMENTO UBSTITUÍVEL, USO DO SUPORTE DE ALIMENTO, E, MÉTODO (71) ADVANCED FLEXIBLE COMPOSITES, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2021 010426-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/11/2019 (54) FORRO INTERNO DE PNEU (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2022 002931-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/08/2020 (54) APARELHO DE JATEAMENTO DE PARTÍCULAS (71) COLD JET, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2021 020882-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/03/2014 (54) PRODUTO DE PAPEL E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PRODUTO DE PAPEL (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2019 011113-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/05/2019 (54) MÉTODO DE VERTICALIZAÇÃO DA FACE



	(71) ANA CAROLINA NOGUEIRA BIENTINEZ BASILE (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 013335-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/06/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CARRINHO AMBULANTE (71) JOAQUIM SARAIVA DOS SANTOS (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 013774-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 03/07/2019 (54) LACRE HIGIÊNICO PARA BEBIDAS (71) INTERLUDIUM MINERAÇÃO LTDA EPP (BR/MA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 017508-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/08/2019 (54) TRAVESSEIRO ENCHIMENTO INFLÁVEL DO TIPO REFIL PARA ALMOFADA, TRAVESSEIRO E KIT PROTETOR DE BERÇO (71) JEAN DOUGLAS MARCINKEVICIUS (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 018811-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DADOS DIDÁTICOS (71) SIMÔNICA DA COSTA FERREIRA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 019664-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/09/2019 (54) MOBILIÁRIO URBANO COM PAINÉIS FOTOVOLTAICOS ORGÂNICOS E ANTENA (71) HIGHLINE DO BRASIL III INFRAESTRUTURA DE TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 020549-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



	(22) 30/09/2019 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE GIRATÓRIO PARA CADEIRAS, POLTRONAS, BANQUETAS E OUTROS. (71) JAMES DOS SANTOS RESENDE (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 023211-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/11/2019 (54) SISTEMA ANTIDERIVA DE DIRECIONAMENTO VERTICAL DESCENDENTE DE GOTAS NÃO INVASIVO (71) LUÍS ROBERTO ALVES CORRÊA DE MORAES (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 024425-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/11/2019 (54) ELETROESTIMULADOR PARA CARCAÇAS DE RÃS (71) ONOFRE MAURICIO DE MOURA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - UFPB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 024969-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/11/2019 (54) BLOCO VAZADO DE CONCRETO PARA ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO (71) FABIO LOPES SOARES (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 027731-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/12/2019 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE D' ÁGUA (71) GILBERTO DE OLIVEIRA COSTA (BR/DF) ; IBERE PINHEIRO DE OLIVEIRA (BR/DF) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2020 018680-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/09/2020 (54) ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS DE COZIMENTO (71) RAFAEL DOMENICALI DOS SANTOS (BR/SP)



	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2020 020002-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/09/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA FORNECIMENTO DE SUPLEMENTAÇÃO LUMINOSA ATRAVÉS DE ESTRUTURA ELETROMECHANICA (71) GUSTAVO ALEXANDRE GROSSI (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2021 000464-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/01/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À MÁQUINA PARA ESTAMPAR PLACAS (71) ATANIEL MEZZOMO (BR/RS) ; DAVIS CLAUDIO MEZZOMO (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2021 013774-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/07/2021 (54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM GAXETA (71) TEADIT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2021 026155-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/12/2021 (54) DISPOSITIVO RECOLHEDOR DE FITA (71) ROBERTO SOUZA NEGREIROS (BR/ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2023 022971-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/11/2023 (54) LATERAIS INTEGRANTES APLICADAS EM MONTAGEM DE GAVETAS (71) DARCI GOMES (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2024 000169-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/01/2024



(54) VÁLVULA AUTOMÁTICA SELETORA DE PRESSÃO

(71) WILSON DOUGLAS SCHREINER (BR/AM)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



Código Desistência

Código 10.1 - Desistência Homologada

O INPI homologa a desistência do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção requerida diretamente pelo(s) depositante(s) ou solicitada por intermédio de representante com procuração específica para desistência, de todos os depositantes. Com isso, o processo encerra sua tramitação na esfera administrativa do INPI. O depositante pode ver o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2020 018104-1 A2

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 04/09/2020

(71) GLOBOXP EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SC) ; MAURÍCIO BOHRER
OPPTIZ (BR/SC) ; DANIELA DOS SANTOS CAMARGO (BR/SC)



Código Arquivamento**Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

(21) BR 10 2022 005179-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2022 (71) ARPROTEX COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005196-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2022 (71) ADILSO LEANDRO FERRARI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005208-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 005249-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2022 (71) RANDON & PASQUALI TERAPIA HOLISTICA E CONSULTORIA ENERGETICA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 005250-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE ALAGOAS (BR/AL) ; INDUSTRIA E COMERCIO CAFFI DE ACAI LTDA (BR/PA)
(21) BR 10 2022 005301-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2022 (71) EDGE OF SPACE IND. COM. ENG. E CONSULT. LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005308-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2022 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) ; UNIVERSIDADE



FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(21) BR 10 2022 005414-2 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 22/03/2022
(71) DPR TELECOMUNICACOES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2022 005431-2 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 23/03/2022
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 10 2022 005470-3 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 23/03/2022
(71) MARCELO DEMOGALSKI (BR/PR)

(21) BR 10 2022 005547-5 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 24/03/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(21) BR 10 2022 005630-7 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 24/03/2022
(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)

(21) BR 10 2022 005638-2 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 24/03/2022
(71) PAULO ADRIANO PUSTAY (BR/RS)

(21) BR 10 2022 005677-3 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 24/03/2022
(71) RICHARD VIANA RIBEIRO 08259246775 (BR/RJ)

(21) BR 10 2022 005693-5 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 25/03/2022
(71) OTAVIO AUGUSTO COUTINHO COSTA (BR/PR) ; ELISIÊ ROSSI RIBEIRO COSTA (BR/PR)

(21) BR 10 2022 005709-5 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 25/03/2022
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

(21) BR 11 2023 010459-9 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 24/03/2022



(71) TATA STEEL LIMITED (IN)	
(21) BR 11 2023 011039-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2022 (71) LANZATECH, INC. (US)
(21) BR 11 2023 014081-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2022 (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2023 014538-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2022 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2023 014642-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2022 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(21) BR 11 2023 015128-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2022 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 017032-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2022 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2023 018546-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2022 (71) MITOCHONDRIA EMOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2023 018557-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 018599-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 018878-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2022 (71) SUMITOMO ELECTRIC OPTIFRONTIER CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2023 018998-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 019039-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2022 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2023 019148-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2022 (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2023 019149-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2022 (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2023 019151-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2022 (71) GLO PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 019157-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 019205-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2022 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2023 019228-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2022 (71) PEPTIAID INC (JP) ; JAPAN AS REPRESENTED BY THE DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES (JP)
(21) BR 11 2023 019230-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2022 (71) RS TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2023 019266-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2022 (71) STROMA MEDICAL CORPORATION (US)



(21) BR 11 2023 019283-8 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 24/03/2022
(71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2023 019298-6 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 23/03/2022
(71) MEDINCELL S.A. (FR)

(21) BR 11 2023 019309-5 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 22/03/2022
(71) UNION THERAPEUTICS A/S (DK)

(21) BR 11 2023 019314-1 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 25/03/2022
(71) DAVID PAUL GOODRICH (US)

(21) BR 11 2023 019324-9 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 21/03/2022
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2023 019343-5 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 21/03/2022
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2023 019365-6 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 22/03/2022
(71) HOOKIPA BIOTECH GMBH (AT)

(21) BR 11 2023 019372-9 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 21/03/2022
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2023 019373-7 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 21/03/2022
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2023 019380-0 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 21/03/2022
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2023 019385-0 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 23/03/2022



(71) KING'S COLLEGE LONDON (GB)	
(21) BR 11 2023 019390-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 019402-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 019410-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 019416-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2022 (71) IOSBIO LTD (GB)
(21) BR 11 2023 019428-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2022 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2023 019438-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2022 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2023 019454-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 019465-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2022 (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA SOFTWARE, INC. (US)
(21) BR 11 2023 019476-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2022 (71) REWIRE HOLDING LTD (GB)
(21) BR 11 2023 019519-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2022 (71) GENVOR, INC. (US)



(21) BR 11 2023 019522-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2022 (71) AESCULAP AG (DE)
(21) BR 11 2023 019532-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2022 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2023 019546-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2022 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2023 019675-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2022 (71) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; INSTITUT CURIE (FR)
(21) BR 20 2022 005178-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2022 (71) CARLOS SEVCIUC (BR/SP)
(21) BR 20 2022 005184-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2022 (71) ETSUTARO SIGUEOKA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 005311-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2022 (71) VANDERLEI ANTONIO RAUBER (BR/PR)
(21) BR 20 2022 005318-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2022 (71) CARLOS SEVCIUC (BR/SP)
(21) BR 20 2022 005342-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2022 (71) REGIS KRASUSKI (BR/RS)
(21) BR 20 2022 005481-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2022 (71) MARCIO SILVA ALVES DE MORAIS (BR/SP)
(21) BR 20 2022 005521-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



(22) 23/03/2022

(71) JHONY JOAQUIM DOS SANTOS (BR/PE)

(21) BR 20 2022 005658-2 U2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 24/03/2022

(71) VANIA LUCIA NEVES DE SOUZA (BR/RJ)



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 005874-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) OMEGABRASIL COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2021 019216-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2021 (71) ANTONIO MARCOS FERREIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 024541-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) A petição de exame deste pedido foi apresentada intempestivamente, razão pela qual o pedido foi arquivado, nos termos do art. 33 LPI (Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020), recebendo o despacho 11.1 na RPI 2815 de 17/12/2024. O prazo para requerer o desarquivamento, de 60 dias, encerrou-se sem que houvesse a interposição do pedido de desarquivamento. Dessa forma considera-se o pedido de desarquivamento intempestivo e inexistente. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 10 2022 000086-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2022 000153-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2022 (71) SAULO PEGORARO (BR/PR)
(21) BR 10 2022 000186-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2022 (71) CARLOS BELLONE NETO (BR/DF)
(21) BR 10 2022 000192-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2022 (71) ISABELLA JULIANE BARBOSA ROSA (BR/PR)



(21) BR 10 2022 000210-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2022 (71) GABRIEL FERREIRA LIMA SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2022 000222-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2022 (71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 000244-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2022 (71) ELISÂNGELA DA SILVA FERREIRA (BR/PA)
(21) BR 10 2022 000279-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) LAVFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.-ME (BR/PR)
(21) BR 10 2022 000331-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) ÁGUA PET COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2022 000365-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 000368-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2022 (71) DENIS MALTA FERRAZ FILHO (BR/RJ)
(21) BR 11 2022 002398-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2020 (71) NUTCRACKER THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 013033-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2022 (71) BIOXCEL THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 013178-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2021 (71) AUTOMATIC SWITCH COMPANY (US)



(21) BR 11 2023 013192-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2022 (71) AURA NETWORK SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 013210-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2023 013250-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 013377-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2022 (71) EMMAUS MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2023 013495-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2022 (71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 013505-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) CALIK DENIM TEKSTIL SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 11 2023 013509-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2022 (71) ROOZBEH MOVAFAGH (US)
(21) BR 11 2023 013575-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) BEXION PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2023 013608-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) TRADE SECRET CHOCOLATES (US)
(21) BR 11 2023 013627-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2022 (71) THESEUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 013769-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 04/01/2022 (71) META TECHNOLOGIES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 015471-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/01/2022 (71) VANILLA TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2024 013474-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2021 (71) SHENZHEN WINKEY TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 20 2022 000043-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/01/2022 (71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG)
(21) BR 20 2022 000046-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/01/2022 (71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG)
(21) BR 20 2022 000049-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/01/2022 (71) ELVIRA ANNAMARIA IMPROTA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 000136-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2022 (71) BELTRAO PENEIRAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 000195-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2022 (71) PAULO HENRIQUE BOLFARINI BARBOSA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 000198-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2022 (71) ARLEY LUIZ DARELLA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 000261-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) HERALDO DANIEL CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 000263-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) MARCELO FERREIRA DA SILVA (BR/SC)



(21) BR 20 2022 000357-8 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 07/01/2022

(71) ADALBERTO FELIPE MACHADO CHEIRAN (BR/RS)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2018 005545-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 21/03/2018
	(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

(21) BR 10 2018 010372-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 22/05/2018
	(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; BOSCH LIMITED (IN)

(21) BR 10 2018 069467-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 24/09/2018
	(71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2019 003088-7 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 14/02/2019
	(71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)

(21) BR 10 2019 010610-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 23/05/2019
	(71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)

(21) BR 10 2019 020682-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 02/10/2019
	(71) JULIO CESAR ALBERTO GÓMEZ (BR/PR)

(21) BR 10 2020 003072-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 13/02/2020
	(71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)

(21) BR 10 2022 024181-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 28/11/2022
	(71) KIM, TAEON (KR)

(21) BR 11 2017 011893-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 07/12/2015
	(71) CITY OF HOPE (US)

(21) BR 11 2018 008344-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 12/12/2016 (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 010639-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 010704-2 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/01/2017 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2018 013153-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/12/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 013472-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/01/2017 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 015498-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/01/2017 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 015751-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/02/2017 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2018 071634-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/05/2017 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2019 003588-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/08/2017 (71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
(21) BR 11 2019 009090-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/05/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 000898-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/07/2018



(71) I-DRIPPER LTD. (IL)	
(21) BR 11 2020 003909-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/09/2018 (71) ITALDESIGN-GIUGIARO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 005542-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/09/2018 (71) MITEK CORP., INC. (US)
(21) BR 11 2020 008578-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2018 (71) PHOTONIS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 013865-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/01/2019 (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2020 017629-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2019 (71) INDUSTRILÅS I NÄSSJÖ AB (SE)
(21) BR 11 2020 019072-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/04/2019 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 025641-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/06/2019 (71) OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 003014-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/08/2018 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 005203-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/09/2018 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 008290-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2019 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)



(21) BR 11 2021 013148-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/01/2020 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 013439-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/01/2020 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 015635-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/01/2020 (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 016536-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/03/2020 (71) ZEPHYR SURGICAL IMPLANTS (FR)
(21) BR 11 2021 017676-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/02/2020 (71) LORIA PRODUCTS LLC (US)
(21) BR 11 2021 018188-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2020 (71) BOSTIK, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018227-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 018444-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2020 (71) MICHAEL DI LILLO (CA)
(21) BR 11 2021 018597-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/03/2020 (71) ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018629-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/03/2020 (71) EAST END MEDICAL, LLC (US)
(21) BR 11 2021 018764-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2020



	(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 019373-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2020 (71) UNIVERSIDADE DO PORTO (PT) ; UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)
(21) BR 11 2021 019618-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/03/2020 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019695-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/04/2019 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 025246-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/06/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 026228-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/06/2020 (71) RHEINMETALL ELECTRONICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 026901-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/07/2020 (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 000185-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/07/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2022 004364-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/09/2020 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 007241-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/10/2020 (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2022 008219-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/10/2020 (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)



(21) BR 11 2022 008220-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/10/2020 (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)
(21) BR 11 2022 009688-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/11/2020 (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2022 012401-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/10/2020 (71) ACOSTA MEDICAL GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2022 015188-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/02/2021 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 025495-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/03/2021 (71) HJ MOTO CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2023 022078-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/04/2022 (71) MUNTERS EUROPE AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2023 024363-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/05/2021 (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 2022 021285-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/10/2022 (71) MARCIO AILTON RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 11 2018 075591-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/05/2017 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 010798-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/11/2017 (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017642-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/02/2019 (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2020 019638-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/03/2019 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2021 003148-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/08/2019 (71) NOV PROCESS & FLOW TECHNOLOGIES AS (NO)
(21) BR 11 2022 008325-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/12/2019 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)



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 024134-4	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 17/11/2023
	(71) PABTIN SOCIEDAD ANONIMA (UY)
	Prioridade Interna do BR102024023849-4 de 14/11/2024.

(21) BR 10 2023 026651-7	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 18/12/2023
	(71) CARACOLI WOODEN CO LTDA (BR/PR)

(21) BR 10 2024 001028-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 18/01/2024
	(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
	Prioridade Interna do BR102025000922-6 de 17/01/2025.

(21) BR 10 2024 001098-1	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 18/01/2024
	(71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP)
	PRIORIDADE INTERNA: BR 102025001066-6



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2017 026747-4 B1	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 12/12/2017 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2827 de 11/03/2025 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2017 027540-0 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 20/12/2017 (66) BR 20 2017 010211-0 16/05/2017 (71) LEANDRO BARRETO DE OLIVEIRA (BR/MG) Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2621 de 30/03/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 022715-0 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 21/04/2016 (71) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) (AR) ; FUNDACIÓN SALES (AR) ; INIS BIOTECH LLC (US) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2828 de 18/03/2025 por ter sido indevida.



Código Recurso

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2017 008807-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/04/2017 (71) ANTONIO HENRIQUE DIANIN (BR/PR)
(21) BR 10 2018 013984-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/07/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 072864-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/11/2018 (71) SIDNEY GONÇALVES DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 004383-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/03/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 004750-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/03/2019 (71) PRO-EFICIÊNCIA SOLUÇÃO AGRONEGÓCIOS S/A (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 005147-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/03/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 008393-0 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/04/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 008579-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 26/04/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 012130-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/06/2019 (71) JOSE SEABRA JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2020 018407-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/09/2020 (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)
(21) BR 10 2020 020521-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2023 011901-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/06/2023 (71) WALTER PINTO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 014629-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/07/2023 (71) WAGNER RICARDO DELLA COLETA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 026373-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/12/2023 (71) AUTO MECÂNICA ROBINHO E FILHO LTDA (BR/MG)
(21) BR 11 2019 003811-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/08/2017 (71) EXCIVA UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT) (DE) ; SREENIVASARAO VEPACHEDU (US)
(21) BR 11 2019 004042-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/08/2017 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009469-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/11/2017 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; PULMOTECT, INC. (US) ; THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)
(21) BR 11 2019 009614-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 27/10/2017 (71) E-HEALTH TECHNICAL SOLUTIONS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 025866-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/06/2018 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2020 018469-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/03/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 025002-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/06/2019 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 026624-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/06/2019 (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 003366-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/08/2019 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2021 010210-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/11/2019 (71) FORTESCUE METALS GROUP LTD (AU)
(21) BR 11 2022 000187-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/07/2020 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2022 006781-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/10/2020 (71) YALE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 010546-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/12/2020 (71) FLOTTWEG SE (DE)
(21) BR 11 2022 010675-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/12/2020



	(71) FLOTTWEG SE (DE)
(21) BR 11 2022 026295-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/06/2021 (71) NATIONAL HEALTH RESEARCH INSTITUTES (TW)
(21) BR 12 2021 015700-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/12/2015 (62) BR 11 2017 013858-1 16/12/2015 (71) EMORY UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2023 014004-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 014007-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 014009-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 022076-5 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/05/2016 (62) BR 11 2017 025120-5 27/05/2016 (71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 12 2023 022290-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/11/2019 (62) BR 11 2021 010210-8 27/11/2019 (71) FORTESCUE METALS GROUP LTD (AU)
(21) BR 20 2023 015978-3 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/08/2023



(71) A4 SISTEMAS ELETRICOS LTDA ME (BR/SC)

(21) BR 20 2023 018428-1 U2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 12/09/2023

(71) AGROINOV INCORPORACAO DE IMOVEIS LTDA (BR/PR)



Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

Notificação de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento de pedido ou de petição protocolado no prazo do Artigo 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI). O INPI abre prazo para terceiros interessados apresentarem contrarrazões ao recurso. Nos pedidos já publicados pelo INPI, petição de recurso pode ser acessada na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para protocolar contrarrazões é de até 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação, utilizando o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 295 (contrarrazões ao recurso). Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Para tirar dúvidas, escreva para o Fale Conosco. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs, os sistemas de Busca de Processos, de Emissão de GRU, de peticionamento eletrônico e o Fale Conosco.

(21) BR 12 2024 027427-2 A2

Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

(22) 15/03/2012

(62) BR 11 2013 023609-4 15/03/2012

(71) BIOGEN INC. (GB)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2016 008396-6 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 14/04/2016 (71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL) Recurso: 870250020453 - 14/3/2025
(21) BR 10 2016 010600-1 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 11/05/2016 (71) SUZAQUIM INDUSTRIAS QUIMICAS LTDA. (BR/SP) Recurso: 870240046811 - 3/6/2024
(21) BR 10 2024 012316-6	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 17/06/2024 (71) LUCIANA ASSIS SILVA MORAES (BR/GO) Recurso: 870250021696 - 19/3/2025
(21) BR 11 2024 017181-7	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 10/05/2023 (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP) Recurso: 870250020224 - 14/3/2025
(21) BR 11 2024 024777-5	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 10/02/2023 (71) RE-NUT AG (CH) Recurso: 870250020113 - 14/3/2025

Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2020 017280-8 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 24/08/2020 (71) MAURO TIECHER (BR/SC)
(21) BR 10 2024 011700-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 10/06/2024 (71) LUCAS DOS SANTOS DE JESUS (BR/GO) Não conhecida a petição nº 870240109459 de 23/12/2024 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 10 2024 014303-5	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 11/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Referente a petição 800250083348 de 28/02/2025 com base no Art. 219 II e Art. 30 §1º da LPI tendo em vista que o requerimento de publicação antecipada deve ser apresentado somente pelo próprio depositante, e o requerente da petição em referência é distinto daquele nomeado no depósito do pedido.
(21) BR 10 2024 014906-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Ref. a petição 870250017104 de 28/02/2025 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 27/02/2025.
(21) BR 10 2024 020364-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 01/10/2024 (71) DANIEL ALVES DE FIGUEIREDO FILHO (BR/AC) Ref. a petição 870250020472 de 15/03/2025 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 13/03/2025.
(21) BR 11 2021 011225-1 B1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/12/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(21) BR 12 2022 006636-4 B1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/12/2019 (62) BR 11 2021 011225-1 19/12/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2022 006649-6 B1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/12/2019 (62) BR 11 2021 011225-1 19/12/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2022 006653-4 B1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/12/2019 (62) BR 11 2021 011225-1 19/12/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 20 2023 007638-1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 24/04/2023 (71) FAHIMEH JAMIL MOHD HAMAD HAWARI (BR/RS) Ref. a petição 870250019673 de 13/03/2025 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 06/03/2025.
(21) BR 20 2024 018851-4	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 13/09/2024 (71) ORLI JOSÉ DRUM (BR/PR) Ref. a petição 870250017161 de 01/03/2025 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 27/02/2025.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2018 072966-7	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 08/11/2018 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM LANÇA REFRIGERADA PARA INSPEÇÃO DE REVESTIMENTO REFRAATÓRIO EM FORNOS INDUSTRIAIS (71) LEUDENIO DAMACENO DE SOUSA (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102018072966-7 para BR202018072966-2.
(21) BR 10 2024 008779-8	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 03/05/2024 (54) CAIXA PARA TRANSBORDO DE BÂSCULA LATERAL E SISTEMA DE COLHEITA (71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102024008779-8 para BR202024008779-3.
(21) BR 20 2023 012148-4	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 08/02/2022 (54) DISTALIZADOR ORTODÔNTICO (62) BR 20 2022 002399-4 08/02/2022 (71) ORTHOMETRIC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202023012148-4 para BR222023012148-7.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2018 005798-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/03/2018 (51) F03G 5/02 (2006.01), B62H 3/00 (2006.01), B62H 3/04 (2006.01), B62H 3/08 (2006.01), H02S 20/00 (2014.01), H02S 20/10 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: F03G 5/02 , F03G 6/06
(21) BR 10 2018 006434-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/03/2018 (51) G06T 17/00 (2006.01), G06F 30/20 (2020.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 17/50 , G05B 13/02 , G06N 3/02
(21) BR 10 2018 011887-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/06/2018 (51) F03B 13/08 (2006.01), F03B 3/00 (2006.01), F03B 3/04 (2006.01), E02B 9/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: F03B 3/04
(21) BR 10 2019 016658-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/08/2019 (51) A01F 15/04 (2006.01), A01F 15/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01F 15/00
(21) BR 10 2019 017353-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/08/2019 (51) A61M 39/02 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61B 17/34
(21) BR 10 2022 018545-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/09/2022 (51) C08J 5/00 (2006.01), D01F 8/04 (2006.01), D04H 1/728 (2012.01), C08F 16/06 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: D04H 1/728 , D01F 8/04
(21) BR 10 2023 015974-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/08/2023 (51) G06Q 30/015 (2023.01), G06F 40/30 (2020.01), G06F 40/20 (2020.01), G06F 40/10 (2020.01), G06Q 50/00 (2024.01), G06N 3/08 (2023.01), G06F 16/00 (2019.01)



As Classificações Anteriores eram: G06Q 30/015 , G06Q 50/22

(21) BR 11 2018 073187-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/05/2017 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/54 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 52/02 , H04W 28/02 , H04W 76/04 , H04W 72/06 , H04B 7/06
(21) BR 11 2019 009647-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/11/2017 (51) G06F 16/11 (2019.01), G06F 16/2455 (2019.01), G06F 16/93 (2019.01), G06Q 10/0635 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 50/00 (2024.01) A Classificação Anterior era: G06Q 10/0635
(21) BR 11 2020 022483-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/05/2019 (51) C05G 5/12 (2020.01), C05D 5/00 (2006.01), C05G 5/10 (2020.01), C05G 1/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01), C05C 7/00 (2006.01), C05G 3/20 (2020.01), C05G 3/90 (2020.01), C05D 3/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C05C 9/00 , C05D 5/00 , C05D 9/02 , C05G 1/00 , C05G 3/08
(21) BR 11 2021 010009-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/11/2019 (51) E02D 27/02 (2006.01), E02D 27/42 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01), E04H 12/08 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E02D 27/02 , E02D 27/42
(21) BR 11 2021 023866-2 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/05/2020 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01) A Classificação Anterior era: H04N 19/44
(21) BR 11 2022 005133-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/09/2020 (51) H04N 19/102 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 19/102 , H04N 19/124
(21) BR 11 2022 005281-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/09/2020 (51) H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01),



	H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/48 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 19/60 , H04N 19/70 , H04N 19/176 , H04N 19/12 , H04N 19/122
(21) BR 11 2023 003123-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/03/2021 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 25/10 , A61L 29/16 , A61P 31/04 , C08L 67/04 , A01P 1/00 , A01P 3/00
(21) BR 11 2024 004976-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/09/2022 (51) H04N 21/4788 (2011.01), H04N 21/4223 (2011.01), H04N 21/2743 (2011.01), H04M 1/72439 (2021.01), H04L 51/10 (2022.01) A Classificação Anterior era: H04N 21/475
(21) BR 11 2024 020295-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/03/2023 (51) A61B 17/285 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 17/295 , A61B 18/14 , A61B 17/28
(21) BR 12 2024 016984-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/01/2020 (51) H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/29 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (62) BR 11 2021 013521-9 09/01/2020 As Classificações Anteriores eram: H04N 7/26 , G06K 9/00 , G06T 9/00 , H04N 7/14
(21) BR 20 2020 007055-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/04/2020 (51) B62K 27/12 (2006.01), B62K 11/00 (2006.01), B62K 27/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: B62K 11/00
(21) BR 20 2020 007267-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/04/2020 (51) B09B 3/00 (2022.01), B09B 3/40 (2022.01), B02C 18/00 (2006.01), C05F 9/02 (2006.01), C05F 17/90 (2020.01) A Classificação Anterior era: E03C 1/26



(21) BR 20 2020 010719-0 U2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 28/05/2020

(51) F04D 29/046 (2006.01), F04D 29/056 (2006.01), F16C 33/04 (2006.01),
F16C 9/04 (2006.01)

A Classificação Anterior era: F16C 9/04



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 13 2024 017170-4

Código 15.12 - Renumeração

(22) 22/08/2024

(71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS

(BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR132024017170-4
para BR102024017170-5



Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

(21) BR 10 2017 013267-6 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 20/06/2017

(71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

Processo INPI nº 52402.007076/2022-51 @ Seção Judiciária do Distrito Federal

- 2ª Vara Federal Cível da SJDF @ Número do processo:

1034134-84.2022.4.01.3400 @ POLO ATIVO: BRUDDEN EQUIPAMENTOS

LTDA @ POLO PASSIVO: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE

INDUSTRIAL - INPI @ Sentença: Ante o exposto, com esteio no art. 487, inciso

I, do CPC, dou por parcialmente procedentes os pedidos, pondo fim ao

processo de conhecimento com resolução do mérito, para anular o

parecer/decisão n.º 8.11, publicado na Revista da Propriedade Industrial ? RPI

n.º 2660, de 28 de dezembro de 2021, e condenar a parte ré a expedir

notificação do arquivamento do pedido de patente da parte autora,

garantindo-lhe a possibilidade de exercer seu direito à restauração, nos termos

do art. 87 da Lei n.º 9.279/1996.



Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

Documentação Arquivada e Depósito Não Efetuado Documentação arquivada e depósito considerado não efetuado. O pedido apresentado não terá seu conteúdo divulgado, não constituindo estado da técnica.

(21) BR 10 2024 016765-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 15/08/2024 (71) BIANCA LEMOS DE SOUSA (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 020102-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 27/09/2024 (71) .A GESTÃO DE ATIVOS LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 020140-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 27/09/2024 (71) RAFAEL DA SILVA CAVALCANTE (BR/SP) ; ECOLIMPER SOLUÇÕES DE LIMPEZA LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 020956-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/10/2024 (71) ANTÔNIO DARIVA (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2025 004424-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 07/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) 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 12 2025 001006-5 A2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 18/04/2016 (62) BR 11 2017 022326-0 18/04/2016 (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



exigência formal

(21) BR 20 2024 018894-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/09/2024 (71) LUFTECH TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RS) ; JRC INDÚSTRIA E ASSESSORIA AMBIENTAL EIRELI (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 018952-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/09/2024 (71) CÉZAR QUEIROZ CORDOVA (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 019001-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 16/09/2024 (71) LUCAS PRATES COSTA ARAÚJO (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 019214-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 18/09/2024 (71) RICARDO CARLOS HARTMANN (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 019633-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 24/09/2024 (71) ALDO MARCOS BATISTA DA SILVA (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 019656-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 24/09/2024 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 019708-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 25/09/2024 (71) DIEGO J RATIVA MILLAN (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO-PE (BR/PE)



Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 019787-4

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 25/09/2024

(71) TGR PROJETOS LTDA (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 021507-4

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 16/10/2024

(71) ALFREDO HOLZER JÚNIOR (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 10 2021 019834-6 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 02/10/2021 (71) MOISES DOS REIS MACHADO (BR/RS) Referente à petição nº 870250016985 de 28/02/2025 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.
(21) BR 20 2022 021943-0	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 27/10/2022 (71) MARCELO COSTA PENNA (BR/MG) Referente à petição nº 870250016314 de 27/02/2025 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.
(21) BR 20 2022 021966-0	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 27/10/2022 (71) MARCELO COSTA PENNA (BR/MG) Referente à petição nº 870250016312 de 27/02/2025 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.
(21) BR 20 2022 023430-8	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 17/11/2022 (71) MARCELO COSTA PENNA (BR/MG) Referente à petição nº 870250016279 de 27/02/2025 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.



(21) BR 20 2024 004415-6

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 06/03/2024

(71) MARCELO COSTA PENNA (BR/MG)

Referente à petição nº 870250016235 de 27/02/2025 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.



Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2016 002665-9 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 25/08/2014

(71) HÄGELE GMBH (DE)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870230071765 de 14/08/2023, uma vez que as alegações feitas pelo requerente não se configuram como justa causa, conforme definida no Artigo 221 da LPI 9279/96 e no Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, e por ter sido apresentada fora do prazo legal previsto na legislação. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico: www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 20 2020 006324-9 U2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 28/03/2020

(71) MARCELO COSTA PENNA (BR/MG)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870250016257 de 27/02/2025, por falta de fundamentação legal. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico: www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2024 007382-7

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 16/04/2024

(71) SAMUEL BERTOLINI DA SILVA OLIVEIRA (BR/MG) ; FUNDACAO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO FAPERJ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2800 de 03/09/2024 por ter sido indevida. Anulado em função da devolução do prazo para cumprimento da exigência formal.



Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

Início do processo de restauração ou reconstituição. O(s) depositante(s) e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentar cópia dos documentos solicitados. A guia de recolhimento a ser utilizada será o código de serviço 259 (isento)

(21) PI 0816005-8

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

(22) 26/03/2008

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo 60 (sessenta) dias para enviar cópia da petição de protocolo 018100018796 com 8 (oito) páginas do documento de cessão original. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).



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 2020 003892-0 A2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 27/08/2018

Atualização de procurador, conforme solicitado pelo protocolo nº
870250021185, de 18/03/2025

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 002238-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/02/2022 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) O pedido foi dividido no BR122025002463-5 protocolo 870250010182 em 07/02/2025 11:51.O pedido foi dividido no BR122025002468-6 protocolo 870250010195 em 07/02/2025 12:05.O pedido foi dividido no BR122025002469-4 protocolo 870250010198 em 07/02/2025 12:13.O pedido foi dividido no BR122025002472-4 protocolo 870250010205 em 07/02/2025 12:25.
(21) BR 11 2015 019515-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/02/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122025004525-0 protocolo 870250018695 em 10/03/2025 16:41.
(21) BR 11 2018 073283-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/05/2017 (71) NOVOZYMES A/S (DK) O pedido foi dividido no BR122025004530-6 protocolo 870250018728 em 10/03/2025 17:35.
(21) BR 11 2018 074724-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 01/06/2017 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) O pedido foi dividido no BR122025004246-3 protocolo 870250017471 em 06/03/2025 10:45.
(21) BR 11 2019 007220-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/10/2017 (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122025003995-0 protocolo 870250016575 em 27/02/2025 18:17.
(21) BR 11 2019 019850-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/03/2018



	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122025003959-4 protocolo 870250016480 em 27/02/2025 16:31.
(21) BR 11 2019 020137-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/03/2018 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122025003665-0 protocolo 870250015324 em 25/02/2025 14:55.
(21) BR 11 2020 021771-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/04/2019 (71) THOMAS W. MELCHER (US) O pedido foi dividido no BR122025001879-1 protocolo 870250007776 em 30/01/2025 14:31.
(21) BR 11 2020 026783-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/06/2019 (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122025003836-9 protocolo 870250016016 em 26/02/2025 17:55.
(21) BR 11 2021 022993-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/05/2020 (71) GATES CORPORATION (US) O pedido foi dividido no BR122025004293-5 protocolo 870250017628 em 06/03/2025 15:47.
(21) BR 11 2023 020776-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/04/2022 (71) J. RAY MCDERMOTT, S.A. (US) O pedido foi dividido no BR122025003675-7 protocolo 870250015352 em 25/02/2025 15:21.
(21) BR 11 2024 023975-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/07/2022 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024024846-8 protocolo 870240101432 em 28/11/2024 12:24.



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 2014 020847-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2014 (43) 19/04/2016 (51) B23K 9/095 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE SOLDAGEM A ARCO VOLTAICO COM SINCRONIZAÇÃO DA POLARIDADE COM O MOVIMENTO DA TOCHA (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; BRASÉLIO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) (72) JAIR CARLOS DUTRA; Nelso Gauze Bonacorso; MAX HÉLIO HEMMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2016 000310-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2016 (30) 09/01/2015 US 14/593,056 (43) 04/10/2016 (51) F02C 7/00 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01) (54) TURBINA DE MOTOR DE TURBINA A GÁS (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) FREDERICK M. SCHWARZ; DANIEL BERNARD KUPRATIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 005747-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2016



	(30) 20/03/2015 US 14/663,727 (43) 25/10/2016 (51) F02K 3/04 (2006.01), F02C 7/32 (2006.01), F16H 1/00 (2006.01), F01D 9/02 (2006.01), F01D 1/04 (2006.01) (54) MOTOR DE TURBINA A GÁS (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) FREDERICK M. SCHWARZ; KARL L. HASEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 021532-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2016 (43) 03/04/2018 (51) G02B 6/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO COMBINADOR DE POTÊNCIA ÓPTICO SIMÉTRICO COM ESTRUTURA DE ACOPLAMENTO RESIDUAL ADIABÁTICA INTEGRADA PARA FINS DE MONITORAMENTO DO SINAL ÓPTICO (73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) (72) GIOVANNI BENINCA DE FARIAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 030699-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2016 (30) 12/07/2016 CN 2016105453539 (43) 06/02/2018 (51) F15B 15/22 (2006.01), B60T 8/34 (2006.01) (54) SISTEMA DE ARTICULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO QUE PROPORCIONA ATRASO HIDRÁULICO (73) HUBEI HANGTE TECHNOLOGY CO., LTD (CN) (72) ZHAOQUAN LONG; RUIDONG HU; HUABING WEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 002910-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2017 (43) 09/10/2018 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE ETANOL POR ZYMOMONAS MOBILIS EM FERMENTAÇÕES SUBMERSAS COM SUPORTE SÓLIDO A PARTIR DE HIDROLISADO ÁCIDO DE RESÍDUOS LIGNOCELULÓSICOS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) (72) SHEILA MARIM RAKSA; JOSIANE ALESSANDRA VIGNOLI; DOUMIT



CAMILIOS NETO; KAREN STEFANY CONCEIÇÃO; MAYARA DE ALENCAR ALMEIDA; MARIA ANTONIA PEDRINE COLABONE CELLIGOI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 005210-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2017

(43) 16/11/2021

(51) C07K 14/00 (2006.01), A01N 63/50 (2020.01), A01N 37/46 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA

(73) UFPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)

(72) LUCILIA HELENA MARCELLINO; LOENI LUDKE FALCÃO; JOSEILDE OLIVEIRA SILVA WERNECK; MARCELO PORTO BEMQUERER; MAGALI APARECIDA RODRIGUES; ALESSANDRA DE REZENDE RAMOS; NATÁLIA FLORÊNCIO MARTINS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 012753-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/06/2017

(43) 30/04/2019

(51) C12N 15/74 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)

(54) CONSTRUÇÃO GÊNICA E MICRORGANISMO

FOTOSSINTETIZANTE GENETICAMENTE MODIFICADO PARA PRODUÇÃO DE ENZIMAS BETAGLICOSIDASES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE (BR/RS) ;

EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)

(72) BRUNO DOS SANTOS ALVES FIGUEIREDO BRASIL; BETANIA FERRAZ QUIRINO; FELIX GONÇALVES DE SIQUEIRA; THAÍS DEMARCHI MENDES; LUIZ FERNANDO FERNANDES MARINS; RAIZA DOS SANTOS AZEVEDO; CARLOS FREDERICO CECCON LANES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 014811-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2017

(43) 22/01/2019

(51) C12P 3/00 (2006.01), C12R 1/00 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE BIOHIDROGÊNIO A PARTIR DA NOPALEA

COCHENILLIFERA (PALMA FORRAGEIRA) EM REATORES ANAERÓBIOS



	DESCONTÍNUOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) (72) EDUARDO LUCENA CAVALCANTE DE AMORIM; STEPHANE LIMA PEREIRA DE ANDRADE; EMMANUELLE DE SOUZA BALBINO; GABRYEL PONTES LIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 015359-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2017 (43) 19/03/2019 (51) F01P 7/04 (2006.01), F01P 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DA VELOCIDADE DO ROTOR DE VENTILAÇÃO E MÁQUINA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) ADRIANO FAGUNDES; ÂNGELO DA SILVA; CELIO HEITOR SORDI JUNIOR; DAENIO CLEODOLPHI; MAYCON ANDRADE MENDES; MARCO AURÉLIO RAMOS PEREIRA; GIOVANI IDIVAN MANOSSO; DANIEL BALEM CERQUEIRA; RAMON PLATINI SARCHI; BRUNO SARDELLI PANZINI; MAURO DE AZEVEDO BARRETTO; MARCOS Ikeguchi OHIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 018718-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2017 (30) 24/10/2016 US 15/332,272 (43) 08/05/2018 (51) B60K 17/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) RICHARD M. SPARKS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024209-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2017 (30) 14/11/2016 FR 1601611 (43) 29/05/2018 (51) B64C 13/12 (2006.01), B64C 13/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA GERENCIAR A ENERGIA MECÂNICA DE UMA AERONAVE, AERONAVE E MÉTODO DE CONTROLE PARA UMA AERONAVE (73) DASSAULT AVIATION (FR) (72) ERIC GRANIER; JÉRÔME LE BORLOCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2017 026747-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2017 (43) 25/06/2019 (51) A61B 5/20 (2006.01), A47K 13/08 (2006.01) (54) UROFLUXÔMETRO DE BAIXO CUSTO PARA USO AMBULATORIAL (73) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) (72) EDUARDO MARTINS DE SOUSA; HÉRICK PAMPOLHA HUET DE BACELAR; CHARLES ALBERTO VILLACORTA DE BARROS; NICOLAU SOARES CARDOSO NETTO; RAFAEL OLIVEIRA CHAVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 000822-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2018 (43) 30/07/2019 (51) F16K 1/12 (2006.01), F16K 7/12 (2006.01), F16K 7/16 (2006.01) (54) MECANISMO DE CONTROLE DE FLUXO HIDRÁULICO E TORNEIRA PROVIDA DE MECANISMO DE CONTROLE DE FLUXO HIDRÁULICO (73) DEXCO S.A. (BR/SP) (72) RÉGIS DE CARVALHO ROMERA; TIAGO LIMA DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 004825-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2018 (43) 01/10/2019 (51) E03C 1/266 (2006.01), E03C 1/22 (2006.01) (54) PROCESSADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS ALIMENTARES COM FUNÇÃO DE TRITURAR, COMPACTAR E DRENAR (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO) (72) SANDRA REGINA LONGHIN; AUGUSTO SÉRGIO PATROCÍNIO CAMILO; BRUNO ALVES ROCHA; NADINE DE PAULA SANTOS; VICTOR CARRIJO GUIMARÃES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 015203-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2018 (43) 28/01/2020 (51) G01R 31/36 (2020.01)



	(54) MÉTODO DE ESTIMAÇÃO DE ESTADO DE CARGA DE BATERIAS DE LÍTIO-ÍON (73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) (72) FELIPE LIMA DOS REIS MARQUES; MARIA DE FÁTIMA NEGRELI CAMPOS ROSOLEM; RAUL FERNANDO BECK; SENDER ROCHA DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 017231-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2018 (43) 03/03/2020 (51) F17C 5/02 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE PREENCHIMENTO DE BOTIJÃO COM GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, GLP, E DISPOSITIVO DE RETORNO (73) SUPERGASBRAS ENERGIA LTDA. (BR/MG) (72) CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA LIMA; NAHUEL GREVET; WENDELL DE CASTRO SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068836-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2018 (43) 31/03/2020 (51) F16J 15/32 (2016.01) (54) RETENTOR PARA EIXO DE ROTOR (73) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP) (72) PETER FRIEDRICH; FERNANDO BARBOSA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069768-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2018 (43) 10/12/2019 (51) G06Q 10/00 (2023.01), B65F 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE (73) BUMERANGUE COMERCIO E SERVICOS DE TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA (BR/RS) ; WIRLEY WEILER (BR/SP) (72) ARILDO FALCADE JR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais



(11) BR 10 2018 073470-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2018 (43) 19/02/2019 (51) F16L 27/02 (2006.01), B67D 7/32 (2010.01) (54) JUNTA GIRATÓRIA MODULAR PARA GARANTIR A CONDUTIVIDADE ELÉTRICA (73) TSPRO FABRICAÇÃO DISTRIBUIÇÃO E REPRESENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) (72) GENTILE TATIANO FACHINELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076644-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) A61H 5/00 (2006.01) (54) ESTIMULADOR VISUAL PARA RECÉM-NASCIDOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) MARIANA SOARES DE OLIVEIRA; FÁBIO MORAIS BORGES; DENISE EVELIN DUARTE DA SILVA; LUCAS MATIAS GOMES DE ARAÚJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 000276-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2019 (43) 28/07/2020 (51) F41H 1/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CAMADA ANTI-TRAUMA DE APLICAÇÃO EM SISTEMA DE ATENUAÇÃO DE IMPACTO E DISPERSÃO DE ENERGIA (73) COPLATEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TECIDOS LTDA (BR/SP) (72) CHRISTIAN CALLAS; ÍTALO ATYLLA DA COSTA FARIAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 002844-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2019 (43) 29/09/2020 (51) A61D 9/00 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01), A01K 13/00 (2006.01) (54) ÓRTESE ORTOPÉDICA PARA ANIMAIS DIABÉTICOS (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) (72) KARLA CAMILA LIMA DE SOUZA; CASSIANO OLIVEIRA MOREIRA; NATHÁLIA MARIA RODRIGUES DE ANDRADE; JEFFERSON PACHECO



	AMARAL FORTES; PEDRO CUNHA LOPES; JOSÉ WILLIAM GIRÃO DIAS; FRANCISCO FLEURY UCHOA SANTOS JÚNIOR; VÂNIA MARILANDE CECCATTO; YARA CARLIANE DE ABREU MESQUITA; CARLA ANDRESSA ANDRADE DOS SANTOS; JONATHAN ELIAS RODRIGUES MARTINS; ANTONIO NADSON MODESTO FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 007427-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2019 (30) 31/05/2018 US 15/994,588 (43) 03/12/2019 (51) A01D 41/127 (2006.01) (54) MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA CORREIA DE LONA DE UMA MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) AUSTIN M. LAUGEN; BENJAMIN M. LOVETT; BRYAN R. YANKE; DUANE M. BOMLENY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010820-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2019 (30) 19/10/2018 US 16/165,592 (43) 28/04/2020 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ESPALHAMENTO DE RESÍDUOS DE COLHEITA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) NATHAN R. VANDIKE; PAUL READEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010986-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2019 (43) 01/12/2020 (51) A01K 1/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO PARA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) DANIELLA DOTTO; PRISCILA ZAVADIL PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2019 014793-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2019 (30) 30/07/2018 EP 18382571.0 (43) 11/02/2020 (51) G01B 11/00 (2006.01), G01N 21/90 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECTAR DEFEITOS NO FECHAMENTO DE FRASCOS ENCAPSULADOS (73) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE) (72) JORDI BOIRA BONHORA; CARLOS ROURA SALIETTI; JOSE COCA GARROTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 015736-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2019 (30) 31/07/2018 ZA 2018/05129 (43) 05/05/2020 (51) A47K 11/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE LAVABO (73) AFRILLO (PROPRIETARY) LIMITED (ZA) (72) LUKAS PIETER FOURIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 016776-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2019 (30) 14/08/2018 US 62/718,786 (43) 10/03/2020 (51) B64F 5/00 (2017.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR SUPERVISÃO E INSPEÇÃO AUTOMATIZADAS DE UM PROCESSO DE MONTAGEM (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) HUAFENG YU; DANIEL S. REMINE; TYLER CHARLES STAUDINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 016990-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2019 (30) 17/08/2018 EP 18275126.3 (43) 10/03/2020 (51) F16B 39/06 (2006.01), F16B 39/28 (2006.01)



	(54) ACOPLAMENTO ROSQUEADO, E, MÉTODO PARA MONTAR UM ACOPLAMENTO ROSQUEADO (73) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) (72) DALE V. L. FAULKNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 017592-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2019 (43) 09/03/2021 (51) A47J 37/07 (2006.01) (54) CHURRASQUEIRA DO TIPO PARRILHEIRA, E PAÍNÉS DE ISOLAMENTO PARA CHURRASQUEIRA (73) PAULO ROBERTO GOMES FERNANDES (BR/RJ) (72) PAULO ROBERTO GOMES FERNANDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 018053-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2019 (43) 09/03/2021 (51) A23B 4/12 (2006.01), A23B 4/023 (2006.01), A23B 4/005 (2006.01) (54) CONSERVA DE CAMARÃO AO MOLHO DE TUCUPI E JAMBU E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) (72) KEBER SANTOS COSTA JÚNIOR; MARILEIDE MORAIS ALVES; CRISTIANA RAMALHO MACIEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 019350-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2019 (43) 30/03/2021 (51) E21B 43/12 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G05D 16/02 (2006.01) (54) CONTROLADOR SUPRESSOR DE GOLFADAS EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) DINART DUARTE BRAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 020239-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2019



	(43) 20/04/2021 (51) G01N 3/303 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL DE MATERIAIS SOB CARREGAMENTO AXIAL DE IMPACTO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) (72) JAIRO ALONSO QUINTERO QUINTERO; EDISON DA ROSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 020655-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2019 (43) 23/02/2021 (51) C12H 6/02 (2019.01), A23G 1/56 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AGUARDENTE A PARTIR DO FRUTO DO CACAU (73) MARCELO JOANIZ VIEIRA ABRANTES (BR/BA) ; JOSE EDUARDO DE AMORIM ALMEIDA (BR/SP) (72) MARCELO JOANIZ VIEIRA ABRANTES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 020979-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2019 (43) 11/02/2020 (51) B60K 20/02 (2006.01), B60K 20/00 (2006.01), F16H 59/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONFORTO DE ENGATE DE MARCHAS (73) RICARDO VALTNER (BR/SP) (72) RICARDO VALTNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 023194-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2019 (43) 18/05/2021 (51) A01C 15/12 (2006.01) (54) CONJUNTO DOSADOR PARA DISTRIBUIÇÃO DE SÓLIDOS (73) ADILSON RODRIGUES IUZVIAK (BR/RS) ; VINICIUS LUIZ BARP (BR/RS) (72) ADILSON RODRIGUES IUZVIAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 023596-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2019



	(43) 25/05/2021 (51) C04B 41/51 (2006.01), C04B 41/88 (2006.01), C04B 35/01 (2006.01), C04B 35/101 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPÓSITOS CERÂMICA-METAL CONTENDO CERNE DENSO E ENVOLTÓRIO POROSO E MATERIAL ASSIM OBTIDO (73) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP) (72) THOMAZ AUGUSTO GUIARD RESTIVO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 023651-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2019 (43) 25/05/2021 (51) B65D 19/00 (2006.01), B65D 19/38 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS EM PALETE RETORNÁVEL PARA MOVIMENTAÇÃO DE BOBINA DE ALUMÍNIO OU ASSEMBLADO (73) ADEZAN IND E COM DE EMBALAGEM E SERVICOS LTDA (BR/SP) (72) CESAR VALENTIM ZANCHET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 024935-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2019 (43) 08/06/2021 (51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01) (54) DUTO COALESCEDOR PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS QUE COMPREENDEM PELO MENOS DUAS FASES IMISCÍVEIS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) ERICK FABRIZIO QUINTELLA ANDRADE COELHO; MARCOS AURÉLIO DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026499-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (30) 02/04/2019 EP 19386021.0 (43) 13/10/2020 (51) H01B 17/34 (2006.01), F16L 25/01 (2006.01) (54) ISOLADOR ELÉTRICO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM ISOLADOR ELÉTRICO. (73) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)



	(72) DALE FAULKER; JAMES WILLIAM BERNARD; JON PETHICK; PAUL PEACOCK; IOANNIS GIANNAKOPOULOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 000915-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2020 (43) 24/11/2020 (51) F17C 1/10 (2006.01), B05D 1/40 (2006.01) (54) REVESTIMENTO INCORPORADO A BOTIJÕES DE GÁS DE COZINHA E CORRELATOS (73) COPA ENERGIA S.A. (BR/SP) (72) ANTONIO CARLOS MOREIRA TURQUETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 006868-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (43) 13/10/2021 (51) C07C 67/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (54) MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS, ÓLEO VEGETAL MODIFICADO E SEU USO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) (72) MAURÍCIO PINHEIRO DE OLIVEIRA; ISABELLE CHRISTINE ZAVECZ RODRIGUES; DAIANA SANTOS DA SILVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 007160-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2020 (43) 19/10/2021 (51) B29B 17/02 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01) (54) PROCESSO DE CLASSIFICAÇÃO E RECICLAGEM DE EMBALAGENS POLIMÉRICAS LAMINADAS (73) EDSON JOAQUIM ANTUNES QUEVEDO (BR/SP) ; HENRIQUE SILVA DE ARAUJO (BR/SP) (72) EDSON JOAQUIM ANTUNES QUEVEDO; HENRIQUE SILVA DE ARAUJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 013736-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2020



(43) 18/01/2022

(51) E21B 43/12 (2006.01)

(54) MÓDULO SUBMARINO DE VÁLVULA DE GÁS LIFT COMPACTO PARA SISTEMA DE ELEVAÇÃO E MÉTODO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ROBERTO RODRIGUES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 016574-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2020

(43) 03/03/2022

(51) E21B 17/02 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA ACOPLAMENTO DE ENRIJECEDOR DE CURVATURA DESLIZANTE À RECEPÇÕES, MÉTODO PARA ACOPLAMENTO DE ENRIJECEDOR DE CURVATURA DESLIZANTE À RECEPÇÕES, MÉTODOS DE TRAVAMENTO E DESTRAVAMENTO DO ADAPTADOR DO SISTEMA E MÉTODO PARA DESPRENDER O ADAPTADOR DO SISTEMA

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) CLAUDIO VIOLANTE FERREIRA; JOSE MAURICIO TEIXEIRA DA GAMA LIMA; FLAVIO BARROSO DE MELLO; BRUNO PINHO DOS REIS; PEDRO LUIZ FERREIRA MENDES; VINICIUS GARCIA DO PRADO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 017177-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2020

(43) 03/03/2022

(51) G01N 27/406 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)

(54) SISTEMA PORTÁTIL PARA DETERMINAÇÃO DE MONOETILENOGLICOL

(73) UNIVERSIDADE FEDERALE DE GOIÁS - UFG (BR/GO) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) KARIOLANDA CRISTINA DE ANDRADE REZENDE; WENDELL KARLOS TOMAZELLI COLTRO; IRIS MEDEIROS JUNIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 017862-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2020

(43) 15/03/2022

(51) F41A 33/00 (2006.01), F41A 9/00 (2006.01), F41A 9/38 (2006.01), F41A 17/44 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA E CARTUCHO ESPECÍFICO PARA



	MANUSEIO DE MUNIÇÃO EM ARMA DE FOGO EM TREINAMENTO (73) GISELE PATRICIA CATURELI MARCONDES (BR/SP) (72) GISELE PATRICIA CATURELI MARCONDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 025294-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2020 (43) 14/06/2022 (51) B60S 9/20 (2006.01), B60S 9/00 (2006.01) (54) SISTEMA HIDRAULICO COM ACIONAMENTO PNEUMATICO (73) FERNANDO DE MEDEIROS UGIONI (BR/SC) ; ZÉLIO MARQUES (BR/SC) (72) ZÉLIO MARQUES; FERNANDO DE MEDEIROS UGIONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 000472-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2021 (43) 22/06/2021 (51) B03C 1/025 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO NA RELAÇÃO DE FLUXO DE ALIMENTAÇÃO DE MINÉRIO EM MATRIZES MAGNÉTICAS CARREGADAS EM ROTOR EM EQUIPAMENTO SEPARADOR MAGNÉTICO DE ALTA INTENSIDADE (73) TERESINHA FELICIANO PEREIRA DE MORAES (BR/SP) (72) TEREZINHA FELICIANO PEREIRA DE MORAES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 003418-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2021 (30) 26/02/2020 EP 20159469.4 (43) 08/09/2021 (51) E01C 19/48 (2006.01), B60K 23/08 (2006.01) (54) TRANSFERÊNCIA SEM CONTATO DE MATERIAL ENTRE UM CAMINHÃO E UM VEÍCULO ACIONADO PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS (73) JOSEPH VÖGELE AG (DE) (72) JENS HOLFELDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2021, observadas as condições legais



(11) BR 10 2022 001042-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2022 (30) 31/03/2021 JP 2021-061049 (43) 04/10/2022 (51) B62J 23/00 (2006.01), F02D 9/10 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE PROTEÇÃO PARA VEÍCULO DE MONTAR EM SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SUGURU KANDA; TAKAMASA KOJIMA; HIROYUKI KIDO; TOSHIYUKI EDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 008030-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022 (43) 01/11/2022 (51) D06M 10/04 (2006.01), D06M 15/01 (2006.01) (54) PROCESSO DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS TÊXTEIS (73) HELENA FUSSIGER THEISSEN (BR/RS) (72) HELENA FUSSIGER THEISSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 010331-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (43) 05/12/2023 (51) H02N 3/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO EM MÓDULO HÍBRIDO PARA CONVERSÃO DE ETANOL EM ENERGIA ELÉTRICA PARA USO EM VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS (73) LICONIC SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SP) (72) FAUSTO HENRIQUE MINETO JURADO; JOAO VITOR VALENTIN ARRUDA; MURILO RODRIGUES RODELLI; PEDRO CURCIO JUNIOR; THIAGO MARTINS SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 026759-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2022 (43) 09/07/2024 (51) B02B 1/08 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE ARTIFICIAL DE UMIDADE DE GRÃOS ARMAZENADOS (73) CHAFER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR) (72) JIZELI FONSECA PARREIRA GRESELE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2022, observadas as condições legais

(11) BR 10 2023 006712-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2023
(30) 12/04/2022 US 63/362,835
(43) 24/10/2023
(51) C08G 77/392 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/011 (2018.01), C08F 12/30 (2006.01), C08K 5/40 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E UM PNEU
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) ERIC ENGELDINGER; MARC WEYDERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2023, observadas as condições legais

(11) BR 10 2023 019238-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2023
(43) 26/12/2023
(51) D07B 1/02 (2006.01), D07B 5/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CORDA SEMI ESTÁTICA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CORDA SEMI ESTÁTICA EM TRANÇADEIRA ADAPTADA
(73) LIMACO ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA (BR/SP)
(72) PAULO SERGIO DA COSTA LIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2023, observadas as condições legais

(11) BR 10 2024 011733-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2024
(43) 24/09/2024
(51) A01B 63/10 (2006.01)
(54) CHASSI TELESCÓPICO APLICADO EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS COM MEIOS DE TRANSPOSIÇÃO DE MÓDULOS LATERAIS
(73) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; RAFAEL ZILLI; GRÉGOR OLIVEIRA TATSCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2024, observadas as condições legais

(11) BR 11 2013 000346-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2011
(30) 05/07/2010 IT BO2010A 000430
(51) B30B 9/12 (2006.01)



	(54) UNIDADE DE SEPARAÇÃO COM PARAFUSO DE ARQUIMEDES PARA TRATAMENTO DE PASTA (73) WAMGROUP S.P.A. (IT) (72) MASSIMO PASSERINI; MARCO GADDI; VAINER MARCHESINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2017 017884-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2016 (30) 24/02/2015 US 62/120,256; 18/11/2015 US 62/257,153; 18/12/2015 US 62/269,758 (51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/079 (2010.01), C12N 5/0797 (2010.01), C12P 19/34 (2006.01) (54) SWITCHES TRANSCRICIONAIS DESENCADEADOS POR LIGAÇÃO EMÉTODOS PARA SEU USO (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) WENDELL A LIM; LEONARDO MORSUT; KOLE T. ROYBAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022528-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2016 (30) 20/04/2015 KR 10-2015-0055495 (51) C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO QUE TEM ATIVIDADE REPRESSORA DE GLUCONATO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, MICRO-ORGANISMO E MÉTODO PARA PRODUZIR L-LISINA (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SANG HEE PARK; HYUNG JOON KIM; NAM HYUN KIM; JUN OK MOON; JEONG SEOK OH; SONG-GI RYU; HYANG CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022994-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016 (30) 28/04/2015 JP 2015-091095 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (54) Anticorpo anti-RGMa isolado, molécula de ácido nucleico, vetor recombinante e composição farmacéutica compreendendo o mesmo (73) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) ; OSAKA



	UNIVERSITY (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION CHIBA UNIVERSITY (JP) (72) MOTONORI HASHIMOTO; TOSHIHIDE YAMASHITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007177-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2016 (30) 08/10/2015 US 62/239,239 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA ALTERAR OS GENES POL DE PERV EM UMA CÉLULA, PARA GERAR UMA CÉLULA PORCINA SUBSTANCIALMENTE LIVRE DE PERV, PARA INATIVAR A EXPRESSÃO DE UMA OU MAIS SEQUÊNCIAS ALVO DE ÁCIDO NUCLEICO EM UMA CÉLULA E PARA MODULAR UMA OU MAIS SEQUÊNCIAS ALVO DE ÁCIDO NUCLEICO EM UMA CÉLULA (73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) (72) GEORGE M. CHURCH; LUHAN YANG; MARC GUELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010074-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2016 (30) 18/11/2015 US 62/257,169; 17/11/2016 US 15/353,876 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN; TAO LUO; CHIRAG SURESHBHAI PATEL; TAMER ADEL KADOUS; CHIH-HAO LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010292-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2016 (30) 23/11/2015 EP 1520600.6 (51) A61K 9/51 (2006.01) (54) NANOPARTÍCULAS DE CHITOSANO, SEU MÉTODO PARA PREPARAÇÃO E USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA FORMULADA PARA DISTRIBUIÇÃO NASAL (73) UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) (72) STEVEN DE VLEESCHOUWER; MATTHIAS VAN WOENSEL; KARIM



AMIGHI; NATHALIE WAUTHOZ; RÉMI ROSIERE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 016781-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2017

(30) 17/02/2016 US 62/296,569; 14/02/2017 US 15/432,855

(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01)

(54) MANEJO DE UNIDADES NAL DE EXTREMIDADE DE FLUXO DE BITS NO FORMATO DE ARQUIVO L-HEVC E APERFEIÇOAMENTOS PARA TRILHAS DE BLOCOS DE PIXELS ADJACENTES HEVC E L-HEVC

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) FNU HENDRY; YE-KUI WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 069023-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2017

(30) 31/03/2016 EP 16305381.2

(51) A61K 31/192 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇAS COLESTÁTICAS

(73) GENFIT (FR)

(72) RÉMY HANF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 071637-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/04/2017

(30) 22/04/2016 US 62/326,702; 20/04/2017 US 15/492,457

(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) SINALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS DE QUADROS PARA MULTIFIRE

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN; CHIRAG PATEL; TAO LUO; TAMER KADOUS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 075373-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2017

(30) 07/06/2016 SE 1650791-5

(51) A61B 5/021 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA VELOCIDADE DE



	ONDA DE PULSO CENTRAL EM UMA MULHER GRÁVIDA (73) VIEWCARE TECHNOLOGIES 1 APS (DK) (72) DIANA KJAER THING RIKNAGEL; JOHANNES JAN STRUIJK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000494-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2017 (30) 12/07/2016 US 62/361,249; 23/01/2017 US 62/449,523 (51) C07D 241/18 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) 3-METIL PIRAZINAS 2,5-DISSUBSTITUÍDAS E 3-METIL PIRAZINAS 2,5,6- TRISSUBSTITUÍDAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS COMO INIBIDORES DE SHP2 ALOSTÉRICOS (73) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US) (72) ASHUTOSH JOGALEKAR; WALTER WON; ELENA S. KOLTUN; ADRIAN GILL; KEVIN MELLEME; NAING AAY; ANDREAS BUCKL; CHRISTOPHER SEMKO; GERT KISS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001551-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2017 (30) 28/07/2016 EP PCT/EP2016/068052 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) MODULADORES DO RECEPTOR DE PIPERIDINA CXCR7, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OS COMPREENDENDO (73) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH) (72) HAMED AISSAOUI; PHILIPPE GUERRY; FRANCOIS LEHEMBRE; JULIEN POTHIER; LAETITIA POUZOL; SYLVIA RICHARD-BILDSTEIN; SHUGUANG YUAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001880-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2017 (30) 09/08/2016 US 62/372,692; 07/08/2017 US 15/670,832 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01) (54) MENSAGEM SEI DE INFORMAÇÃO DE REMAPEAMENTO DE CORES SINALIZAÇÃO PARA ADAPTAÇÃO DE DISPLAY (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(72) JOEL SOLE ROJALS; DONE BUGDAYCI SANSLI; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; DMYTRO RUSANOVSKYY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 006613-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/09/2017

(30) 10/10/2016 BE 2016/5757

(51) F41A 9/60 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA EJEÇÃO DE CÁPSULAS OU CONECTORES E USO DO DISPOSITIVO PARA EJEÇÃO DE CÁPSULAS OU CONECTORES

(73) CMI DEFENCE S.A. (BE)

(72) INNOKENTY GRITSKEVITCH; ANTHONY COLOMINE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 011098-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/12/2017

(30) 15/12/2016 CN 201611162346.7

(51) A61K 9/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) DISPERSÃO SÓLIDA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A REFERIDA DISPERSÃO, COMPRIMIDO E CÁPSULA DO ATIVADOR DE GLICOQUINASE, SEUS USOS E MÉTODO PARA PREPARAR A DISPERSÃO SÓLIDA E O COMPRIMIDO DO ATIVADOR DE GLICOQUINASE

(73) HUA MEDICINE (SHANGHAI) LTD. (CN)

(72) LI CHEN; YONGGUO LI; GAOSSEN WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 015835-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2018

(30) 28/02/2017 JP 2017-037664

(51) B41N 1/14 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/004 (2006.01), G03F 7/029 (2006.01)

(54) PRECURSOR DA PLACA LITOGRAFICA DE IMPRESSÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA E MÉTODO DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA

(73) FUJIFILM CORPORATION (JP)

(72) KENJIRO ARAKI; MAMORU KURAMOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 016091-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2018 (30) 08/03/2017 US 62/468,501 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (54) UNIDADE DE DOSAGEM ORAL E USO DE FLOROGLUCINOL E TRIMETILFLOROGLUCINOL (73) CINRX PHARMA, LLC (US) (72) PIYUSH PATEL; CATHERINE PEARCE; JONATHAN ISAACSOHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020586-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2018 (30) 31/03/2017 EP 17164425.5 (51) A61M 1/28 (2006.01), A61M 1/14 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA LÍQUIDA (73) OPTERION HEALTH AG (CH) (72) GUIDO GRENTZMANN; HJALMAR BERNULF STEINHAEUER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027113-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2018 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/08 (2009.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE POTÊNCIA DE UPLINK, E DISPOSITIVO TERMINAL (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) WENHONG CHEN; ZHIHUA SHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027846-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2018 (30) 27/06/2017 US 62/525,425 (51) A61F 13/00 (2024.01), A61F 13/02 (2024.01), A61K 9/70 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM EMPLASTRO E EMPLASTRO (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) MARC ALARY; BHARAT PATEL; JAN-JOO LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 000388-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2019 (30) 16/08/2018 US 62/764,905; 03/06/2019 KR 10-2019-0065613 (51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), A01K 67/027 (2024.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM EMBRIÃO TRANSGÊNICO NÃO HUMANO TENDO UM GENOMA INCLUINDO UM GENE COM UM SÍTIO MODIFICADO (73) LART BIO CO., LTD. (KR) (72) GOO JANG; WON YOU LEE; SOO YOUNG YUM; GYEONG MIN GIM; JI HYUN PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003762-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2018 (30) 01/09/2017 JP 2017-168917 (51) A23D 7/00 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23D 7/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO E GORDURA EM EMULSÃO A PARTIR DE ÁCIDOS GRAXOS INSATURADOS, ÁCIDO ASCÓRBICO E LECITINA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE ÓLEO E GORDURA E LEITE FORMULADO PARA ALIMENTAÇÃO INFANTIL (73) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP) (72) MIWAKO MORIKAWA; MASAHARU KATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004533-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2018 (30) 21/09/2017 DE 10 2017 121 861.0 (51) B24B 5/20 (2006.01), B24B 5/37 (2006.01), B24B 5/22 (2006.01), B24B 5/01 (2006.01), B24B 19/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE UM CONTORNO CURVO EM PELO MENOS UMA SUPERFÍCIE FRONTAL DE UM ROLETE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM CONTORNO CURVO NA, PELO MENOS UMA, SUPERFÍCIE FRONTAL COM O DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) (72) ALEXANDER WEIDNER; HORST GREDY; STEPHAN WOIWODE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 007214-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2019 (51) A43D 63/00 (2006.01), A43D 95/02 (2006.01), A43D 95/12 (2006.01), A43D 11/12 (2006.01) (54) MECANISMO DE ÂNGULO AJUSTÁVEL PARA MÁQUINA DE CRIMPAGEM-BLOQUEIO SEM DEFORMAÇÃO DE COURO E/OU MATERIAIS SINTÉTICOS (73) N. TRIANTAFYLLIS LTD (GR) (72) NIKOLAOS TRIANTAFYLLIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011429-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2018 (30) 08/12/2017 DK PA201700701 (51) C01B 3/38 (2006.01), C10K 3/02 (2006.01) (54) SISTEMA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE (73) HALDOR TOPSØE A/S (DK) (72) PETER MØLGAARD MORTENSEN; KIM AASBERG-PETERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015026-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2019 (30) 26/01/2018 EP 18153657.4 (51) C01G 49/02 (2006.01), C09C 1/24 (2006.01), C01G 49/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PIGMENTOS DE GOETITA (73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) CARSTEN ROSENHAHN; ROLF MÜLLER; LARISSA SCHAUFLEER; CHRISTINE KATHREIN; ANNA WEBER-CZAPLIK; ROBIN KLUPP-TAYLOR; SAEDEDEH GOLKAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015644-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2019 (30) 31/01/2018 US 62/624,186 (51) C01B 21/09 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 33/02 (2006.01), C02F 1/50 (2023.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA HALOAMINA (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US) (72) BRUNO LAUNAY; DIMITRI KUZNETSOV; CHRISTINA HENSON; NIKOLAAS ONDERBEKE; MARK CONYNGHAM; THOMAS MCNEEL



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 015724-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/02/2019
(30) 13/02/2018 CN 201810150653.6
(51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 40/36 (2009.01)
(54) MÉTODO DE CANCELAMENTO DE SOLICITAÇÃO DE AGENDAMENTO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YIRU KUANG; NATHAN EDWARD TENNY; JIAN WANG; CHUTING YAO; ZHENZHEN CAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 015797-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2019
(30) 02/02/2018 US 62/625,643
(51) C09D 1/04 (2006.01), C09K 5/20 (2006.01), C23F 11/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE NEUTRALIZAÇÃO DE UM ÁCIDO EM UM POLÍMERO, PROCESSO DE REDUÇÃO DE CORROSÃO DE UM POLÍMERO CONTENDO IMPUREZAS ÁCIDAS, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA COM CORROSIVIDADE REDUZIDA E ARTIGO
(73) W. R. GRACE & CO.-CONN (US)
(72) DEMETRIUS MICHOS; JOSE M. REGO; JOHN KALEVI KAARTO; AMAIA MONTOYA-GONI; MICHELLE NI PAINE; FENG GU; JAMES NEIL PRYOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 017560-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/05/2019
(30) 14/05/2018 EP 18172076.4
(51) B66B 5/00 (2006.01), B66B 25/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE UM ESTADO DE UM SISTEMA DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS SOB USO DE UM DUPLO DIGITAL
(73) INVENTIO AG (CH)
(72) THOMAS NOVACEK; ALEXANDER PFEILER; CHRISTOPH SANDER; GERD LAGLBAUER; HANNES DRAGSITS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 017788-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2019 (30) 21/03/2018 EP 18163052.6 (51) A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 29/238 (2016.01), A23L 29/244 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23C 9/154 (2006.01), A23K 20/163 (2016.01), C09J 11/08 (2006.01), A61K 8/9706 (2017.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PÓ À BASE DE ALGA MARINHA (73) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) JACQUES ANDRE CHRISTIAN MAZOYER; GUEBA AGODA-TANDJAWA; HELENE CHRISTELLE ODETTE LEROY; AURELIE LOAEC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020300-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2019 (30) 05/04/2018 US 15/946,593 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01) (54) SISTEMA DE CATETER E AGULHA INTRODUTORA COM ENTALHES PARA REFLUXO APERFEIÇOADO (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) YIPING MA; BRYAN G. DAVIS; WESTON F. HARDING; JONATHAN KARL BURKHOLZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021226-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2019 (30) 18/04/2018 US 15/956,490 (51) A45D 19/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE DISPENSAÇÃO DE TINTA QUE DISPENSA TINTA EM UMA PLURALIDADE DE FORMULAÇÕES DE CORES EXCLUSIVAS PARA CRIAR FORMULAÇÕES DE TINTA, E MÉTODO DE DISPENSAÇÃO DE TINTA EM UMA PLURALIDADE DE FORMULAÇÕES DE CORES EXCLUSIVAS PARA CRIAR FORMULAÇÕES DE TINTAS (73) CLICS, LLC (US) (72) LEILANI M. MACEDO; CHARLES D. BROWN; JEFFREY F. MACEDO; STUART D'ALESSANDRO; CHRISTOPHER MUNZ; JEFFREY S. PLOETNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021705-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2019 (30) 27/04/2018 IT 102018000004970



	(51) B26D 1/04 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01), B26D 1/46 (2006.01), B26D 1/48 (2006.01), B26D 7/12 (2006.01), B26D 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO, INSTALAÇÃO E ESTRUTURA DE LÂMINA PARA CORTE DE TORAS DE PAPEL E MATERIAL SIMILAR (73) FRANCESCO ARRIGHI (IT) (72) FRANCESCO ARRIGHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022647-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2019 (30) 08/05/2018 EP 18171202.7 (51) G01N 33/20 (2019.01), C21C 5/46 (2006.01) (54) SONDA DE LANÇA COM ENTREGA DE TENSÕES DE REFERÊNCIA (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) (72) PAUL FISCHER; FRANZ HARTL; ADNAN HUSAKOVIC; THOMAS KUEHAS; ANNA MAYRHOFER; ANDREAS ROHRHOFER; BERNHARD VOGLMAYR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023486-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2019 (30) 28/06/2018 US 62/691,490 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 45/00 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PREPARAR UMA BLENDA DE REFRIGERANTES E PARA REDUZIR O POTENCIAL DE AQUECIMENTO GLOBAL E SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (73) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US) (72) CHARLES CLINTON ALLGOOD; BARBARA HAVILAND MINOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024242-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2019 (30) 18/06/2018 FR 1855318 (51) C23C 28/04 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C 16/26 (2006.01), C23C 16/50 (2006.01) (54) PEÇA REVESTIDA COM UM REVESTIMENTO DE CARBONO AMORFO NÃO HIDROGENADO SOBRE UMA SUBCAMADA CONTENDO CROMO, CARBONO E SILÍCIO (73) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR) (72) LAURENT BOMBILLON; FABRICE PROST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 024244-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2019 (30) 18/06/2018 FR 1855319 (51) C23C 28/04 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C 16/26 (2006.01), C23C 16/50 (2006.01) (54) PEÇA REVESTIDA COM UM REVESTIMENTO DE CARBONO AMORFO HIDROGENADO SOBRE UMA SUBCAMADA CONTENDO CROMO, CARBONO E SILÍCIO (73) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR) (72) LAURENT BOMBILLON; FABRICE PROST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025305-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2019 (30) 15/06/2018 EP 18178029.7 (51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 7/02 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) UMA TIRA DE AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA (73) AB SANDVIK MATERIALS TECHNOLOGY (SE) (72) SARA WIKLUND; TOMAS FORSMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025360-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2019 (30) 22/06/2018 FR 1855568 (51) C03C 3/066 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), C03C 8/04 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01) (54) MATERIAL COMPREENDENDO FOLHA DE VIDRO REVESTIDA COM EMPILHAMENTO DE CAMADAS FINAS E COM CAMADA DE ESMALTE, VIDRAÇA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TAL MATERIAL (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) JULIETTE MARIA; YANN COHIN; ARNAUD HUIGNARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 025485-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2019 (30) 13/08/2018 IT 102018000008074 (51) G01M 17/00 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA VERIFICAR O DESDOBRAMENTO CORRETO DE UM DISPOSITIVO DE , SISTEMA DECOMPUTADOR PARA VERIFICAR O DESDOBRAMENTO CORRETO DE UMDISPOSITIVO DE E MEMÓRIA LIDA POR COMPUTADOR (73) ITALDESIGN-GIUGIARO S.P.A. (IT) (72) DAVIDE CASINI; NIKOLAS VINCI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025649-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2019 (30) 22/06/2018 US 62/689,006; 05/12/2018 US 62/775,787; 11/12/2018 US 62/778,192; 19/06/2019 US 16/446,181; 19/06/2019 US 16/446,190 (51) A61C 9/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA ESCANEAMENTO INTRAORAL E MÉTODO PARA GERAR UM MODELO DIGITAL TRIDIMENSIONAL DE UMA SUPERFÍCIE INTRAORAL (73) ALIGN TECHNOLOGY, INC. (US) (72) OFER SAPHIER; YOSSEF ATIYA; ARKADY RUDNITSKY; NIR MAKMEL; SERGEI OZEROV; TAL VERKER; EREZ LAMPERT; AVI KOPELMAN; TAL LEVY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026140-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2019 (30) 18/06/2018 DK PA201870414 (51) G01G 13/02 (2006.01), B65G 53/46 (2006.01) (54) APARELHO PARA MEDIÇÃO GRAVIMÉTRICA CONTÍNUA DE MATERIAL DERRAMÁVEL (73) FLSMIDT CEMENT A/S (DK) (72) DANIEL KASPEREK; ARMIN HAUSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026876-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2019 (30) 02/11/2018 JP 2018-206969 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F



	1/147 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) HIROYOSHI YASHIKI; YOSHIAKI NATORI; MIHO TOMITA; KAZUTOSHI TAKEDA; TAKUYA MATSUMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000138-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2019 (30) 09/07/2018 US 62/695,263 (51) B07C 5/36 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SELECIONAR MATERIAL SOBRE UM TRANSPORTADOR (73) NOVELIS INC. (US) (72) ADWAIT A. THAKUR; MICHAEL R. KOSMICKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000713-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2019 (30) 18/07/2018 DE 102018117370.9 (51) F16B 5/01 (2006.01), B29C 65/06 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), F16B 13/02 (2006.01), F16B 37/06 (2006.01) (54) ELEMENTO DE LIGAÇÃO E MÉTODO PARA A INTRODUÇÃO DE UM ELEMENTO DE LIGAÇÃO (73) EJOT GMBH & CO. KG (DE) (72) DIETER KITTEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001169-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2019 (30) 24/07/2018 GB 1812081.6; 18/07/2019 GB 1910261.5 (51) H02G 3/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE SUSPENSÃO (73) GRIPPLE LIMITED (GB) (72) THOMAS WILLIAM REYNOLDS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001482-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2019



	(30) 19/10/2018 FR 1871237 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), B65D 81/32 (2006.01) (54) SISTEMA PARA CONECTAR RECIPIENTES E MÉTODO PARA OBTER UM SISTEMA PARA CONECTAR RECIPIENTES (73) CORADIN SAS (FR) (72) DAVID BOUTELOUP; FABRICE BOURDIER; FLORENCE BIDAMANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001820-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2019 (30) 30/07/2018 US 62/711,808 (51) A01N 1/02 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA TRANSPORTE E/OU CRIOPRESERVAÇÃO DE CÉLULAS E/OU TECIDOS (73) ACORN BIOLABS, INC. (CA) (72) PATRICK G. PUMPUTIS; STEVEN TEN HOLDER; DREW W. TAYLOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001851-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2019 (30) 01/08/2018 PT 110899 (51) A47J 31/00 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01), B67D 1/06 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01) (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS COM PURGA E DESCARGA DE RESÍDUOS MELHORADA, E PROCESSO DE OPERAÇÃO DOREFERIDO SISTEMA (73) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT) (72) RUI MIGUEL NABEIRO; JESÚS MEDINA MUNDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002615-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2019 (30) 15/08/2018 EP 18189122.7 (51) H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/70 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01), H01F 38/14 (2006.01), H04B 5/00 (2024.01), H05K 9/00 (2006.01), G01R 33/421 (2006.01), H01F 41/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO DE UM TRANSMISSOR DE ENERGIA PARA UM RECEPTOR DE ENERGIA COM O USO DE UM SINAL ELETROMAGNÉTICO DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO, E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA O DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE



	ENERGIA SEM FIO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) JOHANNES WILHELMUS DRAAK; KLAAS JACOB LULOFS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002672-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2019 (30) 13/08/2018 EP 18188725.8 (51) A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE ENXÁGUE LIVRE DE SULFATO QUE COMPREENDE UM COPOLÍMERO HIPER-RAMIFICADO, USO DO REFERIDO COPOLÍMERO E MÉTODO COSMÉTICO NÃO-TERAPÊUTICO PARA TRATAR CABELO OU PELE (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) KARINA HECKER; MÉLANIE WAECKEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004834-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2019 (30) 27/09/2018 US 62/737,617 (51) D01B 1/04 (2006.01), D01B 1/42 (2006.01) (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE SEMENTES PARA SEMENTES DE ALGODÃO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SEMENTES DE ALGODÃO (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) LINDSEY A. BUNTIN; DUSTIN COLE; SHEILA HOBBS; ALEX MACDONALD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004910-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2019 (30) 18/09/2018 US 62/732,755 (51) G01V 8/02 (2006.01) (54) SONDA ÓPTICA E MÉTODO PARA ANÁLISE DE SOLO IN SITU (73) 9371-0184 QUÉBEC INC. (CA) (72) GABRIEL MANGEAT; BENJAMIN DE LEENER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005012-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 19/09/2019 (30) 19/09/2018 KR 10-2018-0112506 (51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) USO DE TRABEDERSEN E IL-2 (73) AUTOTELIC BIO INC. (KR) (72) TAE HUN KIM; JUN EUI PARK; JEONG MIN LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005881-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2019 (30) 06/12/2018 EP 18210856.3 (51) A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/32 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A24B 15/12 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM ALTO TEOR DE FORMADOR DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) FRÉDÉRIC LAVANCHY; MARINE JARRIAULT; CHRYSTOPHE SCHALLER; CÉLINE LESUFFLEUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006121-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (30) 23/10/2018 EP 18202072.7 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS, USO DOS COMPOSTOS DE FÓRMULA (I), MISTURA DE PESTICIDAS, COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS OU VETERINÁRIAS, MÉTODOS NÃO-TERAPÊUTICOS PARA CONTROLAR PRAGASINVERTEBRADAS, SEMENTE REVESTIDA E USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA GERAL (I) (73) BASF SE (DE) (72) WOLFGANG VON DEYN; RIZWAN SHABBIR SHAIKH; DEVENDRA VYAS; ARUN NARINE; OLESYA KUZMINA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006430-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2019 (30) 05/10/2018 EP 18198917.9 (51) D21F 11/00 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21G 1/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE PAPEL KRAFT E DE SACO DE PAPEL (73) BILLERUDKORSNÄS AB (SE)



	(72) OVE LINDSTRÖM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007112-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2019 (30) 15/10/2018 AU 2018903896 (51) B25B 29/02 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01), F16B 1/00 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01), F16B 31/04 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE TENSIONAMENTO E LIBERAÇÃO HIDRÁULICA, FIXADOR DE EXPANSÃO, MÉTODO PARA TENSIONAR UM FIXADOR DE EXPANSÃO E CONJUNTO DE PARAFUSO DE EXPANSÃO (73) NORD-LOCK SWITZERLAND GMBH (CH) (72) ANDREW DUNCAN MCPHEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007408-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2020 (30) 15/01/2019 US 62/792,807 (51) F03D 3/04 (2006.01), F03D 9/35 (2016.01) (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA (73) V3 TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) KENNETH, D. CORY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008353-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (30) 29/10/2018 GB 1817602.4 (51) E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01) (54) SISTEMA E APARELHO INJETOR DE AGENTES DE MARCAÇÃO DE FUNDO DE POÇO (73) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB) (72) JULIAN RICHARD TRINDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008408-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2019 (30) 30/11/2018 IT 102018000010725 (51) B60C 11/03 (2006.01) (54) PNEU DE MOTOCICLETA



	(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) MARIO MARIANI; LUCA BRUSCHELLI; GIULIANO BONACCORSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008656-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2019 (30) 27/11/2018 EP 18208616 (51) B05D 7/14 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08L 43/02 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C08F 30/02 (2006.01), C09D 143/02 (2006.01) (54) USO DE UM POLÍMERO, PROCESSO PARA REVESTIR UMA SUPERFÍCIE DE METAL COM UMA TINTURA, COMPOSIÇÕES, MATERIAL COMPREENDENDO UMA SUPERFÍCIE DE METAL (73) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) (72) MARIE-PIERRE LABEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009024-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (30) 06/03/2019 CN 201910169317.0 (51) C01D 3/08 (2006.01), C01D 3/14 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR CLORETO DE POTÁSSIO A PARTIR DE SUBPRODUTO RECICLÁVEL (73) QINGHAI SALT LAKE INDUSTRY GROUP CO., LTD. (CN) (72) LI, XIAOSONG; WANG, XINGFU; XIE, KANGMIN; WANG, SHIJUN; HUANG, LONG; YU, QIUPING; ZHAO, YUANHAI; ZHANG, ZHENJIE; TIAN, HONGBIN; ZHANG, SHENGTAI; REN, HONGWEI; YU, JIANGUO; SONG, XINGFU; HAI, JIZHONG; YU, XUEFENG; QU, XIAORONG; SHI, ZHONGLU; REN, QINGFENG; LI, JIANYE; JIANG, ZHONGHUA; HAO, HONGJUN; MENG, HAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009506-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (30) 16/11/2018 US 62/768,294 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PLATAFORMA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) GLENN AESAERT; HERBERT M. FARLEY; CORY D. HUNT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 009614-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2019 (30) 30/11/2018 NL 2022104 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR DISPERSÕES AQUOSAS DE POLIURETANO QUE SÃO SUBSTANCIALMENTE LIVRES DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS E QUE TÊM ALTO TEOR DE SÓLIDOS, DISPERSÃO E REVESTIMENTO OU FILME (73) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) RICK ANDREAS LOUIS JANSSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010305-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2019 (30) 03/12/2018 GB 1819670.9 (51) E21B 17/08 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01), B25B 21/00 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), G01L 5/24 (2006.01) (54) FERRAMENTAS DE RISER E MÉTODOS (73) MHWIRTH DO BRASIL EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ) (72) DAVID SKAARSJOE; WAGNER MARDEGAN SARDENBERG; JOHN MAGNE JOHNSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010929-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2019 (30) 04/12/2018 US 62/774,881 (51) B25B 21/00 (2006.01) (54) FERRAMENTA ELÉTRICA PORTÁTIL DE TORQUE (73) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US) (72) PETER E. FORTOLOCZKI; ERIC P. JUNKERS; THOMAS F. MCLOUGHLIN; RANDALL A. REAGAN; MICHAEL R. WOOD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010962-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2019



	(30) 05/12/2018 NL 2022136 (51) B32B 3/06 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (54) PAINEL DECORATIVO E REVESTIMENTO DECORATIVO (73) I4F LICENSING NV (BE) (72) EDDY ALBERIC, BOUCKÉ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011117-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2019 (30) 10/12/2018 IT 102018000010925; 25/07/2019 IT 102019000012948 (51) B28B 1/00 (2006.01), B28B 3/12 (2006.01), B28B 13/02 (2006.01), B30B 15/30 (2006.01), B44F 9/04 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA DECORAÇÃO A SECO DE LADRILHOS (73) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT) (72) PAOLO VACCARI; FRANCO GOZZI; FRANCO STEFANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011824-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 20/12/2018 FR 1873646 (51) B64C 11/00 (2006.01), B64D 29/06 (2006.01) (54) SISTEMA PROPULSIVO PARA UMA AERONAVE, PROCESSO DE COMANDO DE UMA CARENAGEM DE NACELA DE TAL SISTEMA PROPULSIVO E AERONAVE (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; SAFRAN NACELLES (FR) ; SAFRAN (FR) (72) JEAN-LOUIS ROBERT GUY BESSE; YE-BONNE KARINA MALDONADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012320-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2019 (30) 28/12/2018 JP 2018-247383 (51) F23C 10/01 (2006.01), F23C 10/18 (2006.01), F23G 7/00 (2006.01) (54) FORNO DE LEITO FLUIDIZADO (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MINORU IGARASHI; YUJI OGAWA; HIRONORI SHIMIZU; SADAYUKI MUTOH; GEN KIYOTAKI; YUSUKE IIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 012332-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2020 (30) 22/03/2019 CN 201910221784.3 (51) E01B 27/20 (2006.01), E01B 27/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMPACTAÇÃO CONTENDO MECANISMO DE EXCITAÇÃO DE VIBRAÇÃO EXCÊNTRICA, E MÉTODO DE COMPACTAÇÃO POR EXCITAÇÃO EXCÊNTRICA (73) CRCC HIGH-TECH EQUIPMENT CORPORATION LIMITED (CN) (72) FEIXIANG LIU; BAOMING ZHANG; JIANGSHENG XIE; YONGQIN YE; GANG LIU; HONGBING WANG; YUCHENG LI; XIAOMEI YANG; LANG FU; WENTAO CAI; YONG PAN; HUAZHONG GAO; SHIJIA CHANG; JUN TAO; CHANGJIE JI; YUZHU WANG; SHIZHOU HU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012336-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2020 (30) 22/02/2019 EP 19158885.4 (51) C01B 21/46 (2006.01), C01B 21/40 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01) (54) TORRE DE BRANQUEAMENTO VERTICAL, MÉTODOS DE BRANQUEAMENTO E PARA PRODUZIR ÁCIDO NÍTRICO, E, USO DE UMA TORRE DE BRANQUEAMENTO VERTICAL (73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) HALVOR ØIEN; ARNULF IDAR MELGÅRD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014024-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2019 (51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01) (54) CIRCUITO INTEGRADO PARA ACIONAR UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS DE ATUAÇÃO DE FLUIDO E DISPOSITIVO DE EJEÇÃO DE FLUIDO (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) SCOTT A. LINN; JAMES MICHAEL GARDNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014334-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2019 (51) B41J 2/14 (2006.01) (54) MATRIZ PARA UM CABEÇOTE DE IMPRESSÃO, CABEÇOTE DE IMPRESSÃO E MÉTODO PARA FORMAR UMA MATRIZ PARA UM



	CABEÇOTE DE IMPRESSÃO (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) MICHAEL W. CUMBIE; SCOTT A. LINN; ANTHONY M. FULLER; JAMES MICHAEL GARDNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014894-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2020 (30) 31/01/2019 CA 3032082 (51) C08F 210/08 (2006.01), C08L 23/22 (2025.01), H01M 2/16 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01) (54) COMPOSIÇÕES DE COPOLÍMERO DE POLIETILENO E PELÍCULAS E FECHO PARA GARRAFAS COMPREENDENDO AS DITAS COMPOSIÇÕES (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) XIAOCHUAN WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015155-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2020 (30) 15/02/2019 US 62/806,195 (51) C12P 13/04 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 19/32 (2006.01) (54) MICRORGANISMOS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO GLICÓLICO ATRAVÉS DO DESVIO REVERSO DE GLIOXILATO (73) BRASKEM S.A. (BR/BA) (72) DANIEL JOHANNES KOCH; FELIPE GALZERANI; PAULO MOISES RADUAN ALEXANDRINO; NICOLAS MORIN; JEAN MARIE FRANÇOIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015260-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2020 (30) 27/02/2019 US 62/811,351 (51) C08L 23/02 (2025.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CASEY R. MCALPIN; ARKADY L. KRASOVSKIY; KEFU SUN; SCOTT T. MATTEUCCI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 016023-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2020
(30) 27/02/2019 AT GM 17/2019
(51) F27B 17/02 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01)
(54) FORNO DE SINTERIZAÇÃO
(73) AMANN GIRRBACH AG (AT)
(72) AXEL REICHERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 016062-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2020
(30) 14/02/2019 IT 102019000002135
(51) B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B29L 31/48 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ROTATIVO DE SOLDAGEM
(73) GDM S.P.A. (IT)
(72) MAURIZIO SPATTI; GABRIELE RESMINI; GIACOMO NOFERINI;
ANDREA DUCHINI; MATTEO PIANTONI; ALESSANDRO SACCOMANI;
MARCO ROSANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 016652-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/04/2020
(30) 29/04/2019 US 16/396,866
(51) C08K 5/103 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/38 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, ARTIGO DE FABRICAÇÃO, PROCESSO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO COM COR MELHORADA, MÉTODO PARA MELHORAR A COR DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, COMPOSIÇÃO DE BATELADA MESTRE E COMPOSIÇÃO DE MISTURA DE ADITIVOS
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(72) JUSTIN W. KAMPLAIN; ELIZABETH M. LANIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 017463-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2020
(30) 27/03/2019 JP JP2019-060524



	(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (54) FRALDA DESCARTÁVEL (73) DAIO PAPER CORPORATION (JP) (72) CHIIHIRO KATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017823-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (30) 18/03/2019 DE 102019106889.4 (51) B24D 15/08 (2006.01), B24D 15/10 (2006.01), A45D 27/46 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA AFIAR E LIMPAR UM DISPOSITIVO DE BARBEAR COM UMA LÂMINA DE NAVALHA MONTADA EM UMA UNIDADE DE LÂMINA DE NAVALHA (73) TILMAN REISBECK (DE) (72) TILMAN REISBECK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018759-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2020 (30) 26/03/2019 US 62/824096 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) FILME DE MULTICAMADAS, LAMINADO E ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) GIANNA BUASZCZYK; NICOLAS CARDOSO MAZZOLA; JORGE CAMINERO GOMES; BRUNO CESAR DE MORAES BARBOSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018951-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2020 (30) 04/04/2019 EP 19167353.2 (51) E02D 17/13 (2006.01), E02F 3/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CORTE DE PAREDE DE VALA E MÉTODO PARA CORTAR UMA VALA NO SOLO (73) BAUER MASCHINEN GMBH (DE) (72) LEONHARD WEIXLER; STEFAN MICHAEL FINKENZELLER; CHRISTIAN HERRMANN; PETER PLATZEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019851-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/04/2020 (30) 03/04/2019 ES PCT/ES2019/070224 (51) E02F 9/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA ACOPLAR UM ELEMENTO DE DESGASTE A UM SUPORTE EM UMA MÁQUINA DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA (73) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S.L. (ES) (72) JOSÉ LÓPEZ ALMENDROS; KAMAL BOBOUH ABAKOUY; JUSTO JESÚS ORTIZ GARCÍA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020889-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2019 (51) C08F 2/44 (2006.01), C08F 265/04 (2006.01), C08F 265/02 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01) (54) CATALISADOR LATENTE CRISTALINO COPOLIMERIZADO E PROCESSO PARA PRODUZIR UM CATALISADOR LATENTE CRISTALINO COPOLIMERIZADO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CHENYAN BAI; HONGYU CHEN; THORSTEN SCHMIDT; YINGFENG YU; HAIJUN DONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021844-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2020 (30) 03/05/2019 DE 102019111524.8 (51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 55/12 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 37/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PELÍCULA COMPÓSITA MULTICAMADAS, PELÍCULA COMPÓSITA MULTICAMADAS E EMBALAGEM PARA UM PRODUTO ALIMENTAR (73) KUHNE ANLAGENBAU GMBH (DE) (72) JUERGEN MICHAEL SCHIFFMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023268-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2019 (30) 19/06/2019 US 16/446,376 (51) G01V 1/38 (2006.01)



	(54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE OBJETO NO FUNDO DO MAR (73) MAGSEIS FF LLC (US) (72) GRAHAM GILLOTT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023461-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2020 (30) 30/05/2019 US 62/854,726 (51) C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/60 (2006.01), C08G 18/65 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO TERMOENDURECÍVEL, E, MÉTODO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO OU FILME TERMOENDURECÍVEIS (73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) (72) GABOR ERDODI; NASER POURAHMADY; ISRAEL J. SKOFF; AMANDA DECHANT; CHRISTOPHER SWECH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026415-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2020 (30) 01/07/2019 US 62/869.234; 18/11/2019 US 62/936.888 (51) B29C 65/10 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01), B29K 83/00 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01), B29K 9/06 (2006.01) (54) CONEXÃO, CONEXÃO ESTÉRIL E MÉTODO PARA FORNECER A CONEXÃO ESTÉRIL (73) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) (72) JIANFENG ZHANG; RACHEL Z. PYTEL; JIAN L. DING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000342-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2019 (51) E21B 34/14 (2006.01), F16K 5/20 (2006.01), F16K 5/06 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE VÁLVULA E SISTEMA DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MICHAEL ADAM REID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000452-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 25/09/2019 (30) 24/09/2019 US 16/581,003 (51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DESIDRATAR UM ENCHIMENTO DE CASCALHO, E, MÉTODO PARA AUMENTAR TEMPORARIAMENTE UMA TAXA DE FLUXO DE FLUIDO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (72) RYAN MICHAEL NOVELEN; EDMUND CHRISTOPHER WILLIAMSON; STEPHEN MICHAEL GRECI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001142-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2020 (30) 23/07/2019 IT 102019000012684 (51) D05B 33/00 (2006.01), D05B 35/04 (2006.01), D05B 39/00 (2006.01) (54) UNIDADE DE TRABALHO E MÉTODO PARA DOBRAR E COSTURAR BOLSOS (73) SIP-ITALY S.R.L. SOCIETÀ BENEFIT (IT) (72) DARIO MORANDIN; THOMAS AMBROSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003975-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2019 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 15/00 (2006.01) (54) EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA ANTITRANSPIRANTE (73) BEIERSDORF AG (DE) (72) ILKA OELRICHS; JUAN CARLOS PEREZ PULIDO; ANA KAREN ZAVALA RAYA; CECILE RATSCHOW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003986-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2020 (30) 04/09/2019 CN 201921464635.1; 06/05/2020 CN 202010371564.1 (51) E02D 5/48 (2006.01), E02D 5/30 (2006.01) (54) ESTACA QUADRADA PRÉ-FABRICADA DE SEÇÃO TRANSVERSAL VARIÁVEL DE CONCRETO (73) ZHAODI ZHOU (CN) (72) ZHAODI ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2022 004246-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2020
(30) 18/11/2019 JP 2019-207788
(51) F02M 61/18 (2006.01), F02M 69/00 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL E MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM PORTA DE INJEÇÃO
(73) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
(72) KOHSUKE KANDA; ATSUSHI MURAI; YOSHITATSU NAKAMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 004696-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2020
(30) 12/09/2019 US 62/899,291; 12/09/2019 US 62/899,331; 12/09/2019 US 62/899,332; 12/09/2019 US 62/899,354
(51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 28/00 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AMORTECER OSCILAÇÕES TORCIONAIS DE ALTA FREQUÊNCIA (HFTO) DE UM SISTEMA DE FUNDO DE POÇO
(73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) VOLKER PETERS; HANNO RECKMANN; ANDREAS HOHL; ARMIN KUECK; CHRISTIAN HERBIG; DENNIS HEINISCH; MATHIAS TERGEIST; SUI-LONG LAM; VINCENT KUNKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 006148-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2020
(30) 08/10/2019 JP 2019-185052
(51) H01L 51/46 (2006.01)
(54) LAMINADO, CÉLULA SOLAR DE PELÍCULA FINA ORGÂNICA, MÉTODO PARA FABRICAR LAMINADO E MÉTODO PARA FABRICAR CÉLULA SOLAR DE PELÍCULA FINA ORGÂNICA
(73) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP) ; JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) MIKITO SUTO; HIROYUKI MASUOKA; AKIRA MATSUZAKI; HIROKI HABAZAKI; HIKARU KOBAYASHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 006486-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/08/2020 (30) 04/10/2019 US 62/911,045 (51) B05B 12/02 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA APLICAÇÃO DE UM PRODUTO AGRÍCOLA (73) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US) (72) JUSTIN KROSSCHELL; TRAVIS BURGERS; JACOB DEINES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 006650-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2020 (30) 08/10/2019 US 16/595,585 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (54) ARTIGO ROTOMOLDADO E PROCESSO PARA FORMAR UM ARTIGO ROTOMOLDADO (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) CELINE BELLEHUMEUR; MARYAM FERREYDOON; AMY PHINNEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 006705-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (30) 15/10/2019 EP 19203429.6; 12/08/2020 EP 20190622.9 (51) A23G 1/00 (2025.01), A23G 1/02 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL INTERMEDIÁRIO PARA USO NA FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE PRODUTO DE CHOCOLATE, MATERIAL DERIVADO DE UMA PLANTA DO GÊNERO THEOBROMA, E PRODUTO DE CHOCOLATE (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) MADIAN OTHMAN ABU-HARDAN; YVETTE FLEURY REY; CHRISTINA VAFEIADI; JOSÉLIO BATISTA VIEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 006723-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2020 (30) 10/10/2019 US 62/913,660 (51) C05G 3/50 (2020.01), C05G 5/27 (2020.01), C05G 3/70 (2020.01) (54) COMPOSIÇÃO SOLUBILIZANTE PARA UM COMPOSTO FERTILIZANTE E/OU COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE E MÉTODO DE FERTIRRIGAÇÃO (73) ORO AGRI INC. (US) (72) PAULO SERGIO BERG; MELVIN DONOVAN PULLEN; JARED VANDERZYL



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 007191-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2020
(30) 14/10/2019 IT 102019000018737
(51) B65D 41/34 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29C 43/42 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/33 (2006.01), B29C 45/44 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)
(54) MÉTODO E MOLDE PARA PRODUZIR UMA TAMPA PARA UM RECIPIENTE
(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(72) ZENO ZUFFA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 007830-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2019
(51) A47K 10/32 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), B44F 1/04 (2006.01)
(54) DISPENSADOR PARA MATERIAIS EM FOLHA, E, CONJUNTO DISPENSADOR PARA DISPENSAR MATERIAL DE FOLHA
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) ALICE SUSAN GORDON; ERIC M. CHALKO; PHILLIP L. HUTCHISON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 008010-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2020
(30) 28/10/2019 IT 102019000019868
(51) H02M 1/12 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01), H02M 7/00 (2006.01), H05B 7/148 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO CONVERSOR E APARELHO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
(73) DANIELI AUTOMATION SPA (IT)
(72) ROBERTO MOLTENI; ANTONELLO MORDEGLIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 008691-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2020
(30) 05/11/2019 US 62/931,137
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01),



	H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO REALIZADO POR UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DIGITAL LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UM VÍDEO (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) SEETHAL PALURI; HENDRY HENDRY; SEUNGHWAN KIM; JIE ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 009656-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/4258 (2012.01), D04H 1/46 (2012.01) (54) ARTIGO HIGIÊNICO ABSORVENTE (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) ANNA BAGGER-SJÖBÄCK; MAGDALENA HÖRLE; PHILIP BLOMSTRÖM; LARS FINGAL; ANNA NIHLSTRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010244-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2020 (30) 29/11/2019 CN 201911200119.2 (51) B60L 5/16 (2006.01), B60L 5/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA DE VEÍCULO (73) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) KUN QIU; PENGFEI LI; ZIWEI ZENG; CHAORUI WU; DAOLIN LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010625-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2020 (30) 02/12/2019 US 62/942,659 (51) C08G 63/91 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08J 11/22 (2006.01), C08K 5/05 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (54) TEREFTALATO DE POLIALQUILENO MULTIMODAL (73) OCTAL, INC. (US) (72) MOHAMMED RAZEEM; CHRIS DEARMITT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2022 019893-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2021 (30) 04/04/2020 US 63/005,260; 08/03/2021 US 63/158,325 (51) A01H 1/02 (2006.01), A01N 65/34 (2009.01), A01N 25/02 (2006.01) (54) SOLUÇÕES DEPÓLEN DE TIPO SUSPENSÃO, E MÉTODOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE PÓLEN MEDIADA POR LÍQUIDO A UMA PARTE REPRODUTIVA FEMININA DE UMA PLANTA MONOCOTILEDÔNEA RECEPTORA (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) ZACHARY BOYER; DAVID A. MORGENSTERN; MICHELLE R. NAERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 022268-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2020 (51) B08B 3/00 (2006.01), B08B 3/04 (2006.01), B08B 9/00 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, MISTURA, MÉTODO PARA REDUZIR A VISCOSIDADE E MÉTODO PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE DE PETRÓLEO BRUTO, BORRA DE PETRÓLEO E/OU RESÍDUOS DE PETRÓLEO (73) RAINER OTT (DE) ; ALWIN EHRL (DE) (72) ALWIN EHRL; RAINER OTT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 023062-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (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) SISTEMA PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA EM UM TREM E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA SUPLEMENTAR (73) ECOLUTION KWH, LLC (US) (72) JOHNNY THEN-GAUTIER; JOHANNE G. MEDINA THEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 023239-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2021 (30) 22/05/2020 US 63/028,608



(51) C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 1/06 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 6/04 (2006.01), C23C 8/22 (2006.01)
(54) LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO E ARTIGO DE FABRICAÇÃO
(73) CRS HOLDINGS, LLC (US)
(72) ROBERT F. BUCK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 023287-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2021
(30) 22/05/2020 EM 20176021.2
(51) C08F 4/6592 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01)
(54) COMPÓSITO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO COM POLIPROPILENO DE MWD ESTREITA
(73) BOREALIS AG (AT)
(72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; PAULI LESKINEN; GEORG GRESTENBERGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 025427-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/04/2021
(30) 18/06/2020 JP 2020-105070
(51) B22D 11/16 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREVISÃO DE BREAKOUT, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE MÁQUINA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO E DISPOSITIVO DE PREVISÃO DE BREAKOUT
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) RYOSUKE MASUDA; YOSHINARI HASHIMOTO; AKITOSHI MATSUI; SHUGO MORITA; TATSURO HAYASHIDA; TAIGA KORIYAMA; TAKEHIDE HIRATA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 017788-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2022
(30) 05/03/2021 CN 202110247442.6
(51) H04W 76/19 (2018.01)
(54) MÉTODO DE NOTIFICAÇÃO DE SERVIÇO, APARELHO E DISPOSITIVO



E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL

(73) CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN)

(72) XIE, FANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2022, observadas as condições legais

(11) BR 12 2019 019002-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2017

(30) 10/10/2016 US 62/406,252; 18/01/2017 US 62/447,850; 27/04/2017 US 62/491,164; 06/09/2017 US 62/554,817; 29/09/2017 US 62/566,093

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSTOS DE PIRAZOLO[1,5-A]PIRIDINA SUBSTITUÍDOS E KIT

(62) BR 11 2019 007144-0 10/10/2017

(73) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)

(72) STEVEN W. ANDREWS; SEAN ARONOW; JAMES F. BLAKE; BARBARA J. BRANDHUBER; ADAM COOK; JULIA HAAS; YUTONG JIANG; GABRIELLE R. KOLAKOWSKI; ELIZABETH A. MCFADDIN; MEGAN L. MCKENNEY; OREN T. MCNULTY; ANDREW T. METCALF; DAVID A. MORENO; TONY P. TANG; LI REN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 025417-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2016

(30) 08/01/2016 JP 2016-002879

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 29/00 (2006.01), H04L 29/02 (2006.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)

(54) SISTEMA DE ESTAÇÃO DE RÁDIO, PRIMEIRA ESTAÇÃO DE RÁDIO, SEGUNDA ESTAÇÃO DE RÁDIO, TERMINAL MÓVEL, TERMINAL DE RÁDIO, MÉTODO PARA UMA PRIMEIRA ESTAÇÃO DE RÁDIO, MÉTODO PARA UMA SEGUNDA ESTAÇÃO DE RÁDIO E MÉTODO PARA UM TERMINAL MÓVEL

(62) BR 11 2018 013606-9 14/12/2016

(73) NEC CORPORATION (JP)

(72) HISASHI FUTAKI; SADAFUKU HAYASHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 026753-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/05/2015

(30) 02/05/2014 US 61/988,131; 10/02/2015 US 62/114,575

(51) C07K 14/71 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)



	(54) USO DE UMA PARTÍCULA DE VÍRUS ADENOASSOCIADO RECOMBINANTE (RAAV) NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA DISTRIBUIR UM ÁCIDO NUCLEICO HETERÓLOGO AO OLHO DE UM INDIVÍDUO (62) BR 11 2016 025263-2 02/05/2015 (73) GENZYME CORPORATION (US) (72) ABRAHAM SCARIA; JENNIFER SULLIVAN; LISA M. STANEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 005852-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2020 (30) 28/03/2019 US 62/825,793 (51) H04N 19/105 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA SUAVIZAÇÃO INTRA (62) BR 11 2021 019260-3 30/03/2020 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ALEXEY KONSTANTINOVICH FILIPPOV; VASILY ALEXEEVICH RUFITSKIY; JIANLE CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 008874-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2019 (30) 02/07/2018 US 62/693,444; 06/07/2018 US 62/694,451; 18/07/2018 US 62/699,750 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE PREDIÇÃO DE VETOR DE MOVIMENTO, CODIFICADOR, E DECODIFICADOR (62) BR 11 2020 026941-7 02/07/2019 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HUANBANG CHEN; HAITAO YANG; JIANLE CHEN; WEIWEI XU; TING FU; JIALI FU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 009611-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2017 (30) 15/01/2016 US 62/279,603; 25/09/2016 US 62/399,471 (51) A61B 6/12 (2006.01) (54) SISTEMA PARA FORMAÇÃO DE UMA FÍSTULA ENTRE DOIS VASOS (62) BR 11 2018 014112-7 15/01/2017 (73) TVA MEDICAL, INC. (US) (72) THOMAS D. PATE; DANA R. MESTER; WILLIAM E. COHN; PHILIP M.



TETZLAFF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 014010-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2015

(30) 28/07/2014 EP 14178830.7

(51) G10L 19/20 (2013.01)

(54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO UTILIZANDO UMA RESPOSTA DE ENTRADA ZERO PARA OBTER UMA TRANSIÇÃO SUAVE

(62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) EMMANUEL RAVELLI; GUILLAUME FUCHS; SASCHA DISCH; MARKUS MULTRUS; GRZEGORZ PIETRZYK; BENJAMIN SCHUBERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 021255-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2019

(30) 16/02/2018 EP 18157071.4

(43) 26/12/2023

(51) B32B 5/16 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/04 (2006.01), B32B 37/24 (2006.01), B32B 3/06 (2006.01), B32B 3/18 (2006.01), B32B 37/14 (2006.01), B65D 81/03 (2006.01), B32B 7/05 (2019.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUIR UM SUBSTRATO MULTICAMADAS

(62) BR 11 2020 016468-2 07/02/2019

(73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(72) ROLAND BOCHNIA; STEFAN STRENGER; RAINER BONGERS; MARIO ECKERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 025751-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2015

(30) 28/07/2014 EP 14178819.0

(43) 05/03/2024

(51) G10L 19/18 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01), G10L 19/04 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01)

(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO UTILIZANDO UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA, UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE TEMPO E UM PROCESSADOR CRUZADO PARA INICIALIZAÇÃO CONTÍNUA



(62) BR 11 2017 001294-4 24/07/2015
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) SASCHA DISCH; MARTIN DIETZ; MARKUS MULTRUS; GUILLAUME FUCHS; EMMANUEL RAVELLI; MATTHIAS NEUSINGER; MARKUS SCHNELL; BENJAMIN SCHUBERT; BERNHARD GRILL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 025780-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/07/2015
 (30) 28/07/2014 EP 14178819.0
 (43) 05/03/2024
 (51) G10L 19/18 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01), G10L 19/04 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01)
 (54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO UTILIZANDO UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA, UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE TEMPO E UM PROCESSADOR CRUZADO PARA INICIALIZAÇÃO CONTÍNUA
 (62) BR 11 2017 001294-4 24/07/2015
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) SASCHA DISCH; MARTIN DIETZ; MARKUS MULTRUS; GUILLAUME FUCHS; EMMANUEL RAVELLI; MATTHIAS NEUSINGER; MARKUS SCHNELL; BENJAMIN SCHUBERT; BERNHARD GRILL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2024 003112-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/11/2016
 (30) 04/11/2015 US 62/250,639
 (43) 07/05/2024
 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/29 (2006.01), C12N 15/36 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
 (54) VETOR VIRAL DE ARENAVÍRUS INFECCIOSO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, USO DE VETOR VIRAL, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO
 (62) BR 11 2018 009032-8 03/11/2016
 (73) HOOKIPA BIOTECH GMBH (AT)
 (72) THOMAS MONATH; KATHERINE COHEN; VERA BAUMGARTLSTRASSE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2024 003177-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 18/06/2021

(30) 21/06/2020 US 63/041,945; 08/06/2021 US 63/208,457

(43) 20/08/2024

(51) C07K 14/045 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)

(54) USOS DE UM MUTANTE DE UMA PROTEÍNA DA GLICOPROTEÍNA B (GB) DO CITOMEGALOVÍRUS (CMV) TIPO SELVAGEM OU COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE O MUTANTE, KIT, ÁCIDO NUCLEICO, E CÉLULA HOSPEDEIRA

(62) BR 11 2022 025352-4 18/06/2021

(73) PFIZER INC. (US)

(72) XIAOYUAN CHI; PHILIP RALPH DORMITZER; YUHANG LIU; JENNIFER NICKI; XIAOJIE YAO; YE CHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2021, observadas as condições legais

(11) BR 12 2024 008261-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/08/2018

(30) 23/08/2017 US 62/549,087

(43) 28/05/2024

(51) G01N 30/62 (2006.01), G01N 30/68 (2006.01), G01N 30/74 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MARCAR UM SUBCONJUNTO DE FLUIDOS DE HIDROCARBONETO EM CIRCULAÇÃO DENTRO DE UM MARCADOR E DETECTAR A PRESENÇA DA MARCAÇÃO

(62) BR 11 2020 003728-1 23/08/2018

(73) UNITED COLOR MANUFACTURING, INC. (US)

(72) MICHAEL P. HINTON; JUSTIN J. FREDERICO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2024 011124-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/12/2019

(30) 21/12/2018 FR 1873727

(43) 16/07/2024

(51) A01N 35/02 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(54) MISTURA ANTIMICROBIANA, COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO, PROCESSO PARA CONSERVAR UMA COMPOSIÇÃO E USOS DA MISTURA ANTIMICROBIANA

(62) BR 11 2021 011220-0 06/12/2019

(73) L'OREAL (FR)

(72) SYLVIE CUPFERMAN; FLORENCE MENARD-SZCZEBARA; JULIEN GALVAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 20 2019 015968-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/08/2019
 (43) 09/02/2021
 (51) B21D 17/04 (2006.01), B21D 17/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA RANHURADORA PORTÁTIL DE TUBOS
 (73) JOSE DE ANCHIETA LANZA (BR/SP)
 (72) JOSÉ DE ANCHIETA LANZA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 016355-6 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/08/2019
 (43) 17/02/2021
 (51) A01D 25/00 (2006.01)
 (54) ARRANCADEIRA DE MANDIOCA
 (73) SILVA & LARA EQUIP AGRIC, IND E METALURGICA LTDA ME (BR/PR)
 (72) TAEELLY DA SILVA LARA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 022606-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/10/2019
 (43) 11/05/2021
 (51) A01J 5/02 (2006.01)
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ORDENHADEIRA MECÂNICA PORTÁTIL
 (73) DOUGLAS MAGNABOSCO (BR/PR) ; FABIANO LUIS REHFELD (BR/RS)
 (72) DOUGLAS MAGNABOSCO
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2020 000800-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/01/2020
 (43) 20/07/2021
 (51) A22B 3/02 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM PISTOLA PARA ABATE EMERGENCIAL DE BOVINOS E OUTROS ANIMAIS
 (73) HELIO EURIPEDES VENDRESQUI - ME (BR/SP) ; JULIANO VENDRESQUI (BR/SP)
 (72) JULIANO VENDRESQUI



Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/01/2020, observadas as condições legais

(11) BR 20 2020 010320-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2020 (43) 07/12/2021 (51) G08B 21/08 (2006.01), G08B 13/16 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO COM DETECÇÃO PRESENCIAL E SENSORES PARA INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS E CONDIÇÕES DA ÁGUA EM PISCINAS (73) FACS SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA (BR/BA) (72) GABRIEL CARDOSO BARRETO DOS SANTOS; GABRIEL MASCARENHAS SILVEIRA; ITALO HIAGO LOPES DA SILVA; RAFAEL PINHO DE SOUSA RIBEIRO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 011280-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2020 (43) 14/12/2021 (51) A61G 10/02 (2006.01) (54) CAMPÂNULA DE PRESSÃO NEGATIVA PARA PROTEÇÃO DE EQUIPE DE ASSISTÊNCIA A PACIENTES COM DOENÇAS INFECTOCONTAGIOSAS (73) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) HUGO GOULART DE OLIVEIRA; ALESSANDRO NAKONECZNY SCHILDT; PAULO ROBERTO STEFANI SANCHES; DANTON PEREIRA DA SILVA JUNIOR; ANDRÉ FROTTA MÜLLER; PAULO RICARDO OPPERMANN THOMÉ; FERNANDA DOS SANTOS DE OLIVEIRA; BRUNO RODRIGUEZ TONDIN; MARCELO ZUBARAN GOLDANI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 015212-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2020 (43) 08/12/2020 (51) H01F 27/02 (2006.01) (54) CAIXA DE PROTEÇÃO DAS BUCHAS DO TRANSFORMADOR (73) MARIANA DI BITTENCOURT ROCHA (BR/BA) (72) MARIANA DI BITTENCOURT ROCHA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/07/2020, observadas as condições legais



(11) BR 20 2021 007062-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2021 (43) 24/08/2021 (51) B62H 5/20 (2006.01) (54) CONJUNTO DE DISPOSITIVOS DE TRAVAMENTO ANTIFURTO PARA MOTOCICLETAS (73) OSVALDO ANTONIO AUGUSTO DA SILVA (BR/SP) (72) OSVALDO ANTONIO AUGUSTO DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 013279-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2021 (43) 09/11/2021 (51) B65G 47/18 (2006.01), B65G 47/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO INTERNA (73) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG) (72) ANSELMO LAGE NICOLI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 018944-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2022 (43) 26/03/2024 (51) F26B 19/00 (2006.01), F27B 15/02 (2006.01), F26B 3/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM FORNALHA METÁLICA COMPACTA DE CHAMA INDIRETA PARA SECAGEM DE GRÃOS (73) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP) (72) FLÁVIO PEREIRA ALVES; CARLOS ROBERTO PALINI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/09/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 024070-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2023 (43) 09/04/2024 (51) A47K 5/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO EM DISPENSADOR DE DETERGENTE LÍQUIDO (73) GRUPO K1 S.A (BR/RS) (72) CARLOS LUIZ SOST Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/11/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2024 002172-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 02/02/2024
 (43) 22/10/2024
 (51) H02G 3/12 (2006.01)
 (54) CAIXA ELÉTRICA PARA PAREDES DE CONCRETO
 (73) ANGELO VITORIO TONIETI (BR/SP) ; CLAUDIO ACEMEL CORDEIRO (BR/SP) ; EDUARDO LUIZ DE SOUZA (BR/SP)
 (72) ANGELO VITÓRIO TONIETI; CLAUDIO ACEMEL CORDEIRO; EDUARDO LUIZ DE SOUZA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/02/2024, observadas as condições legais

(11) BR 20 2024 012287-4 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/06/2024
 (43) 22/10/2024
 (51) B27B 17/02 (2006.01), B27B 17/04 (2006.01), F16G 13/02 (2006.01), F16H 55/30 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COROA DE TRAÇÃO QUADRUPLA PARA OTIMIZAÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE CORTE FLORESTAL
 (73) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA (BR/PR)
 (72) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/06/2024, observadas as condições legais

(11) PI 0908552-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/03/2009
 (30) 06/03/2008 US 61/034,254; 10/10/2008 US 12/249,086
 (51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01), F04D 27/02 (2006.01), F04D 29/60 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE VENTILADOR
 (73) Aspen Motion Technologies, Inc. (US) ; DELTA T, LLC (US)
 (72) J. Carey Smith; Richard A. Oleson; Richard M. Aynsley; Richard W. Fizer; John B. Langston; Mark A. Toy; Elios Klemo; Ron G. Flanary; Troy A. Anderson
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

(11) BR 12 2023 011446-9 B1

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 10/06/2020

(30) 14/06/2019 US 62/861,986

(45) 18/03/2025

(51) H04N 19/527 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS REALIZADO POR UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM

(62) BR 11 2021 025255-0 10/06/2020

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) NAERI PARK; JUNGHAK NAM; HYEONGMOON JANG

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2828 de 18/03/2025 por ter sido indevida.



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 11 2018 073693-7 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 18/05/2017

(30) 18/05/2016 US 62/338,502; 19/05/2016 US 62/339,078; 12/06/2016 US 62/349,114; 12/06/2016 US 62/349,116; 24/08/2016 DK 201670636; 24/08/2016 DK 201670642; 24/08/2016 DK 201670641; 26/08/2016 DK 201670647; 26/08/2016 DK 201670655; 26/08/2016 DK 201670654; 26/08/2016 DK 201670648; 26/08/2016 DK 201670649; 26/08/2016 DK 201670650; 26/08/2016 DK 201670651; 26/08/2016 DK 201670652; 26/08/2016 DK 201670653; 21/09/2016 US 15/272,399; 16/05/2017 US 62/506,614

(45) 17/09/2024

(51) H04L 12/58 (2006.01), G06F 3/0488 (2022.01), H04M 1/725 (2021.01)

(54) MÉTODO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(73) APPLE INC. (US)

(72) IMRAN A. CHAUDHRI; FREDDY A. ANZURES; RICHARD R. DELLINGER; BRADLEY W. GRIFFIN; TIFFANY S. JON; CHANAKA G. KARUNAMUNI; NICHOLAS V. KING; DAAMUN MOHSENI; HOAN PHAM; WILLAM M. TYLER; WAN SI WAN; GIANCARLO YERKES; BETHANY B. CONOLLY; DARIN B. ADLER

Ref. RPI 2802 de 17/09/2024 quanto aos desenhos por erro material do titular.

(11) BR 11 2020 009204-5 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 08/11/2018

(30) 08/11/2017 AU 2017904534; 26/02/2018 AU 2018900611

(45) 24/09/2024

(51) G01W 1/14 (2006.01), G05D 9/12 (2006.01)

(54) PLUVIÔMETRO PARA MEDIÇÃO DE CHUVA, SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE IRRIGAÇÃO CONTROLADO POR COMPUTADOR E ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA

(73) RUBICON RESEARCH PTY LTD (AU)

(72) DAVID JOHN AUGHTON; JOEL MICHAEL DELACORN; ROLF DITTLOFF; MARIO JOSEPH SIRAGUSANO

Ref. RPI 2803 de 24/09/2024 quanto ao relatório descritivo.

(11) BR 11 2020 016195-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 15/02/2018



(45) 25/03/2025

(51) H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01)

(54) TERMINAL E MÉTODO EXECUTADO POR UM TERMINAL

(73) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(72) TOORU UCHINO; RYOSUKE OSAWA; KAZUKI TAKEDA; KAZUAKI TAKEDA; HIDEAKI TAKAHASHI

Ref. RPI 2829 de 25/03/2025 quanto ao relatório descritivo.

(11) BR 11 2021 001421-7 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 20/08/2019

(30) 31/08/2018 US 62/725,807

(45) 17/12/2024

(51) B01J 3/04 (2006.01), C10G 9/24 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REATOR, E, PROCESSO PARA TRATAR TERMICAMENTE UMA CORRENTE QUE CONTÉM HIDROCARBONETOS.

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) CORNELIS BIESHEUVEL; WIM M. KAMPERMAN

Ref. RPI 2815 de 17/12/2024 quanto ao título.



Código Caducidade**Código 18.4 - Caducidade Indeferida**

Indeferido o requerimento de caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da Lei nº 9.279/96). O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico <https://www.gov.br/inpi/pt-br> / Acesso rápido / Faça uma busca / Patente.

(11) BR 20 2018 000827-2 Y1

Código 18.4 - Caducidade Indeferida

(45) 13/10/2021

(73) MARCELO MODA FAVA (BR/SP)

O requerimento de caducidade da patente, solicitado por IRBI - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, por meio da petição nº 870240100262 de 25/11/2024, é indeferido devido à falta de atendimento ao art. 80 da LPI. Razão de indeferimento: a patente em questão não possui licença compulsória concedida há mais de dois anos, contados da data de requerimento da caducidade. A partir desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (art. 212 da Lei nº 9.279/96), a ser interposto por meio do código de serviço 214.



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 0303055-5 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 28/07/2015

(73) Almir Moojen Nácul (BR/RS)

Processo INPI nº 52402.008575/2018-89 @ Seção Judiciária do Rio de Janeiro
@ 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº
5006029-79.2018.4.02.5101/RJ @ AUTOR: ALMIR MOOJEN NACUL @ RÉU:
LEBON PRODUTOS QUIMICOS FARMACEUTICOS LTDA - EPP @ RÉU:
INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Decisão: Considerando a renúncia apresentada pela parte autora, devidamente
subscrita por advogados investidos de poderes para renunciar, e não tendo
havido manifestação contrária por parte dos réus, HOMOLOGO a renúncia à
pretensão formulada na ação, extinguindo o feito nos termos do art. 487, III, "c",
do CPC. Decisão transitado em julgado.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) MU 8303100-6 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/08/2011 (73) Fundaluminio Indústria e Comércio de Artefatos de Metais Ltda. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 19/12/2018.
(11) MU 8600116-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/08/2015 (73) ELGIN HDB REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 25/08/2022.
(11) PI 0315109-3 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/01/2021 (73) PHILIPS RS NORTH AMERICA LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 08/10/2023.
(11) PI 0509351-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/03/2015 (73) Toho Tenax Europe GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 29/03/2025
(11) PI 9907041-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/01/2015 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 06/01/2025.



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 013144-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/03/2019 (73) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2012 013183-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/12/2019 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2012 013255-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2012 013284-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2015 (73) SHOJI KURIMOTO (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2012 013863-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/04/2015 (73) EAGLE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA - EPP (BR/MG) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2012 014069-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) Canon Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 10 2013 013697-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/02/2022 (73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 013808-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 013942-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 014306-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2019 (73) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 014372-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) CLAUBERTE JOSUÉ NUNES (BR/BA) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 014386-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) FLECKSTAN EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA. (BR/RS) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2014 013211-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) LG ELECTRONICS, INC. (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 013410-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2021 (73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 013852-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 21/09/2021 (73) RUY VICENTE GALISI (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 013898-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 014067-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/08/2022 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 014129-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/02/2022 (73) XEIKON MANUFACTURING N.V. (BE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2015 012679-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/04/2022 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICANA LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 012817-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/04/2023 (73) TERACOM TELEMATICA S.A. (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 013246-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) SENSUS USA INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 013528-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2023 (73) NORBERTO ANDRÉ SANDER (BR/RS) ; RONALD DE FARIAS RAMOS (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2016 012441-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) RIETER INGOLSTADT GMBH (DE)



	Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 012451-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/01/2023 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 012640-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 012767-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA) Pagar restauração.
(11) BR 10 2016 012922-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/10/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 013131-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/07/2021 (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 013379-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/08/2022 (73) AVATERAMEDICAL GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 013381-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/08/2022 (73) AVATERAMEDICAL GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2018 011139-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) MARIA DELURDES LAMIM DA SILVA (BR/SC) Referente à 7ª anuidade.



(11) BR 10 2018 011540-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/08/2022
(73) OSVALDO BATISTA DOS SANTOS FILHO (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 10 2022 005799-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/03/2023
(73) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ)
Referente à 3ª anuidade.

(11) BR 11 2012 000204-0 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/11/2020
(73) SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. (US)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 001717-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/01/2021
(73) MITSUBISHI POWER, LTD. (JP)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 010377-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/04/2021
(73) ZTE CORPORATION (CN)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 030382-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/02/2020
(73) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 030689-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/11/2021
(73) ASKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 030698-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/03/2020
(73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 030703-7 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 05/05/2020 (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031023-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD. (IL) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031041-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031149-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) OREGON STATE UNIVERSITY (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031324-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/04/2017 (73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE CIMV (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001729-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 004439-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/02/2019 (73) Catalytic Distillation Technologies (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 005204-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 005985-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) CHECK CAP LTD. (IL)



Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2013 030613-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/03/2021
(73) C.R. BARD, INC. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 030698-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 31/05/2022
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 030768-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/12/2022
(73) COMMScope Technologies LLC (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 030887-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/07/2021
(73) LATECOERE (FR)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 030910-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/12/2020
(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2013 031150-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/11/2019
(73) ARKEMA FRANCE (FR)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 031324-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/11/2021
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 031368-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 07/12/2021
(73) REGENESYS BVBA (BE)
Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2013 031431-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/02/2023 (73) CENTOGENE GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031493-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031575-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) POLYPHOR AG (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031584-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031636-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/08/2022 (73) GREEN INNOVATION GMBH (AT) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031793-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) TITAN WOOD LIMITED (UK) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031939-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/02/2022 (73) CINOBY GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 032707-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 032810-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2018 (73) L' OREAL (FR)



Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 000469-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/11/2020
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 001281-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/12/2020
(73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 015699-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/05/2021
(73) BASF SE (DE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 016192-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/07/2021
(73) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA (JP) ; NIPPON AEROSIL CO., LTD. (JP)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 017350-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/02/2019
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 027082-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/08/2019
(73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 027237-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/05/2019
(73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 028183-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/07/2020
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 029045-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) APPLE INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029112-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029221-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2020 (73) BAYER CROPSOURCE AG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029353-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029874-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/01/2022 (73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029962-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/08/2023 (73) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029988-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/06/2022 (73) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030040-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) EXACTECH, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2014 030209-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030264-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) GWAVE LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030266-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/06/2019 (73) ELKIMIA (CA) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030496-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030497-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030505-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030511-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030575-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) JDA TECHNOLOGY LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030591-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 01/12/2020 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030655-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) BIOGEN MA INC. (US) ; SUNESIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030691-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030738-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/01/2020 (73) LIVING GREENS FARM, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030805-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030982-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) BELLOTA AGRISOLUTIONS, S.L. (ES) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031102-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/02/2021 (73) BAYER CROPS SCIENCE AG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031126-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) POLYTECHNYL, SAS (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031169-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)



Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 031261-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/11/2021
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 031340-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/05/2021
(73) RENAULT S.A.S. (FR)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 031579-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/06/2022
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 031611-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/11/2021
(73) AGC GLASS EUROPE (BE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 031619-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/04/2019
(73) KUHN S.A. (FR)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 031757-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 25/05/2021
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 033023-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/09/2020
(73) ISCAR LTD. (IL)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2015 001372-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/10/2021
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2015 003141-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/08/2021 (73) RENAULT S.A.S (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 020729-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) APTARGROUP, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 025868-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 029426-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2022 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 029624-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 029669-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 029931-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 029951-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) VETCO GRAY SCANDINAVIA.AS (NO) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030156-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/03/2022



	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030202-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2022 (73) IMERYS MINERALS LIMITED (GB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030229-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2023 (73) VLP THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030252-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/04/2022 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030259-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030350-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2022 (73) FERRER INTERNACIONAL, S.A. (ES) ; FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (ES) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030371-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/04/2023 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030407-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030504-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)



Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 030511-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/12/2021
(73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 030533-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/02/2023
(73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 030543-1 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/05/2022
(73) Rémi Shrivastava (FR) ; Léa Shrivastava (FR)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2015 030566-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/05/2022
(73) FRANCESCO AUTELLI (IT)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2015 030593-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/09/2021
(73) BIANCALANI S.R.L. (IT)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 030792-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/11/2022
(73) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 030825-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/02/2021
(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2015 030827-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/01/2022
(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2015 031894-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032000-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032142-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/05/2021 (73) ALEX GUAMIS ALEGRE (ES) ; LEO MORETA BUFILL (ES) ; ANTONIO ALMAGRO GARCÍA (ES) ; JOSÉ RIZO CLARAVALLS (ES) ; DAVID GUAMIS ALEGRE (ES) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032296-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/04/2022 (73) PHARMA CONSULT GES.M.B.H. (AT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 001186-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/05/2023 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 007074-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 016903-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/12/2022 (73) METUAS MEDIKAL SAGLIK HIZMETLERI DANISMANLIK IHRACAT ITHALAT A.S SIRKETI (TR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 026720-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2016 026725-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/02/2024 (73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 026980-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) CUREVAC MANUFACTURING GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 027187-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 027804-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 027829-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 028022-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2023 (73) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO (CA) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 028128-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/11/2022 (73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE CIMV (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 028197-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/09/2023 (73) OXITEC LTD. (GB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 028261-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2023 (73) SAFRAN (FR)



Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 028277-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/12/2022
(73) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 028307-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/06/2021
(73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 028322-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/08/2021
(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 028340-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/05/2022
(73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 028450-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/01/2022
(73) INTEL CORPORATION (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2016 028479-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/04/2022
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 028635-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/03/2022
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 028852-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/06/2022
(73) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2016 029284-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) BASF SE (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 029600-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2022 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 029796-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030210-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/07/2023 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030229-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/08/2023 (73) APPLE INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 006269-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/08/2022 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 010237-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/05/2022 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 016481-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/11/2022 (73) FIVES FCB (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 022276-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 11/07/2023 (73) SHANGHAI 3NTV NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD. (CN) ; INSTITUTE OF ACOUSTICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 023212-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) NOVELIS INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 024477-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/11/2022 (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 024536-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/05/2023 (73) VEZIO ARTIOLI (CA) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 024945-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 024985-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/04/2022 (73) GENERAL MILLS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 025510-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/04/2022 (73) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE) ; BOND-LAMINATES GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 025758-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/06/2023 (73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 025776-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2022



	(73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 025818-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/07/2023 (73) INTARCIA THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 025822-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/02/2021 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 025990-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) HMR HYDEQ AS (NO) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026105-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026108-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) JTEKT CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026183-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2022 (73) ADVANCED INNERGY LTD (GB) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026389-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) CA KONSULT (SE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026417-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/04/2021 (73) RAMAN MEHTA (CN) Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 11 2017 026422-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/10/2021 (73) RAMAN MEHTA (CN) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026497-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026511-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/01/2023 (73) KONGSBERG INC. (CA) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026539-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) PETER SHERLOCK (KY) ; PARABEL NUTRITION, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026578-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/01/2022 (73) STORA ENSO OYJ (FI) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026673-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/10/2021 (73) LISI AEROSPACE (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026732-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) WTI, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 027415-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/03/2022 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 027818-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 09/08/2022 (73) JÖRG SCHWARZBICH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 028379-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/03/2023 (73) ALFDEX AB (SE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 028635-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2022 (73) JOINT STOCK COMPANY "EXPERIMENTAL AND DESIGN ORGANIZATION "GIDROPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR"; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" ("S (RU) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 000223-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) CASALE SA (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 000240-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2023 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 002276-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 071488-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/09/2023 (73) COATEX (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 072151-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2022 (73) BOREALIS AG (AT) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 072189-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 17/01/2023 (73) COATEX (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 072212-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 072330-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2022 (73) BOREALIS AG (AT) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 073559-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 074038-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (73) COATEX (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 074532-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) POLYPHOR AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 074551-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) POLYPHOR AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 074820-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO. GMBH. (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 074861-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2022 (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)



	Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 074873-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/10/2023 (73) UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA (CO) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 074882-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/08/2023 (73) BASF SE (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 074922-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/10/2022 (73) ABBVIE INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 075158-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2023 (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 075343-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2023 (73) TAPLOCK CORPORATION (CA) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 075509-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 075736-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/01/2024 (73) GENFLEET THERAPEUTICS (SHANGHAI) INC. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 001519-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/08/2022 (73) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 11 2019 014750-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/03/2023 (73) CINOGY GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 021863-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/08/2023 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 022062-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/11/2023 (73) VICTAULIC COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 024317-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2023 (73) ASK CHEMICALS GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 024605-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 024951-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2023 (73) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 024988-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2023 (73) FMC CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 025242-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/03/2023 (73) INNOVATIVE VECTOR CONTROL CONSORTIUM (GB) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 025892-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 05/09/2023 (73) CRYSTAL SPRING COLONY FARMS LTD. (CA) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 026025-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/08/2022 (73) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 026538-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/05/2023 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 021197-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) KDC US HOLDINGS INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 025399-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) FIRST STEP HOLDINGS, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2021 024454-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/06/2023 (73) METSO OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2021 024901-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2024 (73) EAST END MEDICAL, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 11 2022 009883-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2025 (73) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 13 2012 027131-0 F1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/08/2020 (61) PI 1002045-4 07/06/2010 (73) ABRELINO DALLA ROSA (BR/SP)



	Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 13 2013 013206-2 F1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/03/2016 (61) BR 10 2012 013284-2 01/06/2012 (73) SHOJI KURIMOTO (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 20 2012 012864-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/06/2018 (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 20 2012 013622-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/07/2018 (73) CARLOS EDUARDO SOARES DA COSTA (BR/SP) ; HECTOR JORGE TEMPRANO (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 20 2014 013419-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/11/2019 (73) STIELETRÔNICA S.A. (BR/RJ) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2014 013983-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/08/2019 (73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2015 012567-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/12/2016 (73) SOLUZ ENERGIA LTDA - ME (BR/SC) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2015 012641-2 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) ENGEREUS DO BRASIL ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2016 012509-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) MARCO GABRIELLI (BR/SP)



Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 20 2016 012773-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) RONALDO DEGIOVANI (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2017 012120-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2024 (73) SEGEXPERIENCE NEOEX ASSESSORIA CONSULTORIA E TREINAMENTOS LTDA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2017 012215-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/09/2022 (73) LUIZ PAULO BRASIZZA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2018 010994-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/05/2024 (73) MAMEHELP CONSULTORIA EM AMAMENTACAO LTDA (BR/MG) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2019 011306-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2023 (73) EDIONATAN DA SILVA AZEREDO (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 21 2012 031372-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2018 (73) ALEXANDRE DIAS DOS SANTOS (BR/MG) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 8903438-4 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/06/2019 (73) Fernando Shigeo Horie (BR/PR) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 9000975-4 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/09/2017 (73) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.



(11) MU 9001152-0 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 29/05/2018
 (73) Gilbercio Siqueira Rodrigues (BR/SC) ; Sérgio Marcos Dalcastagne (BR/SC)
 Referente à 15ª anuidade.

(11) MU 9101155-8 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 06/02/2018
 (73) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
 Referente à 14ª anuidade.

(11) MU 9101171-0 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 09/10/2018
 (73) OSVALDO DEMARCHI (BR/SC)
 Referente à 14ª anuidade.

(11) MU 9101321-6 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 02/10/2018
 (73) DANIEL MARTINS (BR/SC)
 Referente à 14ª anuidade.

(11) MU 9101661-4 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 06/11/2018
 (73) MARCUS VINÍCIUS HENRIQUES DE CARVALHO (BR/SP)
 Referente às 12ª e 13ª anuidades.

(11) PI 0302019-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 21/02/2017
 (73) Praxair Technology, INC. (US)
 Referente à 22ª anuidade.

(11) PI 0302034-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 27/09/2016
 (73) Radio Frequency Systems, INC. (US)
 Referente à 22ª anuidade.

(11) PI 0400694-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 07/05/2013
 (73) Goldeneye, S.L. (ES)
 Extinta a patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 19ª e 20ª retribuição anual.



(11) PI 0402209-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2016 (73) Antonio de Padua Gomes da Silva (BR/PR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0402296-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/09/2015 (73) BRAILE BIOMÉDICA INDÚSTRIA COM E REPRESENTAÇÕES S/A (BR/SP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0410910-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) ROBUD (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0410963-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) FIBROGEN, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0411055-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/08/2018 (73) FIBROGEN, INC (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0411095-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/04/2018 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0411114-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) LG CHEM, LTD. (KR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0411132-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2016 (73) Eli Lilly and Company (US) Referente à 21ª anuidade.



(11) PI 0411268-7 C8

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 03/11/2020

(73) GRÜNENTHAL GMBH (DE)

Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0411296-2 B8

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 07/07/2015

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0411421-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 22/11/2016

(73) Eric Uhrig (FR) ; Laurent Probst (FR)

Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0412433-2 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 28/03/2017

(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)

Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0412524-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 08/10/2019

(73) ISP INVESTMENTS LLC (US)

Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0501986-9 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 14/02/2018

(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0501988-5 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 16/08/2016

(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0502000-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 23/06/2015

(73) HONDA MOTOR CO. LTD (JP)

Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0502080-8 B8

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 24/07/2018

(73) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)



	Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0502238-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/02/2013 (73) Máquinas Agrícolas Jacto S.A. (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0502253-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) Francisco Bortoni Neto (BR/ES) ; Édison Takumi Hashimoto (BR/ES) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0511729-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/06/2017 (73) Emsar S.p.A. (IT) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0511815-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/08/2015 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0511853-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/08/2019 (73) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0512163-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/04/2018 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0520270-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/10/2019 (73) ALLSTATE INSURANCE COMPANY (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0520330-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2018 (73) YISHENG BIOPHARMA (SINGAPORE) PTE LTD (SG) Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 0520392-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/10/2016 (73) TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED (GB) ; MANUFACTURING AND PROCESS TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0602140-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2017 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0610752-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/04/2019 (73) CASTFUTURA SPA (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0611013-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/06/2018 (73) Responsiveloat Limited (GB) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0611244-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0611507-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/01/2017 (73) TANIOWIS GMBH (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0611649-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2019 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0612157-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/02/2018 (73) ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (NL) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0612540-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020



	(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0613507-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/01/2020 (73) OTTO BOCK HEALTHCARE IP GMBH & CO. KG (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0613543-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/05/2017 (73) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0614273-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/10/2017 (73) KLIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0615373-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0615401-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) KIMBERLY CLARK WORLDWIDE INC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0615528-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/10/2017 (73) SOREMARTEC S.A. (LU) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0618403-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/10/2019 (73) ABDERRAHIM ENNADI (FR) Referente às 18ª e 19ª anuidades.
(11) PI 0701944-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/05/2020 (73) Acef S/A (BR/SP) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0711506-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/07/2023 (73) UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS (ES) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0711670-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/03/2018 (73) UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF ABERDEEN (GB) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0712143-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/07/2019 (73) Robert Georges Pierre Boulain (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0712348-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/04/2019 (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0712427-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/06/2019 (73) ACUSHOT INC. (CA) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0713608-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/05/2018 (73) TECHINVENT AS (NO) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0713616-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/12/2019 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0714427-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/08/2017 (73) Institut National Des Sciences Appliquees (FR) ; INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER IFREMER (FR) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0721701-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/10/2018 (73) Microban Products Company (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0721736-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/05/2023 (73) MOOG LIMITED (IE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0721744-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/10/2018 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0802192-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2019 (73) NO.EL. S.R.L. (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0802339-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2016 (73) L'OREAL (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0802789-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/05/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; ASSOCIAÇÃO DOS TRABALHADORES EM MATERIAIS RECICLÁVEIS DA PAMPULHA - ASTERMAP (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0803012-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0810944-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/07/2018 (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0811318-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 12/01/2021 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0811428-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/04/2019 (73) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0811682-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0811967-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/01/2023 (73) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0811981-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/08/2018 (73) Philip Morris Products S.A. (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0811990-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/09/2017 (73) Monsanto Technology LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0812210-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/12/2018 (73) Bostik, Inc. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0812238-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2020 (73) KARL STORZ SE & CO. KG (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0812290-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/10/2019 (73) Basf SE (DE)



	Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0812348-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/07/2019 (73) Vib Vzw (BE) ; Vrije Universiteit Brussel (BE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0812771-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/01/2019 (73) BIO-RAD EUROPE GMBH (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0812900-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/03/2017 (73) CASALE S.A. (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0812921-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/07/2017 (73) Philip Morris Products S.A. (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0813384-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) BAYER CROSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0822434-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0822922-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/03/2019 (73) MAZARO NV (BE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0901882-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) IVO EUGENIO GUNTZEL RAMOS (BR/RS) Referente à 16ª anuidade.



(11) PI 0901935-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/04/2020 (73) Trox Gmbh (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0903394-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/06/2022 (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0903403-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2019 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0909604-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/08/2020 (73) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0909610-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2022 (73) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0910027-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) NOVILOIRE SA (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0912460-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/11/2018 (73) METACO INC. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0913053-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2020 (73) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge Gmbh (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0913397-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/02/2020 (73) GRIFOLS THERAPEUTICS INC. (US)



	Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0914535-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/11/2019 (73) WEIDMÜLLER INTERFACE GMBH & CO. KG (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0914794-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/03/2020 (73) CNH Baumaschinen Gmbh (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0914888-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/11/2018 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0914946-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0914960-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/05/2020 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0915121-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2016 (73) Compagnie Industrielle de La Matiere Vegetale Cimv (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0915477-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/06/2021 (73) SCHENCK PROCESS LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0924867-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/12/2018 (73) Metso Power AB (SE) Referente à 16ª anuidade.



(11) PI 1002045-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019 (73) ABRELINO DALLA ROSA (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1002321-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/10/2019 (73) Schneider Electric Industries SAS (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1003677-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) Avaya Inc (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1006472-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2019 (73) OPULENT ELECTRONICS INTERNATIONAL PTE LTD. (SG) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1009616-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1010027-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) APPLE INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1010192-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/08/2020 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1010619-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/11/2018 (73) Universite Catholique de Louvain (BE) ; Cliniques Universitaires Saint-Luc (BE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1010711-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/04/2018



	(73) John Bean Technologies S.P.A. (IT) ; Bolton Alimentari S.P.A. (IT) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1010756-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/11/2017 (73) SHENYANG SINOCHAM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1010814-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/04/2021 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1010948-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020 (73) Septeos (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1011015-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) INTERMUNE, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1011530-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/05/2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd (CN) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1012086-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/05/2020 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1012777-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) U-SHIN SPAIN, SL (ES) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1012884-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/01/2020 (73) Stefan A. Lupke (CA) ; MANFRED A. A. LUPKE (CA) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 1012886-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1012889-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/12/2019 (73) Interwell Technology AS (NO) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1012907-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2019 (73) NEUMAYER TEKFOR ENGINEERING GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1012948-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2022 (73) Alcatel Lucent (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1013047-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/02/2020 (73) SWIMC LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1013077-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1013960-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/05/2021 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1014218-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/04/2021 (73) Sony Corporation. (JP) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 1014328-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/03/2018 (73) Haldor Topsoe A/S (DK) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1016062-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/12/2019 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1102071-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1102798-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/01/2020 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1102851-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/04/2020 (73) OMRON HEALTHCARE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA. (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1103118-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/03/2024 (73) Instituto Mexicano Del Petróleo (MX) Referente à 14ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 10 2013 011233-0 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 18/04/2023

(73) THYSSENKRUPP ELEVADORES S/A (BR/RS)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2826 de 06/03/2025 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2014 001748-4 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 08/03/2022

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

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2826 de 06/03/2025 por ter sido indevida.

(11) PI 0311201-2 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 08/08/2017

(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2829 de 25/03/2025 por ter sido indevida.

(11) PI 0402077-4 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 22/01/2019

(73) LIBBS FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2828 de 18/03/2025 por ter sido indevida.

(11) PI 0410702-0 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 12/04/2022

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2829 de 25/03/2025 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 001430-0 B1	Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente (45) 22/12/2020 (51) E21B 43/34 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE TESTE DE POÇOS POR DRENAGEM REVERSA E MÉTODO DE OPERAÇÃO (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) (72) Ricardo Pinheiro Ribeiro Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.
(11) BR 10 2012 001433-5 B1	Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente (45) 22/12/2020 (51) E21B 43/24 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO SECUNDÁRIA DE PETRÓLEO (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A.-PETROBRAS (BR/RJ) (72) LUCEMIO LOPES DA ANUNCIAÇÃO; BARTOLOMEU AUGUSTO PAIVA JUNIOR; JOSE BATISTA SIQUEIRA; ANTONIO BERNARDO REBELO TEIXEIRA; ARMANDO LUIZ DE PAULA Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico



www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

(11) BR 10 2012 009322-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/01/2020

(51) G01F 23/284 (2006.01), G01J 5/00 (2022.01)

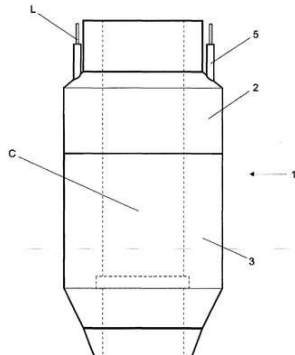
(54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL DE PRODUTO EM EQUIPAMENTOS DE PROCESSO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Alceo Carta Neto; Paulo Roberto Pinheiro Amaral; Roberto Gliese

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2012 010426-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/02/2021

(51) E21B 37/00 (2006.01)

(54) MANDRIL DE INJEÇÃO QUÍMICA EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS

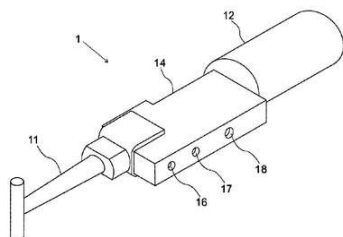
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; PAULO GUILHERME OLIVEIRA DE OLIVEIRA; ALEXANDRE ZACARIAS IGNÁCIO PEREIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) BR 10 2012 012930-2 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/01/2021

(51) F16L 37/00 (2006.01), F16L 37/248 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE CONTROLE HIDRÁULICO REDUNDANTE

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) TADEU JUNIOR KOSINSKI; PEDRO HENRIQUE PAGUNG DE SOUZA; WILLIAM ALBUQUERQUE DA SILVA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2012 020182-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/10/2020

(51) F16L 55/00 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TELAS EM TUBULAÇÕES

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) CLAUDIO JOSÉ GRANDO DA CUNHA; Tiago Soares Docé; Paulo Ricardo Kugland de Azevedo

Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2012 024058-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/12/2020

(51) E21B 37/00 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE INTERFACES DE VEDAÇÃO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) UBIRAJARA ALVARENGA DE LIMA; RAFAEL MENDES PINTO NICACIO



Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2012 024060-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/12/2020

(51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA ALINHAMENTO DE COLUNA DE REVESTIMENTO COM PLATAFORMAS AUTOELEVÁVEIS E MÉTODO PARA SUA OPERAÇÃO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Eduardo Carvalho Montardi

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2012 027341-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/11/2020

(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 7/28 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA CENTRALIZAR, GUIAR E ESTABILIZAR ALARGADORES

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) FELIPE FONSECA DE FREITAS; MARCOS VINÍCIUS CARVALHO LEITE; LEONARDO PACHECO DA SILVA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos Incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas;



4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2012 032840-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/12/2020

(51) G01N 27/02 (2006.01), G01R 27/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)

(54) SENSOR DE IMPEDÂNCIA ELÉTRICA PARA ESCOAMENTO GÁS-ÓLEO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) STHENER RODRIGUES VIEIRA CAMPOS; JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS CORREA; Alex Furtado Teixeira; RAFAEL MENDES; MARCELO DE ALBUQUERQUE LIMA GONÇALVES; NIEDERAUER MASTELARI; RICARDO AUGUSTO MAZZA; ALCIMAR DA SILVEIRA; VALTER SOUZA BLANDE; EUGÊNIO SPANÓ ROSA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2012 033483-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 03/08/2021

(51) B63B 7/08 (2020.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRANSBORDO INFLÁVEL PARA TRANSPORTE DE PESSOAS E CARGAS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

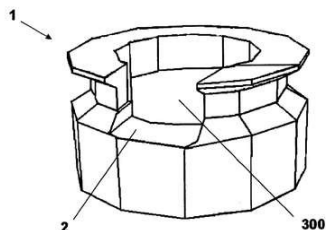
(72) Carlos Americo Veiga Damasceno Junior

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle



Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2012 033486-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 03/08/2021

(51) B63B 39/10 (2006.01), B63B 39/06 (2006.01), B63B 39/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ABSORÇÃO PASSIVA DE ONDAS EM PISCINAS NO INTERIOR DE PLATAFORMAS FLUTUANTES, PLATAFORMAS PROVIDAS COM DOCAS AMORTECIDAS E MÉTODO DE APOIO INTEGRADO A PARTIR DESTAS PLATAFORMAS FLUTUANTES

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Allan Carre de Oliveira; Mariana Barbosa de Abreu Moreira; Eduardo Marcal Vilamea; Edgard Borges Malta

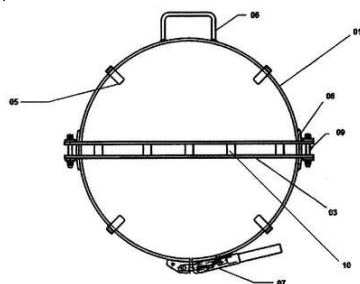
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br

- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle

Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 003783-4 B8



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/05/2021

(51) B66C 1/10 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA MOVIMENTAÇÃO DE RECIPIENTES CILÍNDRICOS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) NELSON COSTA DE OLIVEIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

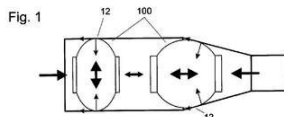
Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br

- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle

Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) BR 10 2013 004789-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/09/2021

(51) F16L 55/38 (2006.01)

(54) PIG MULTI-DIÂMETRO PRÓ-ACTIVO PARA DUTOS COM VARIAÇÕES DE DIÂMETROS EXTREMAS

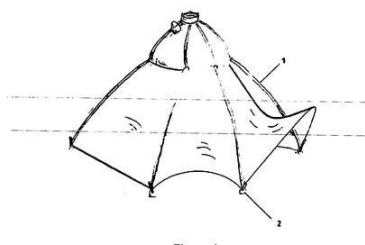
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Ney Robinson Salvi dos Reis; José Almir de Sena

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 005917-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/06/2021

(51) E02B 15/04 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO AUTOPORTANTE SUBMARINO E SISTEMA

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) NEY ROBINSON SALVI DOS REIS; JORGE ROBERTO LOPES DOS SANTOS; MAURICIO CARVALHO DOS SANTOS

Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 013964-5 B1

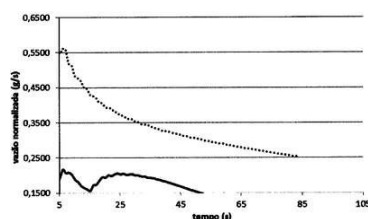
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/02/2022

(51) C09K 8/26 (2006.01)

(54) FLUIDO DE PERFURAÇÃO CONTENDO MICROBOLHAS DE AR





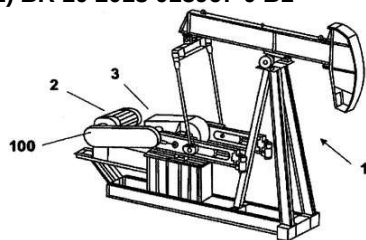
ESTRUTURADAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) VITOR AUGUSTO DE REGO MONTEIRO PINHEIRO DE LIMA; ROSANA FATIMA TEIXEIRA LOMBA; ELIZABETE FERNANDES LUCAS; RICARDO CUNHA MICHEL; LUCIANA SPINELLI FERREIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 013967-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/09/2021

(51) F16H 3/04 (2006.01)

(54) SISTEMA AUXILIAR DE TRANSMISSÃO PARA UNIDADES DE BOMBEIO MECÂNICO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ELIAS SIQUEIRA KARBAGE; LUCILO RANIERE CAMARA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 021078-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/03/2022

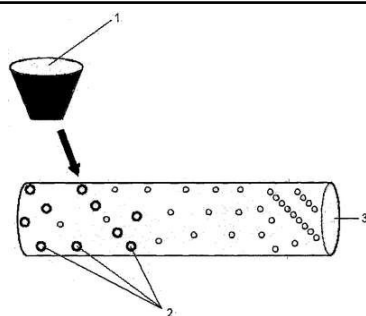
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE AJUSTE DE FLUXO DE INJEÇÃO OU PRODUÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ALEXANDRE ZACARIAS IGNÁCIO PEREIRA; CRISTIANO PAMPILHI ALO; PAULO DORE FERNANDES; FRANCILEIDE GOMES DA COSTA;

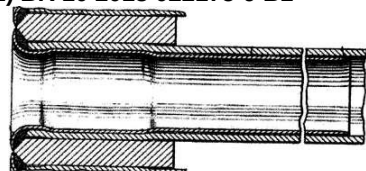




THIAGO JUDSON LIMA DE OLIVEIRA; MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA

Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 022175-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/12/2021

(51) F22B 37/08 (2006.01)

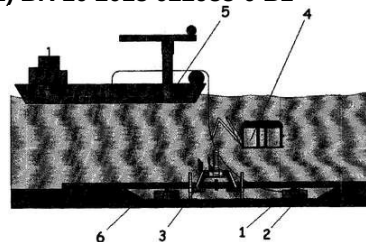
(54) FERRULE PARA CALDEIRAS E TROCADORES DE CALOR

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) PAULO ROBERTO PINHEIRO AMARAL; ALCEO CARTA NETO; ROBERTO GLIESE

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 022983-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/11/2021

(51) B66C 1/14 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CALÇAMENTO DE DUTO RÍGIDO SUBMARINO COM OPERAÇÃO REMOTA

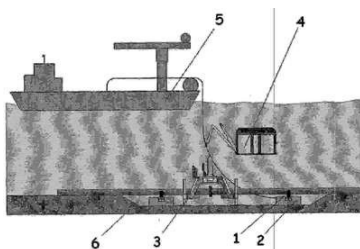
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) HERALDO RAIMUNDO PINTO PAMPLONA

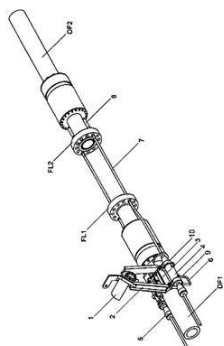
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento:



Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)
Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br
- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) BR 10 2013 022984-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/02/2021

(51) F16L 1/12 (2006.01)

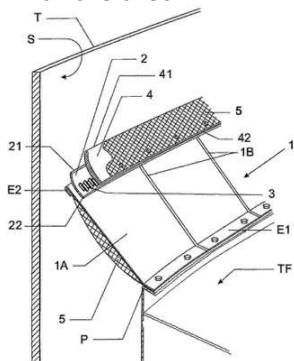
(54) SISTEMA E MÉTODO DE ACOPLAMENTO DE FLANGES DE DUTOS SUBMARINOS POR OPERAÇÃO REMOTA

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) HERALDO RAIMUNDO PINTO PAMPLONA

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br
- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 023621-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 03/08/2021

(51) B65D 88/46 (2006.01)

(54) SELO SECUNDÁRIO COM DUPLA VEDAÇÃO DE CHUVA PARA TANQUES DE TETO FLUTUANTE

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)

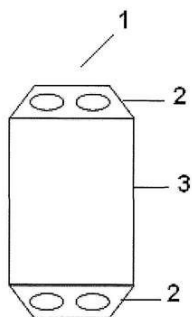
(72) WU SHIN CHIEN

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)



Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br
- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 025442-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 04/05/2021

(51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO ANTI-INCRUSTAÇÃO PARA VÁLVULA DE COMPLETAÇÃO INTELIGENTE

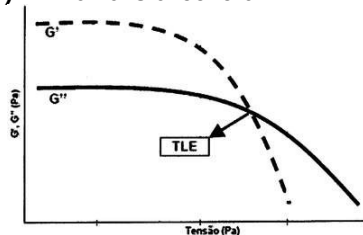
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; RONALDO GONÇALVES IZETTI; HARDY LEONARDO DA CUNHA PEREIRA PINTO

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br
- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 029979-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 29/12/2020

(51) C10C 3/14 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01)

(54) USO E PROCESSO PARA INIBIR A FORMAÇÃO DE GEL EM PETRÓLEOS PARAFINICOS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MARCIA CRISTINA KHALIL DE OLIVEIRA; MARCELO DE ALBUQUERQUE LIMA GONÇALVES; DANIELE FRAGA SANTANA MIRANDA

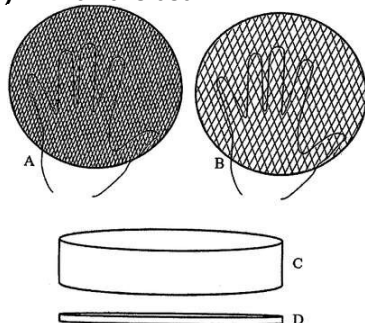
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br
- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para



acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 030147-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/03/2020

(51) A61L 15/10 (2006.01)

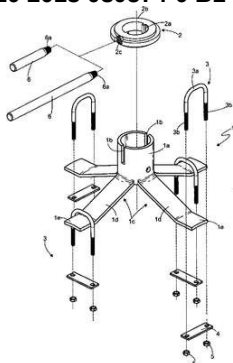
(54) PELÍCULAS DE CELULOSE BACTERIANA IMPREGNADAS COM INDICADORES DE pH PARA O MONITORAMENTO DA CICATRIZAÇÃO E INFECÇÃO DE FERIDAS DÉRMICAS E SUBDÉRMICAS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) JOSÉ DOMINGOS FONTANA; JOÃO CLÉVERSON GASPARETTO; ADELIA GRZYBOWSKI; MARCELA TIBONI

Condições contratuais - Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de empostos ou valor fixo acertado entre as partes; Prazo: até o término de vigência da patente, em 25.11.2033; Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; Disponibilidade de know-how: sim; Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2013 030574-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/02/2022

(51) B25B 13/48 (2006.01), B25B 33/00 (2006.01)

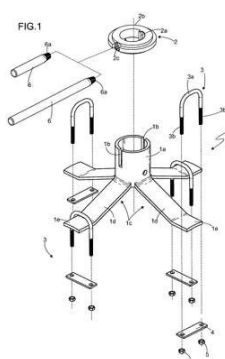
(54) FERRAMENTA PARA ACIONAMENTO DE VOLANTE DE VÁLVULAS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)

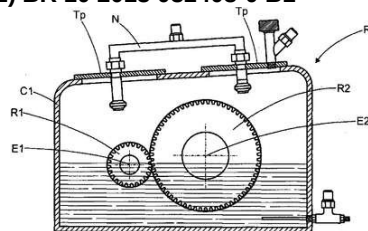
(72) WANDERSON PELEGRINO GUIMARAES; WAGNER PESSOA TRINDADE

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.





(11) BR 10 2013 031408-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/09/2021

(51) F16H 57/04 (2010.01)

(54) Sistema de limpeza e abastecimento de lubrificante nos redutores de engrenagem das unidades de bombeio mecânico em operação

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

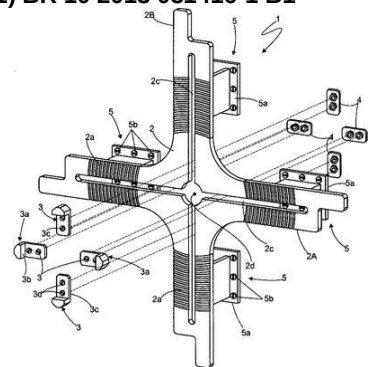
(72) ELIAS SIQUEIRA KARBAGE

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br

- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 031416-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/02/2021

(51) B66F 9/12 (2006.01), B66F 9/08 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM DISPOSITIVO PARA MOVIMENTAÇÃO DE TAMPAS DE TROCADORES DE CALOR DE ALTA PRESSÃO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ENIO SEBASTIAO CESARIN

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br

- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle



Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 033582-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/01/2021

(51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/67 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), C07B 63/02 (2006.01), C10M 171/02 (2006.01)

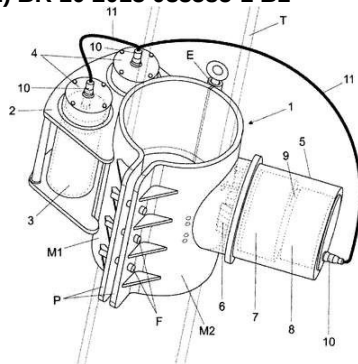
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOLUBRIFICANTES DERIVADOS DO ÓLEO DE MAMONA COM CATALISADOR HOMOGÊNEO A BASE DE ESTANHO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) JOSÉ ANDRÉ CAVALCANTI DA SILVA; ADRIANO HENRIQUE SOARES DE OLIVEIRA; ANA CAMILA ROCHA CAETANO

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 033585-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/12/2020

(51) G01N 29/07 (2006.01), G01B 17/02 (2006.01), G01B 17/08 (2006.01), F16L 55/00 (2006.01), G01N 17/00 (2006.01), G01N 29/50 (2006.01), G01N 29/52 (2006.01), F16L 101/30 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PROVADOR DE CORROSÃO POR UTRASSOM E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAIS CAPTADOS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

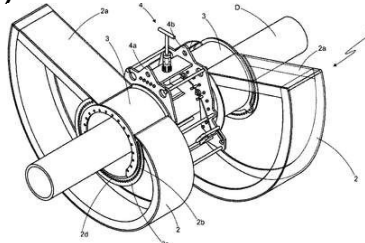
(72) CLAUDIO SOLIGO CAMERINI; CARLOS ALEXANDRE PEREIRA PATUSCO; FLÁVIO BUIOCHI; MARCOS DE SALES GUERRA TSUZUKI; JULIO CEZAR ADAMOWSKI

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle



Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 033586-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/11/2020

(51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CALÇAMENTO DE DUTOS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A / PETROBRAS (BR/RJ)

(72) NEY ROBINSON SALVI DOS REIS

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br

- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle

Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 033587-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/12/2021

(51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/14 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01)

(54) RISER AUTOSSUSTENTADO E AUTOESTABILIZANTE

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) PAULO AKIRA BONK; LUIZ ANTONIO BERETA; ALBERTO KINOSHITA; VILMAR GUEDES DA SILVA; PLACIDO MALLO LEMOS; MAURICIO DE OLIVEIRA; CIRILO JOSE SINDARSIC; JAILTON CARLOS ARAUJO DE MEDEIROS

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br

- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle

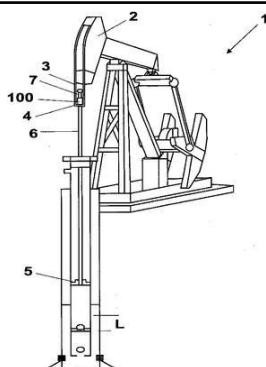
Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 002868-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/07/2021





(51) F15B 15/24 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01), F04B 47/12 (2006.01)

(54) ESPAÇADOR DE HASTE POLIDA TIPO PARAFUSO CONCÊNTRICO COMBINADO COM SISTEMA HIDRÁULICO, MÉTODO DE REGULAGEM DE CURSO DA HASTE POLIDA E MÉTODO DE ANÁLISE OPERACIONAL

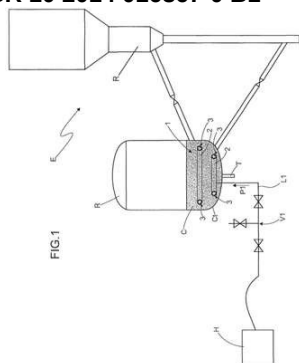
(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) GERALDO MAJELA DOS SANTOS; ARTHUR WOLF OBERG; SILVIO FERREIRA GAGLIOTI

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 016367-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 06/10/2020

(51) C10G 11/18 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM DISPOSITIVO PARA DESCARTE DE CATALISADOR DE CONVERSORES

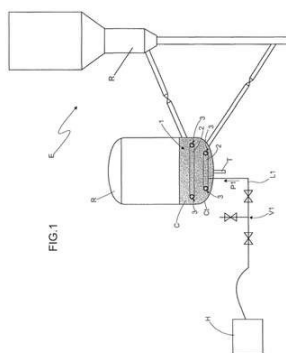
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) NELSON CARLOS JONASSON JUNIOR; EMANUEL FREIRE SANDES; PAULO SÉRGIO FREIRE; DIANA ALBANI SIQUEIRA; ANTÔNIO RAMOS DE ARRUDA

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.





(11) BR 10 2014 019275-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/09/2021

(51) E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01), F17D 1/14 (2006.01)

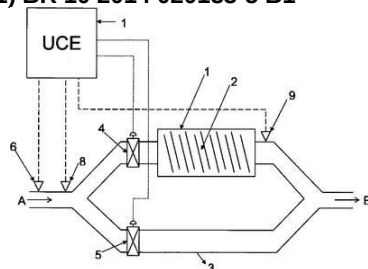
(54) SISTEMA SUBMARINO DE DESPRESSURIZAÇÃO POR RECIRCULAÇÃO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

(72) ROBERTO RODRIGUES

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 020133-5 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 29/12/2020

(51) B01D 53/62 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CAPTURA DE DIÓXIDO DE CARBONO PARA APLICAÇÃO VEICULAR

(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

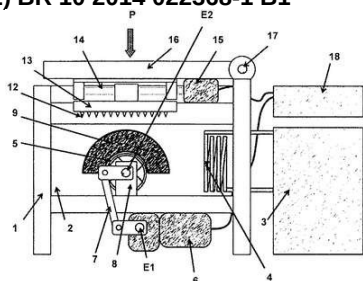
(72) KENYO COLNAGO DOS SANTOS; TADEU CAVALCANTE CORDEIRO DE MELO; DÉCIO MAGIOLI MAIA; JADER DA SILVA MENDES; LEANDRO AUGUSTO PEREIRA TRAIRI

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle



Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 022368-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/12/2020

(51) G01N 3/56 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE TESTE PARA PROTETOR DE DUTO FLEXÍVEL

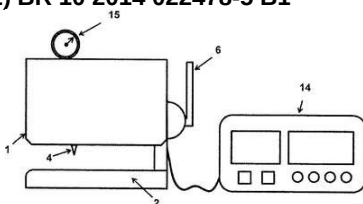
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) JULIANO OSÉIAS DE MORAIS; SINÉSIO DOMINGUES FRANCO; FRANCISCO FRANCELINO RAMOS NETO; MARCELO TORRES PIZA PAES; RICARDO REPPOLD MARINHO

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 022478-5 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/12/2020

(51) G01N 3/56 (2006.01), G01N 3/00 (2006.01), G01N 19/08 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE TESTE PARA PROTETOR DE DUTO FLEXÍVEL

(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

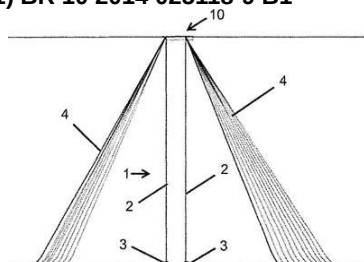
(72) JULIANO OSÉIAS DE MORAIS; SINÉSIO DOMINGUES FRANCO; FRANCISCO FRANCELINO RAMOS NETO; MARCELO TORRES PIZA PAES; RICARDO REPPOLD MARINHO

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) BR 10 2014 025118-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 31/08/2021

(51) B63B 21/10 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 21/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01)

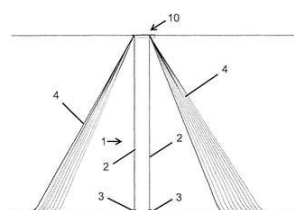
(54) SISTEMA DE ANCORAGEM VERTICAL

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

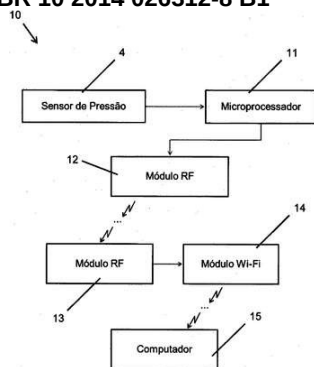
(72) JEAN CUTRIM LOPES

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) BR 10 2014 026312-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/07/2021

(51) G01F 23/14 (2006.01), G01F 23/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO AUTÔNOMO DE MONITORAMENTO DE ONDAS E MARÉS

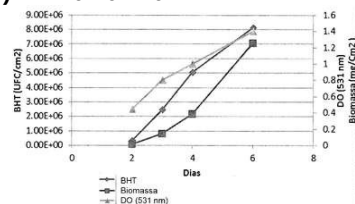
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) LEONARDO BRANTES BACELLAR MENDES; LUIS MANOEL PAIVA NUNES; DIORGENES PENTEADO; PAULO ROBERTO SOUZA DA PAZ

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) BR 10 2014 027277-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/06/2023

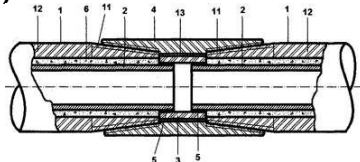
(51) C12Q 1/06 (2006.01), G01N 1/31 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE FORMAÇÃO DE BIOFILME E DISPOSITIVO PARA REALIZAÇÃO DO DITO MÉTODO

(73) PÉTROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ANDRÉA AZEVEDO VEIGA; RODRIGO WIENSKOSKI DE ABREU; VERA LUCIA DOS SANTOS

Condições contratuais: 1) Royalties: 6% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 6 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 027278-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/10/2021

(51) F16L 15/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONEXÃO E VEDAÇÃO DE TUBOS

(73) PÉTROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) DOMINGOS TAVARES DE CARVALHO; ANDRÉ SILVEIRA SILVA

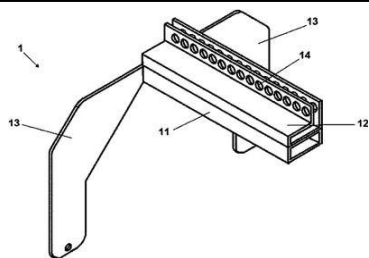
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 028329-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 27/07/2021

(51) F16K 35/10 (2006.01), F16K 35/06 (2006.01)



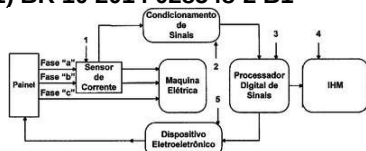
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE TRAVAMENTO PARA VÁLVULAS DE FECHO RÁPIDO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) CLEITON RODRIGO LECH VIEIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 028548-2 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/12/2021

(51) G01R 31/34 (2020.01)

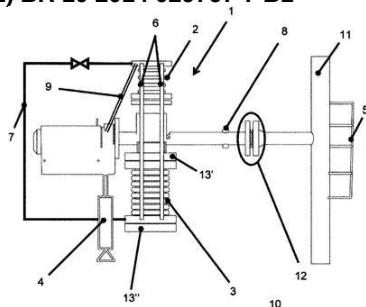
(54) DIAGNÓSTICO DE CURTO-CIRCUITO NO ENROLAMENTO DE ESTATOR EM MÁQUINAS ELÉTRICAS UTILIZANDO UM SENSOR DE CORRENTE

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALESSANDRO GOEDTEL; PAULO BRONIERA JUNIOR

Condições contratuais - Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de empostos ou valor fixo acertado entre as partes; Prazo: até o término de vigência da patente, em 17.11.2034; Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; Disponibilidade de know-how: sim; Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 029767-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 31/08/2021

(51) F16L 51/00 (2006.01), F16L 27/02 (2006.01), F16L 3/01 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE NIVELAMENTO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MARCO ANTONIO HAIKAL LEITE; CARLOS ALBERTO SILVA PAULO;

MARCELO RICARDO QUEIROZ MEDEIROS; NIGEL ROBIN SEMEGEN

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual



período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 031802-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/03/2021

(51) F16L 1/12 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE RETIRADA E TRATAMENTO OFFSHORE DE EQUIPAMENTOS SUBMARINOS EM UMA EMBARCAÇÃO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) CARLOS HENRIQUE GUIMARÃES DA CUNHA; ANTONIO MARCOS REGO MOTTA; JOSÉ ABREU E SILVA FILHO; CARLOS ALBERTO DUARTE DE LEMOS

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 032786-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 03/11/2021

(51) A23K 10/12 (2016.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE VOLUMOSO PARA RAÇÃO ANIMAL

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

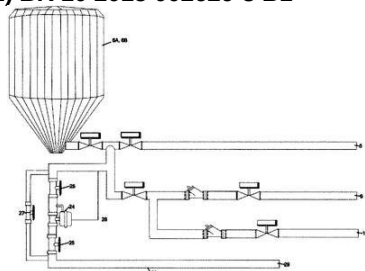
(72) ALINE MACHADO DE CASTRO; DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE; ELISA D'AVILA CAVALCANTI OLIVEIRA; TAÍS DA SILVA ROSA; NATHALIA MACHADO LINO DE MOURA; ALEXANDRE GUEDES TORRES; MAITE TORRES JAUREGUI CARVALHINHO; DANILO COSTA FUKUNAGA; GUILHERME AUGÊNIO MACHADO LOPES

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)



Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2015 002629-3 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/12/2020

(51) C10G 33/00 (2006.01), C10B 39/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS OLEOSOS DE REFINARIAS EM TAMBORES DE COQUE DE UNIDADES DE COQUEAMENTO RETARDADO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) RAPHAEL FRANCO DE CAMPOS; WEIMAR LÁZARO

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2015 014546-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/08/2021

(51) F16L 3/18 (2006.01), F16L 3/20 (2006.01), B66F 1/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ANCORAGEM DE DUTOS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

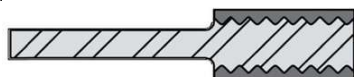
(72) MARCELO DE ALMEIDA FIGUEIRA; VITOR MARCELLO FERREIRA DO NASCIMENTO; ANDRÉ LUIZ BEVILAQUA SANTANA

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) BR 10 2015 028821-2 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 03/08/2021

(51) F16L 15/06 (2006.01), F16L 23/18 (2006.01)

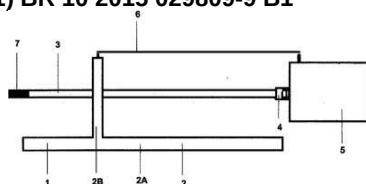
(54) JUNTA DE VEDAÇÃO PARA SISTEMAS DE TUBULAÇÕES

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

(72) Paulo Koji Usuda

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2015 029809-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 04/04/2023

(51) F15B 15/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA ACIONAMENTO MECÂNICO IMPULSIONADO POR FORÇA DE ALAVANCA GERADA POR FLUIDOS EM ESCOAMENTO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) GABRIEL CASSEMIRO MARIANO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 27/11/2035; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 003995-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/10/2020

(51) C10G 11/18 (2006.01), C10G 51/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMBUSTÍVEIS A PARTIR DE BIOMASSA EM CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ANDREA DE REZENDE PINHO; FABIO LEAL MENDES

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os



impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 015522-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/09/2021

(51) C08J 11/10 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01), C08G 63/88 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01)

(54) PROCESSO ENZIMÁTICO DE DESPOLIMERIZAÇÃO DE POLI(TEREFTALATO DE ETILENO) PÓS-CONSUMO VIA REAÇÃO DE GLICÓLISE E PROCESSO PARA RECICLAGEM DE POLI(TEREFTALATO DE ETILENO) PÓS-CONSUMO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ALINE MACHADO DE CASTRO; ADRIANO CARNIEL DE OLIVEIRA; ÉRIKA DE ARAUJO VALONI; DANIELLE ALTOMARI TEIXEIRA; CÉSAR REZENDE DA MOTTA

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 021963-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/09/2021

(51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), F16L 37/12 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO AUTÔNOMO DE TRAVAMENTO DE SUPORTE DE RISER

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) SÉRGIO BATISTA DE BARROS; MARCELO COSTA VITIELLO

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento:



Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 022467-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/02/2022

(51) B01J 23/755 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 23/83 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR À BASE DE NÍQUEL, CATALISADOR À BASE DE NÍQUEL, E, SEU USO EM UM PROCESSO DE REFORMA A VAPOR

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ROBERTO CARLOS PONTES BITTENCOURT

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2017 009298-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 18/01/2022

(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE BOMBEAMENTO SUBMARINO ACIONADO HIDRAULICAMENTE

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) CARLOS ALBERTO BANDEIRA RIBEIRO CARDOSO; ROBERTO RODRIGUES; TATIANE SILVA VIEIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com



senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 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 020708-0 B1 Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 07/12/2021
(51) E21B 31/18 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO INTERIOR DE POÇOS DE PETRÓLEO TERRESTRES
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) JOÃO EVARISTO DE FRANÇA JUNIOR
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2017 023118-6 B1 Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 30/11/2021
(51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), B01D 1/14 (2006.01), C02F 1/24 (2023.01)
(54) SEPARADOR MULTIFÁSICO DE PRIMEIRO ESTÁGIO, E MÉTODO DE



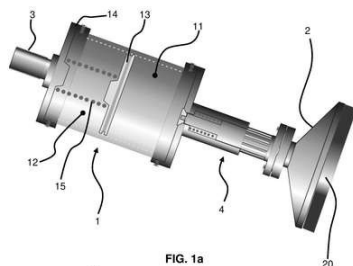
SEPARAÇÃO DE UM FLUIDO MULTIFÁSICO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) FABRICIO SOARES DA SILVA; ANDRÉ SAMPAIO MONTEIRO

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2018 008935-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/09/2021

(51) B08B 9/04 (2006.01), A46B 13/04 (2006.01)

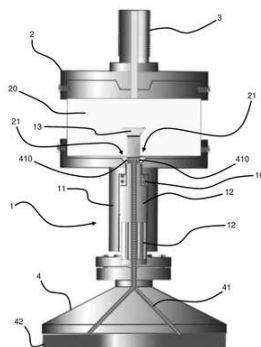
(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA E POLIMENTO DE CONEXÕES DE EQUIPAMENTOS SUBMARINOS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) CARLOS AMÉRICO VEIGA DAMASCENO JÚNIOR

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2018 008956-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 03/08/2021

(51) F16L 55/26 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA E POLIMENTO DE CONEXÕES DE EQUIPAMENTOS SUBMARINOS COMPREENDENDO UM MECANISMO DE DISPERSÃO DE FLUIDO DE LIMPEZA

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) CARLOS AMÉRICO VEIGA DAMASCENO JÚNIOR

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual



período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2018 009940-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/08/2023

(51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CATALISADOR HETEROGÊNEO BIFUNCIONAL, CATALISADOR HETEROGÊNEO BIFUNCIONAL, E, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE CARGAS COM ELEVADO TEOR DE ÁCIDOS GRAXOS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) VITOR LOUREIRO XIMENES; THIAGO ALBERTO MACHADO DA COSTA; ROBERTO RICARDO RANGEL; MARCIO DE FIGUEIREDO PORTILHO; CRISTINA PONTES BITTENCOURT QUITETE; ALEXANDER RANGEL BASTOS; ADRIANO DO COUTO FRAGA

Condições contratuais: 1) Royalties: 4% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2018 014054-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/03/2022

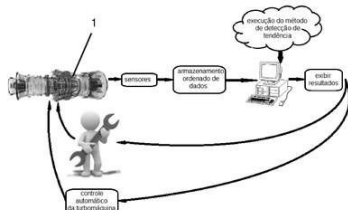
(51) G05B 19/4063 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO AUTOMÁTICA DE TENDÊNCIA EM ANÁLISE GRÁFICA DE TURBOMÁQUINAS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) FERNANDO ZAMPRONHO NETO; FABIO TRISTÃO MARCHON

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual



período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2018 016306-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/12/2021

(51) B01J 21/18 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), C10B 49/02 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01)

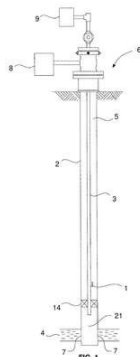
(54) PROCESSO DE GASEIFICAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA CARBONÁCEA DE BAIXO VALOR COMO COMBUSTÍVEL UTILIZANDO NANOCATALISADOR

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) WLADMIR FERRAZ DE SOUZA; VIVIAN PASSOS DE SOUZA; MAIRA ANDRADE RODRIGUES; AMANDA DE ALMEIDA DUMANI DOS SANTOS

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2018 016996-3 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 27/07/2021

(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01), E21B 23/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ELEVAÇÃO PNEUMÁTICA DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ALCINO RESENDE DE ALMEIDA; CARLOS ALBERTO ALVES SAO MATEUS; DANIEL CENTURION BARRIONUEVO; RICARDO DOS SANTOS FRAGA

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)



Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2018 068334-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/12/2021

(51) C10G 2/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS POR PROCESSO DE FISCHER-TROPSCH INTEGRADO A UNIDADES DE REFINO

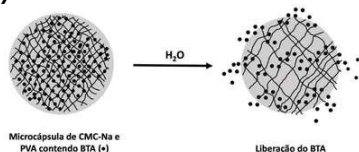
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ROBERTO CARLOS PONTES BITTENCOURT

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2019 018225-3 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/08/2023

(51) C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)

(54) MICROCAPSULA: SENSOR DE MOLÉCULAS DE ÁGUA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

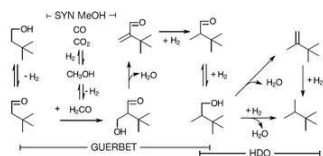
(72) FRANCYELLE CALEGARI; CLÁUDIA ELIANA BRUNO MARINO; BRUNO CAMPOS DA SILVA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 02.09.2039; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

(11) BR 10 2019 024934-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente





(45) 22/02/2022

(51) C07C 29/34 (2006.01), C07C 5/52 (2006.01)

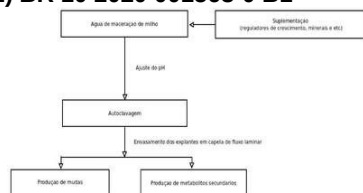
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMPOSTOS, DENTRE OS QUAIS O TRIPTANO POR REAÇÃO DE ACOPLAMENTO DE ÁLCOOIS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) RAFAEL MENEGASSI DE ALMEIDA; CARLOS RENE KLOTZ RABELLO; ANDERSON ROUGE DOS SANTOS; EDIMILSON JESUS DE OLIVEIRA

Oferta de licença de patente (Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2020 001563-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/07/2023

(51) A01G 24/22 (2018.01), C12N 5/04 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01)

(54) MEIO PARA CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; ANDRÉ LUIZ GOLLO; ANDRÉ LUÍS LOPES DA SILVA; SUSAN GRACE KARP

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 24.01.2040; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

(11) BR 10 2020 026250-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/02/2024

(51) C12P 7/48 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO CÍTRICO A PARTIR DE DESCARTES DA INDÚSTRIA DE BEBIDAS AÇUCARADAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) SABRINA MORES; CARLOS RICARDO SOCCOL; CRISTINE RODRIGUES; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE; SUSAN



GRACE KARP

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 21.12.2040; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2021 021483-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/08/2023

(51) C10B 57/12 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOCARVÃO CONDUTOR A PARTIR DA PIRÓLISE DERIVADA DE BIOMASSAS, RESÍDUOS TEXTÉIS, SÓLIDOS URBANOS E DA SAÚDE

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) MAYARA REGINA FORNARI; BRUNA MARIA HRYNIEWICZ; TATIANA LIMA VALERIO; MARCIO EDUARDO VIDOTTI MIYATA; ANTONIO SALVIO MANGRICH

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 26.10.2041; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

(11) BR 10 2021 022570-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/12/2023

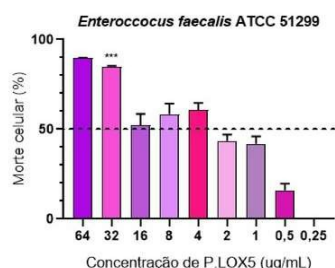
(51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 35/646 (2015.01), A61P 31/06 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO SINTÉTICO P.LOX5 COM AÇÃO ANTIBACTERIANA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

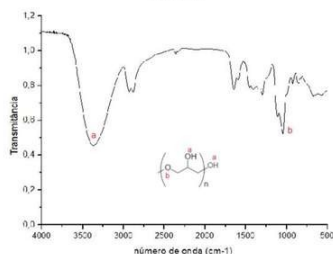
(72) ALANA NADINE NICOLA BECKER; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; PATRICIA MENDONÇA OLIVEIRA; VANETE THOMAZ SOCCOL; CARLOS RICARDO SOCCOL; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 10.11.2041; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do



processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2022 000016-6 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/11/2023

(51) C07C 43/13 (2006.01), C07C 41/01 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01), C07C 309/62 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE POLIGLIGERÓIS LINEARES PARTINDO UM 3-HALOGENOPROPAN-1,2-DIOL (3-MHPD) PARA PRODUÇÃO DE BIOLUBRIFICANTES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) MARIA APARECIDA FERREIRA CÉSAR-OLIVEIRA; ANGELO ROBERTO DOS SANTOS OLIVEIRA; TICIANE VIEIRA DE PAULA SOUZA ARAÚJO; MICHEL NEVES DE MIRANDA; ALINE SILVA MUNIZ

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 03.01.2042; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 11 2015 002631-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 19/11/2019

(51) G01F 1/38 (2006.01), G01F 1/40 (2006.01), G01F 1/44 (2006.01)

(54) MEDIDOR DE VAZÃO COM BOCAL VENTURI DE CORPO CENTRAL

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)

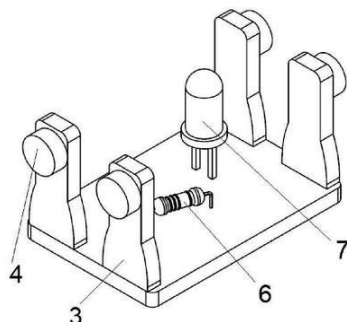
(72) ALCINO RESENDE DE ALMEIDA; RAFAEL MENDES; FÁBIO SOARES DE LIMA; ANTÔNIO CARLOS FERREIRA LINO; CARLOS ALBERTO DIAS DA SILVA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2018 073141-1 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente





(45) 24/01/2023

(51) G09B 7/00 (2006.01), G09B 19/24 (2006.01)

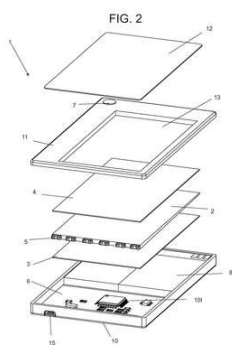
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM CONJUNTO DE MÓDULOS ELETRÔNICOS COM ASSOCIAÇÃO MAGNÉTICA

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) WILLIAM CANDIDO RIBEIRO; PEDRO LUIZ DE PAULA FILHO; MATEUS MORO LUMERTZ; HAMILTON PEREIRA DA SILVA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 09.11.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) 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) PI 0201422-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/04/2018

(51) G01N 1/28 (2006.01)

(54) MÓDULO EXTENSÍVEL DE TRAÇÃO DIRETA EM UM CORPO-DE-PROVA SÓLIDO UTILIZANDO MECANISMO DE COMPRESSÃO

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) Sérgio Murilo Santos Freitas; César Augusto Monteiro Siqueira; Júlio Cesar Beltrami; Francisco Henriques Ferreira; Marco Antonio Ribeiro Dantas

Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os



impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0400421-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2017

(51) F16J 15/447 (2006.01), F16H 59/74 (2006.01)

(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO DINÂMICA EM REDUTORES DE VELOCIDADE

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Aloisio Bonifácio Maia

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0401475-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/07/2017

(51) F16L 55/12 (2006.01)

(54) SISTEMA OBTURADOR DE TUBULAÇÕES E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DO MESMO

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

(72) Jader Bezerra Xavier

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com



senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0403268-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 18/07/2017

(51) G01D 5/353 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LEITURA E AQUISIÇÃO DE DADOS PARA SENSORES A FIBRA ÓPTICA

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Jose Luiz Arias Vidal; Manoel Feliciano da Silva Junior; Ricardo Munoz Freitas; Lincoln Homero Thomé Ferreira

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0403555-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/08/2015

(51) E21B 17/00 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ACOPLAMENTO E FIXAÇÃO DE ENRIJECEDORES DE CURVATURA EM DISPOSITIVOS BOCAS DE SINO

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Eduardo Luiz da Silveira Junior; Joilson Monteiro dos Santos

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0403792-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente



(45) 18/08/2015

(51) B01J 23/22 (2006.01), B01J 37/12 (2006.01)

(54) ADITIVO PARA PROCESSOS DE CRAQUEAMENTO CATALITICO FLUIDO PARA REDUÇÃO DO TEOR DE ENXOFRE EM MISTURAS DE HIDROCARBONETOS OBTIDAS POR TAIS PROCESSOS

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Rodolfo Eugênio Roncolato; Janaina Gorne; William Richard Gilbert; Lam Yiu Lau

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0404168-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/03/2017

(51) E21B 43/11 (2006.01), G01P 3/56 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA IN SITU EM SOLO MARINHO

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Cipriano José de Medeiros Junior; Elisabeth de Campos Porto; Cláudio dos Santos Amaral; Remo Zauli Machado Filho; Antonio Carlos Pimentel Ferreira

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0404948-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/07/2017

(51) G01P 5/00 (2006.01), B01J 8/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AVALIAR OS PERFIS TRIDIMENSIONAIS DE VELOCIDADE E DE CONCENTRAÇÃO DE MÚLTIPLOS COMPONENTES



DISPERSOS EM UM ESCOAMENTO FLUIDO

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Luis Tadeu Furlan; José Roberto Nunhez

Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0405533-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 02/06/2015

(51) E21B 23/04 (2006.01)

(54) DESTRAVADOR HIDRÁULICO E MÉTODO DE DESTRAVAMENTO

(73) Petroleo Brasileiro S.A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) José Marcos Nogueira Siqueira

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0405875-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 27/10/2015

(51) F23D 14/04 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA ALINHAR QUEIMADORES INDUSTRIAIS INSTALADOS EM EQUIPAMENTOS DE CONVERSÃO DE COMBUSTÍVEIS

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Edson José Joaquim de Souza

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual



período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0500075-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/06/2018

(51) B08B 9/023 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTOS E MÉTODO PARA IÇAMENTO E INSPEÇÃO DA SUPERFÍCIE EXTERNA DE TUBULAÇÕES SUBMERSAS

(73) Petróleo Brasileiro S.A - Petrobrás (BR/RJ)

(72) Antônio Marcos Rego Motta; Carlos Henrique Guimarães da Cunha

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0500574-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/07/2018

(51) B04C 9/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E UNIDADE COMPACTA PARA TRATAMENTO CICLÔNICO DE CORRENTES TRIFÁSICAS DE PETRÓLEO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Giovani Cavalcanti Nunes; Carlos Alberto Capela Moraes

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para



acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0500795-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/04/2018

(51) F16L 55/46 (2006.01), B08B 9/04 (2006.01), B08B 1/00 (2024.01)

(54) EQUIPAMENTO LANÇADOR E RECEBEDOR DE PIG E MÉTODOS DE OPERAÇÃO

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Nelson Costa de Oliveira; Telmo Balbino Pinheiro Santos

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0501240-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/02/2014

(51) B01J 38/60 (2006.01)

(54) Processo para a regeneração de catalisadores de minério de ferro contaminados com compostos de enxofre, catalisador regenerado e uso

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)

(72) João Archanjo de Oliveira Filho

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0501437-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/07/2018

(51) F16L 53/30 (2018.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AQUECER UM FLUIDO COMBUSTÍVEL NO



INTERIOR DE UM DUTO DE TRANSPORTE

(73) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Paulo Roberto Pagot

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0502088-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/12/2015

(51) E21B 33/05 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MICRO-SQUEEZE E USO

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Marcos Antônio Xavier Leite

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0502112-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/03/2016

(51) E21B 21/08 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA O MONITORAMENTO CONTÍNUO DAS VÁLVULAS DE DESPRESSURIZAÇÃO DO GÁS PERCOLADO NO ESPAÇO ANULAR DE UM DUTO FLEXÍVEL

(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

(72) Luiz Alberto da Silva Mesquita

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual



período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0502266-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 12/06/2018
(51) F23Q 9/08 (2006.01)
(54) IGNITOR RETRÁTIL E USO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Emanuel de Oliveira Cerqueira; Edson Lino dos Santos
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0502626-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 08/09/2015
(51) C02F 1/40 (2023.01), C02F 1/24 (2023.01), C02F 101/32 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE LÍQUIDOS CONTAMINADOS PROVENIENTES DA INDÚSTRIA PETROLÍFERA
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)
(72) Oswaldo de Aquino Pereira Junior; Jailton Joaquim Rosa
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) PI 0503630-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/06/2014

(51) B01D 35/02 (2006.01)

(54) Filtro ciclônico permanente para tubulações industriais

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Wu Shin Chien

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0503632-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 02/05/2017

(51) G01V 1/30 (2006.01)

(54) MÉTODO GEOFÍSICO PARA ANÁLISE DE VELOCIDADES POR HORIZONTE

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Eduardo Filpo Ferreira da Silva

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0503679-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/05/2017

(51) G01F 11/32 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO E MÉTODO DE TESTE DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)



(72) Carlos Eduardo Guimarães de Lima

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0503680-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 30/05/2017

(51) G01V 1/50 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A MODELAGEM, MIGRAÇÃO E DEMIGRAÇÃO KIRCHHOFF EM MEIOS FRACAMENTE ANISOTRÓPICOS

(73) Petroleo Brasileiro S.A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Alcides Aggio Sobrinho; Rodrigo de Souza Portugal; Eduardo Filpo Ferreira da Silva

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0503791-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/08/2020

(51) F16J 15/18 (2006.01)

(54) PRENSA GAXETA PARA CAIXA DE GAXETAS DE UNIDADE DE BOMBEIO MECÂNICO COM HASTES

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Antônio Roberto do Amaral

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento:



Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)
Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br
- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0504019-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 09/05/2017
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01)
(54) PROCESSO DE REDUÇÃO SELETIVA E CONTROLADA DA PERMEABILIDADE RELATIVA À ÁGUA EM FORMAÇÕES PETROLÍFERAS DE ALTA PERMEABILIDADE
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Luiz Cesar Ferreira Barbosa; Sérgio Luiz Pereira de Freitas Coelho; Priscila Moczydlower; Geraldo Maria Ramos de Godoy; Edson de Souza Leite
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)
Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br
- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0504587-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 30/05/2017
(51) G01V 1/36 (2006.01)
(54) MÉTODO GEOFÍSICO PARA A CONVERSÃO TEMPO-PROFUNDIDADE DE VELOCIDADES INTERVALARES EM TEMPO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)
(72) Eduardo Filpo Ferreira da Silva; Rodrigo de Souza Portugal
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)
Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br
- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle



Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0505298-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2018

(51) B04C 5/103 (2006.01), B04C 5/08 (2006.01), B04C 5/107 (2006.01), B04C 5/12 (2006.01), B04C 5/14 (2006.01)

(54) Equipamento e processo para separação trifásica de óleo-gás-areia

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)

(72) Mário Barbosa Villas Boas

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br

- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle

Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0505364-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/08/2019

(51) F16J 12/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ALÍVIO DE GASES E VAPORES PARA TETO FLUTUANTE EM TANQUES DE ARMAZENAMENTO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) WU SHIN CHIEN

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br

- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle

Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

(11) PI 0505401-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/06/2017



(51) B63B 22/02 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ANCORAGEM PARA UNIDADES DE PRODUÇÃO MARÍTIMAS

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) Walter Skusa

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0505474-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/08/2015

(51) B04C 11/00 (2006.01), B01D 45/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRAVEJAMENTO DE CICLONES EM UNIDADES DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Nelson Patricio Junior; Paulo Sérgio Freire

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0505622-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/11/2018

(51) G01N 29/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE INSPEÇÃO SUBMARINA DE SUPERFÍCIES METÁLICAS POR ULTRA-SOM

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Ricardo de Oliveira Carneval; José Alexandre Barbosa de Farias; Sérgio Damasceno Soares



Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0505656-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/03/2020

(51) F16L 19/02 (2006.01)

(54) ACOPLAMENTO PARA BRAÇO DE CARREGAMENTO E MÉTODO PARA INSTALAR ACOPLAMENTO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Edilei Tadeu Santos Aguiar

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0505658-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/11/2017

(51) B65D 88/42 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PERFIL DE VEDAÇÃO PARA SELO DE TETO FLUTUANTE EM TANQUES DE ARMAZENAMENTO

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Wu Shin Chien

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta



à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br
- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0506002-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/07/2017

(51) E21B 33/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO TELADO PARA ABANDONO TEMPORÁRIO DE POÇOS

(73) Petroleo Brasileiro S.A - Petrobras (BR/RJ)

(72) José Marcos Nogueira Siqueira

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs:

Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0506281-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 02/01/2018

(51) E21B 7/18 (2006.01)

(54) COLAR DE FRATURAMENTO, MÉTODO E SISTEMA PARA FRATURAR UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA SUBTERRÂNEA

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)

(72) José Altamiro Carrilho Mota dos Santos; Ricardo Pinheiro Ribeiro

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) PI 0600220-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 06/02/2018

(51) F23N 5/12 (2006.01)

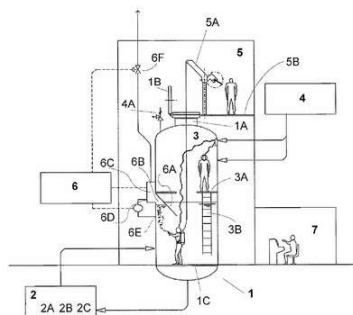
(54) SENSOR DE CHAMA

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Jorge Luiz Lisboa Werlang; Milton Telesca Barbosa

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos Incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0600371-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/12/2018

(51) B63C 11/32 (2006.01)

(54) SISTEMA HIPERBÁRICO CONFINADO PARA PESQUISA E TREINAMENTO EM SOLDAGEM MOLHADA

(73) Petroleo Brasileiro S.A - Petrobras (BR/RJ)

(72) Gilson Gomes da Silva

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0600374-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/12/2019

(51) F16K 35/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACIONAMENTO DE VÁLVULA BORBOLETA PARA LINHA DE TRANSFERÊNCIA DE PRODUTOS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Mario Roberto Grisostolo; Osvaldo Borges Cardoso; MÁRCIO JOSÉ



PINHEIRO PEIXOTO

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0600700-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/06/2018

(51) F16H 57/02 (2012.01)

(54) SISTEMA TROPICALIZADO DE CAIXAS DE ENGRENAGENS PARA VÁLVULAS DE BLOQUEIO DO SETOR PETROLÍFERO E MÉTODO DE DESCONTAMINAÇÃO DE CAIXAS DE ENGRENAGENS

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Osmar José Leite da Silva

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0601038-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/12/2017

(51) E21B 43/25 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FRATURAMENTO COMBINADO HIDRÁULICO-ÁCIDO

(73) Petroleo Brasileiro S.A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Roberto Costa Ludovice Melo; Zadson de Almeida Franco

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)



Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0602673-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2018

(51) G01F 1/34 (2006.01), G01F 1/68 (2006.01)

(54) SISTEMA MEDIDOR DE VAZÃO APLICADO A ESCOAMENTO DE GÁS ÚMIDO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Claudio Barreiros da Costa e Silva

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0602676-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/03/2018

(51) C09K 8/594 (2006.01), C09K 8/94 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICRO-ESPUMAS COM DIÂMETRO DE BOLHA OTIMIZADO PARA A RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Roberto Carlos Gonçalves de Oliveira

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) PI 0603017-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 30/05/2017

(51) E21B 43/01 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO EM ÁGUAS PROFUNDAS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Ney Robinson Salvi dos Reis; Mauricio Carvalhos dos Santos; Francisco Fontes Lima Neto; José Eduardo de Oliveira

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0603018-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2018

(51) E21B 43/01 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO PRIMÁRIO DE PETRÓLEO EM ÁGUAS PROFUNDAS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Mauricio Carvalho dos Santos; Ney Robinson Salvi dos Reis; Francisco Fontes Lima Neto; José Eduardo de Oliveira

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos Incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0603022-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/10/2020



(51) F16L 57/02 (2006.01)

(54) FERRAMENTA PARA CORRIGIR E RECOMPOR SUPERFÍCIES, MÉTODO E SISTEMA PARA CORRIGIR E RECOMPOR SUPERFÍCIES

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Ney Robinson Salvi dos Reis; Leonardo Pessoa Dias; Rodrigo Carvalho Ferreira; José Almir de Sena; AUDERI VICENTE SANTOS; PEDRO EDUARDO GONZALES PANTA

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0603403-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 06/02/2018

(51) F04D 15/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE PROCESSO POR MEIO DA VARIAÇÃO AUTOMÁTICA DE ROTAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA ASSOCIADA AO POSICIONAMENTO DE VÁLVULA DE CONTROLE

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Enio Von Haehling Lima; Guilherme Vasconcellos Martins; José Luiz de Sena Paz; Eudifran Coelho Caetano; Murillo Terroso Romeiro

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0603404-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/01/2018

(51) E21B 47/12 (2012.01)

(54) SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE SINAIS COM MONITORAMENTO



INDEPENDENTE E BASE DE LANÇAMENTO PARA O REFERIDO SISTEMA

(73) Petroleo Brasileiro S.A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Otávio Cardoso da Costa; Sergio Nogueira da Gama de Souza; Ricardo da Rocha Soares; Antônio Paes de Souza

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0604983-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/06/2017

(51) E21B 43/36 (2006.01)

(54) SEPARADOR ANULAR GÁS-LÍQUIDO DE FUNDO DE POÇO.

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Jurandir Antônio Gomes da Silva

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0605002-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/03/2014

(51) C23F 15/00 (2006.01), C23F 11/00 (2006.01)

(54) Equipamento e Processo para seleção de sequestrantes de gásulfídrico e inibidores de corrosão em campo

(73) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) João Archanjo de Oliveira Filho

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual



período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0605003-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/04/2020

(51) F16L 7/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA VEDAÇÃO DE ANULAR DE DUTO "PIPE-IN-PIPE"

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ELTON JORGE BRAGANÇA RIBEIRO; PEDRO LUIZ FERREIRA MENDES; ENIO COSTA NUNES

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0605008-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 30/05/2017

(51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA DESMONTAGEM DE BOP ANULAR

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) José Júlio Filho

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0605010-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/09/2018

(51) B21B 37/00 (2006.01), B08B 9/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA E INSPEÇÃO DE RISERS FLEXÍVEIS EM CATENÁRIA LIVRE

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Eduardo Luiz da Silveira Junior; Robson Vieira Marnet

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0605667-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 04/12/2018

(51) B01D 17/04 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01)

(54) UNIDADE SUBMARINA DE SEPARAÇÃO DE ÁGUA

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Giovani Cavalcanti Nunes

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0605669-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/07/2017

(51) E21B 33/13 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CIMENTAÇÃO DE REVESTIMENTOS EM UM POÇO MULTILATERAL



(73) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Manoel Antônio Cruz Gonçalves; Victor Ribeiro Nazareth; Sergio Martins Pereira

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0605673-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/04/2018

(51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01)

(54) VÁLVULA DE FECHAMENTO DE FUNDO DE POÇO POR ESFERA LANÇÁVEL

(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Carlos Alberto Teles Borges

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0700642-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/04/2015

(51) B01D 17/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE EMULSÕES ÁGUA/ÓLEO COM MICROONDAS

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) Raquel Campos Cauby Coutinho; Montserrat Fortuny Heredia; Márcio Nele de Souza; Alexandre Ferreira Santos

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso



e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0700823-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/04/2018

(51) G01B 5/12 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA OBTENÇÃO DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS EXTERNOS A UM DUTO POR MEIO DE UM PIG

(73) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) EDSON GÓES DE MEDEIROS

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0701616-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/08/2018

(51) G01V 1/36 (2006.01)

(54) MÉTODO GEOFÍSICO PARA ATENUAÇÃO DE MÚLTIPLAS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ADELSON SANTOS DE OLIVEIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo =>



Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0701617-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 31/03/2020

(51) F16L 37/02 (2006.01)

(54) ACOPLAMENTO RÁPIDO ENTRE TUBOS POR SOLDAGEM A FRIO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) INÊS APARECIDA BAZON VITALE GUEDES; JOSÉ SÉRGIO HOMANN; ACHILES SEI FILHO; MURILO COSTA MONTEIRO; PAULO AKIRA BONK

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0702316-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 03/07/2018

(51) G01M 3/38 (2006.01)

(54) PIG DETECTOR DE VAZAMENTOS POR INFRAVERMELHO

(73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Claudio Soligo Camerini; José Augusto Pereira da Silva; Jean Pierre Von Der Weild; Miguel de Andrade Freitas; Daniel Almeida Camerini

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0702372-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 04/06/2019

(51) E21B 23/01 (2006.01)



(54) ATRACADOR UNIVERSAL PARA FIXAÇÃO DE UNIDADES DE BOMBEIO MECÂNICO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) RALPH GABRIEL HENRIQUES SALES

Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0702793-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/01/2018

(51) C10L 3/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DA EMISSÃO DE GASES EM INSTALAÇÕES MARÍTIMAS DE PRODUÇÃO

(73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Joao Luiz Ponce Maia; Paulo Bento de Araújo

Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0702976-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 16/10/2018

(51) G01F 25/00 (2022.01)

(54) SISTEMA, EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO DE MEDIDOR DE VAZÃO DE GÁS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) CLAUDIO BARREIROS DA COSTA E SILVA; Cleber Barreto Taranto; Cezar Augusto Monteiro Siqueira

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso



e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0703552-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/07/2018

(51) E21B 23/00 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01)

(54) FERRAMENTA PARA INSTALAÇÃO/DESINSTALAÇÃO DE MORDENTES DE CONECTORES DE PERFIL H4

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Joilson Monteiro Rodrigues; Francino José de Paula Neto

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0703633-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/05/2017

(51) A01G 33/00 (2006.01), B04C 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE AGITAÇÃO DE FLUXO VERTICAL E BAIXO CONSUMO DE ENERGIA APLICADO EM FOTOBIOREACTORES PARA PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE MICRO ALGAS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) KLAUS PAUL ERNST WAGENER

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico



www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0703710-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/12/2018

(51) F04B 49/12 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE AJUSTE CONTÍNUO DE CURSO DAS HASTES DE UNIDADES DE BOMBEIO MECÂNICO

(73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Elias Siqueira Karbage

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0703897-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/08/2018

(51) B64B 1/02 (2006.01), B64B 1/24 (2006.01), B66C 11/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA TRANSPORTE DE CARGAS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Henrique Adolpho Oliveira de Mattos; Ronaldo Mascarenhas Lima Martins

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0703989-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 04/02/2020



(51) F16F 15/10 (2006.01), F16F 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO REGULADOR REMOTO DO BALANCEAMENTO DE MANIVELAS DE UNIDADES DE BOMBEIO MECÂNICO

(73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Rutácio de Oliveira Costa

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0704075-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/04/2018

(51) C02F 1/40 (2023.01), C02F 101/32 (2006.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DE INDÚSTRIA PETROLÍFERA PARA DESCARTE OU REUTILIZAÇÃO

(73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Oswaldo de Aquino Pereira, Jr.; Marcel Vasconcelos Melo; Agenor Jacinto Junior

Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0704439-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/04/2018

(51) E21B 17/14 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01)

(54) SAPATA COM DESTRAVADOR MECÂNICO AUTOMÁTICO PARA DESCIDA ÚNICA DA COLUNA DE PRODUÇÃO E SEU MÉTODO DE INSTALAÇÃO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)



(72) José Marcos Nogueira Siqueira

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0705507-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/08/2019

(51) B63B 21/50 (2006.01)

(54) SOQUETAGEM DE CABOS DE FIBRA SINTÉTICA EM SOQUETES NÃO METÁLICOS PARA APLICAÇÕES EM AMARRAÇÃO DE ANCORAGEM EM ÁGUAS PROFUNDAS E SEU MÉTODO DE CONFORMAÇÃO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Maria Madalena de Camargo Forte; Alexandro Voronoff; Ricardo Célio Freire Gonçalves; Mauro Jacinto Pastor Braga

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0800105-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/02/2019

(51) B08B 9/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE MESA DE MEDIÇÃO PARA TANQUES DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS COM O TANQUE OPERANDO E SUA UTILIZAÇÃO PARA RECUPERAÇÃO E ESTAMPAGEM

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Cláudio Alberto de Melo Júnior

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso



e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0800141-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/09/2019

(51) C02F 3/34 (2023.01)

(54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE POLUENTES DA ÁGUA DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Leonardo Brantes Bacellar Mendes; PAULO CESAR RODRIGUES CUNHA; MARCELO GONÇALVES MONTES D' OCA; PAULO CÉSAR ABREU; EDNEI GILBERTO PRIMEL

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0800473-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/04/2020

(51) G01M 3/08 (2006.01)

(54) SISTEMA E PROCESSO PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTO EM UMBILICAIS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) CLÁUDIO SOLIGO CAMERINI; LUIS CLÁUDIO SOUSA COSTA; ALEXANDRE SOARES RABELO; WILLIAM ALBUQUERQUE DA SILVA; JORGE LUIZ FARIAS BRITO; LUIZ ANTONIO LOBIANCO E SOUZA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento:



Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0800615-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 27/11/2018
(51) E21B 17/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA TELESCÓPICA DE ACIDIFICAÇÃO E MÉTODO DE OPERAÇÃO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) José Marcos Moreira Ferreira; Vital Cardoso Lima; Max Samuel Amado Nunes; José Trajano de Castro; Amaro Barcellos
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0800927-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 17/07/2018
(51) E21B 43/24 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO EM POÇOS PRODUTORES DE PETRÓLEO POR MEIO DE UMA OPERAÇÃO DE FRATURAMENTO E INJEÇÃO DE FLUIDOS
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) José Altamiro Carrilho Mota dos Santos
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com



senha ou tecla Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0801123-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/08/2019

(51) B65G 33/14 (2006.01), F27B 9/20 (2006.01), F27B 9/38 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CARREGAMENTO DE MATERIAL PARTICULADO EM TUBOS VERTICAIS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Francisco de Assis Oliveira; Ricardo Lopes Matriciano

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecla Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0801640-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/08/2019

(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), F16L 25/12 (2006.01), F16L 25/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA EFETUAR TRANSIÇÃO DE DIÂMETROS ENTRE FLANGES

(73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Marcelo de Almeida Valentim

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecla Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0801642-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente



(45) 10/04/2018

(51) G01L 5/00 (2006.01)

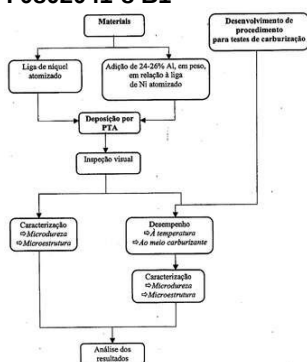
(54) DISPOSITIVO SENSOR DE TORQUE REATIVO EM BOMBEIO POR CAVIDADES PROGRESSIVAS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Benno Waldemar Assmann

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0802041-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/02/2019

(51) C22C 19/03 (2006.01), C22C 47/16 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01), C23C 4/131 (2016.01), C23C 4/134 (2016.01)

(54) PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTO À BASE DE NÍQUEL REFORÇADO POR INTERMETÁLICOS OBTIDO PELA TÉCNICA DE DEPOSIÇÃO POR PLASMA COM ARCO TRANSFERIDO (PTA) QUE PROTEGE EQUIPAMENTOS EXPOSTOS AO FENÔMENO DE CARBURIZAÇÃO E EROSION METÁLICA

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Feliciano José Ricardo Cangue; ANA SOFIA CLÍMACO MONTEIRO D'OLIVEIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26.02.2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0802221-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 30/10/2018

(51) B01D 21/00 (2006.01), B01D 37/00 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01)



(54) PROCESSO E UNIDADE MULTI-TESTE DE SEDIMENTAÇÃO DE PARTÍCULAS EM ÓLEOS

(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Paulo Cesar Santos de Aguiar; Claudia Maria de Lacerda Alvarenga Baptista

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0802224-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/04/2024

(54) Sistema independente para monitoração, testes e armazenamento de dados de equipamentos e sistemas elétricos

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Roberto Rodrigues

Condições contratuais: 1) Royalties: 6% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0802410-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/06/2019

(51) B63B 21/08 (2006.01)

(54) MANILHA DUPLA PARA CONEXÃO ENTRE ELOS DE CORRENTES

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS (BR/RJ)

(72) LUIZ HISSASHI HASSUI; RICARDO TELES ARAÚJO; RONALDO ROSA ROSSI

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso



e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0803007-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/01/2018

(51) C10G 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E SISTEMA DE DESCARGA CONTÍNUA DE SÓLIDOS COM SELAGEM A SECO

(73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Waldir Pedro Martignoni; Daniela Muccillo; Thiago Lanzer; Eder Presa Motta; Henrique Krahenbuhl Porto Alegre

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0803064-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/06/2019

(51) B63B 21/50 (2006.01)

(54) MANILHA SAPATILHO PARA CONEXÃO DE CORRENTES COM CABOS DE POLIÉSTER

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Ricardo Teles Araújo; Luiz Hissashi Hassui; Ronaldo Rosa Rossi

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico



www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0803358-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/09/2018

(51) E21B 33/038 (2006.01), F16L 33/32 (2006.01)

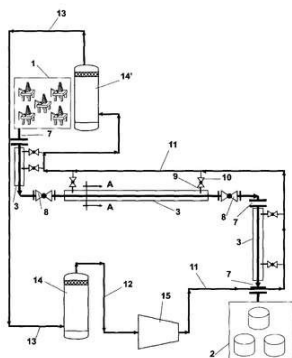
(54) ENRIJECEDOR SIMÉTRICO ROTULADO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Ricardo Wagner Capllonch; Carlos Alberto Duarte de Lemos; Anderson Barata Custodio; Eduardo Vardaro

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0803542-3 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/11/2020

(51) F16L 58/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO EM DUTOS ENCAMISADOS PELO MONITORAMENTO DO ESPAÇO INTERSTICIAL

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) JOSE MARCOS LEITE PACHECO

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0803646-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente



(45) 14/05/2019

(51) E21B 43/18 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DESPRESSURIZAÇÃO DE ANULARES ENTRE REVESTIMENTOS EM POÇOS PRODUTORES

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Flávio Dias de Moraes

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0804951-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/09/2020

(51) F04B 47/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BOMBEIO MECÂNICO COM ACIONAMENTO HIDRÁULICO DE FUNDO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Erik Gonçalves Holder da Silva

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0805222-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/09/2020

(51) F02D 19/06 (2006.01)

(54) CONTROLADOR DE VAZÃO E SUA APLICAÇÃO À DOSAGEM DE COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS EM MOTORES DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO

(73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)



(72) Sérgio Leal Braga; Ricardo Hernandez Pereira; Carlos Valois Maciel Braga
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0805282-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/05/2020

(51) E21B 43/34 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), B01D 17/038 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO CICLÔNICO GERADOR DE ESCOAMENTO ANULAR

(73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Erick Fabrizio Quintella Andrade Coelho

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0805298-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/08/2018

(51) G01N 23/095 (2018.01)

(54) SISTEMA DE GAMAGRAFIA SUBMARINA OPERADO POR MERGULHADORES E SEU MÉTODO DE APLICAÇÃO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Carla Alves Marinho Ferreira; CLÁUDIO SOLIGO CAMERINI; Rodrigo André Hoppe; Ricardo Tadeu Lopes

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)



Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0805627-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/08/2019

(51) E21B 43/25 (2006.01), B09C 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE PRESSÃO DE INJEÇÃO DE ESPUMAS EM MEIOS POROSOS E CAPILARES

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Roberto Carlos Gonçalves de Oliveira

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0900027-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/12/2023

(51) C08L 101/16 (2006.01), C08L 3/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/22 (2025.01), C08J 3/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA PARCIALMENTE BIODEGRADÁVEL E COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA PARCIALMENTE BIODEGRADÁVEL

(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) LÚCIA HELENA INNOCENTINI MEI; GUSTAVO SPINA GAUDÊNCIO DE ALMEIDA; CRISTIANE XAVIER DA SILVA CAMPOS

Condições contratuais: 1) Royalties: 3% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com

senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0900383-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/02/2019

(51) E21B 43/26 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE ALTURA DE FRATURA APÓS OPERAÇÕES DE FRATURAMENTO HIDRÁULICO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) José Altamiro Carrilho Mota dos Santos; Renato Andrade da Cunha; IDA EIKO MOTOKI PEREIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0900455-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/11/2023

(51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 13/00 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), C04B 18/02 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARO DE MISTURAS ASFÁLTICAS MORNAS

(73) Petroleo Brasileiro S. A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) Luis Alberto Herrmann do Nascimento; AUREA CANUTO DA SILVA; MARCOS CHACUR; SERGIO MURILO NUNES ROCHA; LENI FIGUEIREDO MATHIAS LEITE; ULISSES SANTOS FIGUEIREDO

Condições contratuais: 1) Royalties: 6% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) PI 0900713-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 06/02/2018

(51) C10G 45/72 (2006.01)

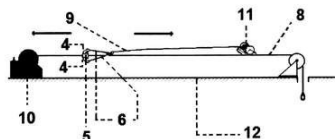
(54) SISTEMA DE CONTROLE AUTOMÁTICO PARA COMPATIBILIZAÇÃO ENTRE PRODUÇÃO E CONSUMO DE HIDRÔGENIO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Mario Cesar Mello Massa de Campos; Kaku Saito; Herbert Campos Gonçalves Teixeira

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0900935-3 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/11/2020

(51) B63B 21/50 (2006.01), B66C 1/44 (2006.01), B66D 1/50 (2006.01), B63B 21/10 (2006.01), B63B 27/08 (2006.01), B66C 1/00 (2006.01), B66D 1/00 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01)

(54) GARRA DE DESLOCAMENTO E ANCORAGEM DE CABOS DE AÇO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Diogenes Willians Ferraz Lyrio

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0901046-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 16/07/2019

(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01)

(54) MANDRIL VENTURI



(73) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) Carlos Alberto Teles Borges

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0901472-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/04/2020

(51) B63B 39/00 (2006.01)

(54) ALETAS SUPRESSORAS DE MOVIMENTO INDUZIDO POR VORTEX

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Isaías Quaresma Masetti; ANA PAULA DOS SANTOS COSTA; MARCOS SALLES CUEVA; ANDRÉ LUIS CONDINO FUJARRA; Kazuo Nishimoto

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0901552-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/12/2019

(51) E21B 12/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MAGNETO-HIDRODINÂMICO PARA CONTROLE PREVENTIVO DA INCRUSTAÇÃO EM COLUNA DE PRODUÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) João Crisóstomo de Queiroz Neto; Marco Antonio Magalhães de Menezes; Gabriel Menezes Barreto de Oliveira; Jorge Alberto da Silva; Fernando de Castro Junqueira

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os



impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0901604-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 19/11/2019
(51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO PELO USO DE SOLUÇÃO DE CO-PRODUTOS DA FABRICAÇÃO DE BIODIESEL
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Luiz Cesar Ferreira Barbosa; Priscila Moczydlower; Rafael Trevisan Pegoraro; Cristina Maria Assis Lopes Tavares da Mata Hermida Quintella
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0902037-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 11/12/2018
(51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 11/00 (2006.01), F04B 47/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE BOMBEIO MECÂNICO COM ÊMBOLOS
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ)
(72) Erik Gonçalves Holder da Silva
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico



www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0902343-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/02/2019

(51) E21B 43/26 (2006.01)

(54) FERRAMENTA E MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO EM POÇOS PRODUTORES DE PETRÓLEO

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) José Altamiro Carrilho Mota dos Santos; Antonio Eduardo Martinelli

Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0902351-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 06/10/2020

(51) F16L 55/16 (2006.01), F16L 55/168 (2006.01), F16L 55/17 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REPARO ESTANQUE DE DUTOS FLEXÍVEIS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Robson Vieira Marnet; Theodoro Antoun Netto; Jose Mauricio Rodrigues Touça; Marysilvia Ferreira da Costa; Viviane Gonzalez; João Fabrício Machado de Castilho

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0902469-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente



(45) 25/06/2019

(51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 33/00 (2006.01), F16L 27/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SUPORTAÇÃO MULTIANGULAR DE CONEXÃO DE RISER NO FLANCO DE UNIDADES DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Cezar Augusto Silva Paulo; Alessandro Barreto de França; Enrique Casaprima Gonzalez; Luiz Eduardo Peclat Bernardes; Ricardo Wagner Capllonch; Sérgio Batista de Barros; Ivan de Andrade Monteiro Filho; Jose Mauricio Teixeira da Gama Lima

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0903349-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 16/07/2019

(51) E21B 37/00 (2006.01), B08B 9/02 (2006.01)

(54) APARELHO DE EMPUXO POSITIVO PARA LIMPEZA E INSPEÇÃO DE TUBULAÇÕES ASCENDENTES EM CATENÁRIA LIVRE

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) Eduardo Luiz da Silveira Junior; Robson Vieira Marnet; Cláudio Soligo Camerini; José Augusto Pereira da Silva; Paulo Ricardo Fonseca Blank

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

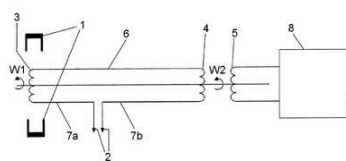
(11) PI 0903604-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 04/02/2020

(51) G01R 31/14 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01), H02K 5/132 (2006.01),





F04D 13/08 (2006.01), H02K 11/20 (2016.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA DETECÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DO ÓLEO ISOLANTE DE MOTOR ELÉTRICO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ELIAS SIQUEIRA KARBAGE

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0904053-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 18/06/2019

(51) E21B 15/04 (2006.01)

(54) BASE DE PERFURAÇÃO E MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE POÇOS COM INCLINAÇÃO INICIAL SUPERIOR A 45 GRAUS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) José Venâncio Lima Cardoso Junior; Tiaraju Piaia Bernardi; Caio Lucio Peret de Sant'Ana; Helder Soares Bittencourt Santos; Carlos Cabral Gravina; Jose Antonio Diniz Faria

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0905240-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/05/2020

(51) B63B 21/50 (2006.01)

(54) GANCHO DISPARADOR E MÉTODO DE OPERAÇÃO

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) José Carlos Lima de Almeida



Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0905393-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/11/2018

(51) E21B 21/06 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE LAVAGEM DE CASCALHOS

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Patricio Americano Ferreira; ANTÔNIO DE FÁTIMA LIMA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0906456-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/05/2021

(51) B08B 9/04 (2006.01), F16L 55/46 (2006.01)

(54) MÓDULO DE LANÇAMENTO E RECEBIMENTO DE PIGS PARA DUTOS MULTIDIÂMETRO E RESPECTIVO PROCESSO DE OPERAÇÃO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) GUSTAVO CARVALHEIRA MAZZEI; EMERSON DOS ANJOS D'AQUINO

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico



www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0911213-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/01/2020

(51) F27D 19/00 (2006.01), G05D 23/22 (2006.01), F27B 7/42 (2006.01)

(54) SISTEMA CONTROLADOR DE TEMPERATURA DE SUPORTES DE CICLONES

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Nelson Patricio Junior; Ricardo de Oliveira Lima; Paulo Sérgio Freire; Emanuel Freire Sandes; Naiara dos Santos Lages; José Mozart Fusco

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs:

Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico

www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0913772-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 19/11/2019

(51) E21B 17/01 (2006.01)

(54) ENRIJECADOR PARA RISER COM PUXADA AUTO-TRAVANTE E SAQUE AUTO-DESTRAVANTE, E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Ricardo Wagner Capllonch

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs:

Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico

www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) PI 1000365-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/04/2020

(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO ESTATÍSTICO DA PRODUÇÃO DE UM POÇO DE PETRÓLEO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) VINICIUS RAMOS ROSA; EDSON CORREA CAPUCCI; GUILHERME CAMELO DE FREITAS

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1001023-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/04/2020

(51) E21B 44/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ADEQUAR UMA INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO MARÍTIMA DE PETRÓLEO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Helga Elisabeth Pinheiro Schluter; Byron Rosemberg dos Santos Costa; Fernando Protti Chirstino; Marcel Vasconcelos Melo; Oswaldo de Aquino Pereira Junior

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1001042-4 B1

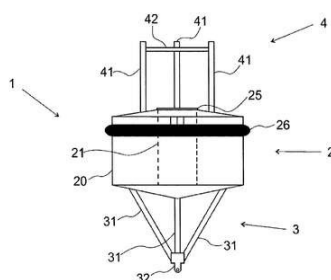
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 16/03/2021

(51) B63B 22/24 (2006.01), B63B 22/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)

(54) CASCO DE BÓIA





(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) JOSE ANTONIO MOREIRA LIMA; ANDRE LIMA TORRES MENDES; RODRIGO AUGUSTO BARREIRA; LORENZO CARDOSO DE SOUZA

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1001383-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 18/02/2020

(51) F17D 1/08 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA TRANSPORTE DE PETRÓLEO DE UM POÇO SUBMARINO A UMA UNIDADE DE PRODUÇÃO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Marcelo de Albuquerque Lima Gonçalves; Alcino Resende de Almeida

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1001605-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/08/2019

(51) E21B 21/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO CONCÊNTRICA

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Carlos Alberto Teles Borges; João Carlos Ribeiro Plácido

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento:



Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1001610-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 16/06/2020

(51) G01F 1/72 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR A VAZÃO VOLUMÉTRICA E A FRAÇÃO MOLAR DE UMA MISTURA DE GASES

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Cláudio Barreiros da Costa e Silva

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1001612-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/01/2021

(51) F16H 55/36 (2006.01), F16B 37/14 (2006.01)

(54) PORCA PARA INSTALAR E REMOVER POLIAS DE MOTORES DE UNIDADE DE BOMBEIO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Darlan Carlos de Medeiros; Valter de Araujo Filho

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) PI 1001835-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/11/2019

(51) G01N 15/08 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE MEIO POROSO ANISOTRÓPICO POR INTERFERÊNCIA E MEIO POROSO ANISOTRÓPICO OBTIDO

(73) Petroleo Brasileiro S.a. - Petrobras (BR/RJ)

(72) Alex Tadeu de Almeida Waldmann; Andre Leibsohn Martins; Dayana Nunes e Silva; ATILA FERNANDO LIMA ARAGÃO

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1001933-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/11/2020

(51) F16L 57/00 (2006.01), F16L 58/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO E GERENCIAMENTO DE INTEGRIDADE DOS ANULARES DOS DUTOS FLEXÍVEIS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Carlos José Bandeira de Mello Joia; Luiz Antonio Lobianco e Souza; Carlos Alberto Duarte de Lemos

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1002091-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/06/2021



(51) B01D 25/24 (2006.01), C09K 8/00 (2006.01), E21B 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE MEIO POROSO ANISOTRÓPICO POR CO-COMPACTAÇÃO DIRETA E MEIO POROSO ANISOTRÓPICO OBTIDO
 (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
 (72) Alex Tadeu de Almeida Waldmann; ATILA FERNANDO LIMA ARAGÃO; DAYANA NUNES E SILVA; ANDRE LEIBSOHN MARTINS
 Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1004013-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
 (45) 28/07/2020
 (51) E21B 47/001 (2012.01), G01M 3/28 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01)
 (54) SISTEMA MENSAGEIRO DE CONDIÇÕES OPERACIONAIS APLICADO EM ESTRUTURAS SUBMARINAS
 (73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
 (72) Rogério Florião Soares; CLÁUDIO SOLIGO CAMERINI
 Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1004601-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
 (45) 23/02/2021
 (51) F16L 55/28 (2006.01)
 (54) PIG DE LIMPEZA DE DUTOS DE HIDROCARBONETOS
 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS (BR/RJ)
 (72) Carlos Eduardo Amosso Medeiros; Carlos Magno B. de Medeiros Nascimento
 Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os



impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1004876-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/05/2020

(51) H02B 11/127 (2006.01), H02B 11/173 (2006.01)

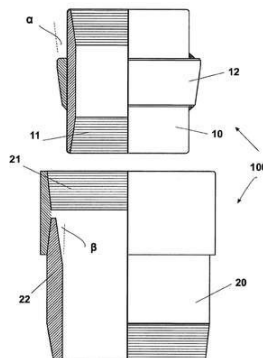
(54) DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO E INSERÇÃO DE GAVETAS DE PAINÉIS ELÉTRICOS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

(72) Jose Benedito Salvatto; OSNI RAMOS FORIN

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1004956-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/10/2019

(51) E21B 23/06 (2006.01)

(54) OBTURADOR EXTERNO DE LIGA METÁLICA PARA REVESTIMENTO DE POÇO E MÉTODO DE APLICAÇÃO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

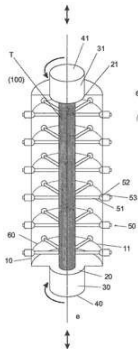
(72) INIEDES TIMBOHIBA DA FONSECA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico



www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1005585-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 18/02/2020

(51) G01N 3/36 (2006.01)

(54) APARELHO PARA APLICAÇÃO DE CARREGAMENTOS NÃO UNIFORMES EM ESTRUTURAS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Edgard Poiate Junior; Jose Nunes Pimentel Neto; Fernando Antonio Santos Medeiros; Alvaro Maia da Costa; José Luiz Falcão; Cláudio dos Santos Amaral

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1005605-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 29/12/2020

(51) G01L 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MEDIR TORQUE DINÂMICO EM EIXOS

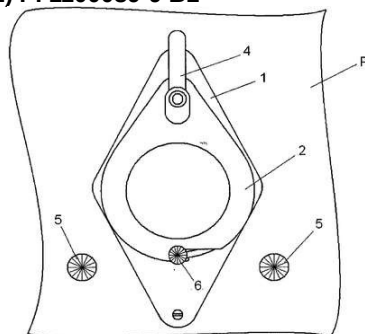
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) FRANCISCO ANTÔNIO BELO; Ruan Delgado Gomes; Ageu Pasquetti; ABEL CAVALCANTE LIMA FILHO

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) PI 1100089-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/12/2019

(51) G01J 5/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE JANELAS PARA LENTE DE INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA PORTÁTIL E MÉTODO DE INSTALAÇÃO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) JOSE BENEDITO SALVATTO; Osni Ramos Forin; Atílio Bruno Veratti

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1100148-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/10/2020

(51) E21B 17/00 (2006.01), F16L 35/00 (2006.01)

(54) CONECTOR PARA RISER FLEXÍVEL E MÉTODO DE MONTAGEM

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MARCOS CARPIGIANI DE ALMEIDA; GEORGE CARNEIRO CAMPELLO

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1101070-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 18/05/2021

(51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01)

(54) COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE CORROSÃO PARA PROCESSOS DE ACIDIFICAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Peter Rudolf Seidl; Maria José de O. C. Guimarães; Edimir Andrade



Pereira; Marcella Baratta Ribeiro Moura; Sonia Maria Cabral de Menezes; Ilson Palmieri Baptista

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1102573-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/05/2020

(51) E21B 15/00 (2006.01)

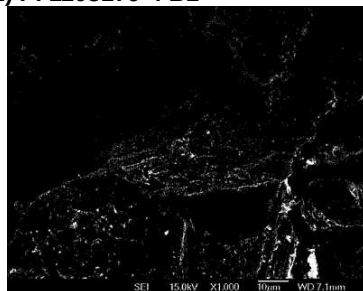
(54) SISTEMA ESTRUTURAL AJUSTÁVEL DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL E MÉTODO PARA APLICAÇÃO EM SONDAS DE PERFURAÇÃO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) VINICIUS RABELLO DE ABREU LIMA

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1103179-4 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/02/2019

(51) B01J 20/20 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ADSORVENTES MAGNÉTICOS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Andre Zuin; ANDRÉ ZUIN; HENRIQUE EISI TOMA; KOITI ARAKI

Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta



à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br
 - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle
 Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para
 acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1103181-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/01/2021

(51) B82B 1/00 (2006.01), H01F 1/44 (2006.01), B22F 9/24 (2006.01), B01D
 17/04 (2006.01), B03C 1/01 (2006.01), B82Y 99/00 (2011.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS
 SUPERPARAMAGNÉTICAS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE AGENTES
 DESEMULFICANTES UTILIZANDO OS FERROFLUIDOS
 SUPERPARAMAGNÉTICOS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Andre Zuin; Luis Fernando de Oliveira Furtado; Henrique Eisi Toma; Koiti
 Araki

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os
 impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso
 e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual
 período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento:
 Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)
 Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta
 à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br
 - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle
 Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para
 acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1106563-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/11/2020

(51) H02K 15/00 (2025.01), B23P 19/04 (2006.01)

(54) EXTRATOR AUTOSSENSÍVEL E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO PARA
 EXTRAÇÃO DE BOBINA DE CAMPO DE MOTORES ELÉTRICOS

(73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Orlando Gadelha Junior; Jonas Ferreira da Silva

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os
 impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso
 e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual
 período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento:
 Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)
 Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta
 à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br
 - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle



Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1106571-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/05/2019

(51) C10J 1/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO MICRO EXTRATOR DE GASES DE PIRÓLISE E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) Jorge Teixeira da Silva; Jose Roberto Cerqueira; Rosane Alves Fontes; Eduardo Siqueira de Araujo Conde

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1106784-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 02/06/2020

(51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/14 (2006.01), F16L 3/00 (2006.01)

(54) PÓRTICO PIVOTÁVEL PARA TUBULAÇÕES ASCENDENTES

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) HELVIO FERREIRA DA SILVA; JEAN CUTRIM LOPES

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1106953-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/03/2021



(51) E21B 43/10 (2006.01)

(54) ACESSÓRIO DE REVESTIMENTO DE POÇO PERFURADO EM UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA PARA CRIAÇÃO DE UMA ZONA PILOTO E MÉTODO ASSOCIADO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Carlos Magno Chagas; Mario Germino Ferreira da Silva; ALEXANDRE ZACARIAS IGNÁCIO PEREIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br

- No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) MU 9003046-0 Y8

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 26/12/2017

(73) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)

INPI nº 52402.003483/2025-31 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 2ª VF DE
CASCAVEL (TRF4) Processo Nº: 5013406-48.2024.4.04.7005@ nulidade de
patente de modelo de utilidade @ Autor: SCHEMAQ INDÚSTRIA DE
IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA @ Réu(s): ELISEU JOSÉ SCHAEGLER e
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI



Código Anuidade de Patente**Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2021 023290-0 B1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 06/06/2023

(73) SIMÃO AZNAR FILHO (BR/RJ) ; CARLA DOLEZEL TRINDADE (BR/RJ) ; ALLAN KARDEC DUAILIBE BARROS FILHOS (BR/SP) ; CAIO MAGNO AGUIAR DE CARVALHO (BR/MA) ; LETICIA CABRAL CORREIRA (BR/MA)

Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162312792652, uma vez que a anuidade foi recolhida como pedido ao invés de patente e a complementação (GRU 29409202318212405) foi feita com o valor menor (Vide parecer).

(11) BR 20 2017 002008-3 Y1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 17/10/2023

(73) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)

Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da(s) 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161914949950, 29409161929297253, 29409161955358094, 29409161961279079 e 29409162317900062, uma vez que o titular da patente não se enquadra no rol de beneficiários que fazem jus à redução de retribuição disposto na resolução 251, de 02/10/2019 (Vide parecer).

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2016 023154-0 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 03/10/2023
	(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DE CARAZINHO S/A - ELETROCAR (BR/RS)

(11) BR 11 2018 003875-0 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 15/06/2021
	(73) MICHAEL PAPADOPOULOS (US)

(11) BR 11 2019 020210-2 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 05/03/2024
	(73) ADLER PELZER HOLDING GMBH (DE)



Código 24.5 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 10 2020 014934-2 B1

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 10/12/2024

(73) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)

Anulada a publicação código 24.2 na RPI nº 2828 de 18/03/2025, uma vez que o recolhimento da 5ª anuidade foi efetuado de acordo com a PORTARIA/INPI/PR Nº 19, DE 06 DE MAIO DE 2024.



Código 24.7 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 11 2015 028776-0 B1	Código 24.7 - Republicação (45) 28/12/2021 (73) NXG TECHNOLOGIES LIMITED (GB) Referente ao despacho publicado na RPI 2827 de 11/03/2025, item 21.6, por não ter sido disponibilizado o parecer para consulta do titular.

(11) PI 0710562-2 B1	Código 24.7 - Republicação (45) 07/06/2016 (73) Air Products And Chemicals INC. (US) Referente ao despacho publicado na RPI 2827 de 11/03/2025, item 21.6, por não ter sido disponibilizado o parecer para consulta do titular.



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2015 003296-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2022 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 002995-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/01/2024 (73) MARCELO SPERB (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019023-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/12/2021 (73) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 018931-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021 (73) REFINING TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 020956-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) SYNTHES GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021088-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/04/2022
(73) AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 022520-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 31/08/2021
(73) MAERSK OLIE OG GAS A/S (DK)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 016570-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/01/2021
(73) ABLOY OY (FI)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 017556-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/10/2020
(73) LANXESS SOLUTIONS US INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019920-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/02/2021
(73) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 020044-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 02/03/2021 (73) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 022822-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2021 (73) MID-AMERICAN GUNITE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005338-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) TOHO TITANIUM CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 018359-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/10/2022 (73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019384-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/02/2022 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019484-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/01/2022 (73) BAYER CROPSCIENCE INC. (CA) ; AG GROWTH INTERNATIONAL (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 022108-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2022

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 018549-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/12/2021

(73) ATOMIC MEDICAL INNOVATIONS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 018663-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/07/2021

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 017073-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/01/2023

(73) CRYOVAC, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 071794-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/01/2023

(73) GELITA AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 015713-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/10/2023 (73) CHT GERMANY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 016854-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/07/2022 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 017077-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/04/2023 (73) IHC HOLLAND IE B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 016657-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/09/2024 (73) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 016663-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2024 (73) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 016676-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2024



(73) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 016926-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/08/2022

(73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0707550-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/07/2021

(73) Henkel AG & CO. KGaA (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2814 de 10-12-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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.

(21) BR 10 2020 018728-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/09/2020 (71) WELLINGTON HANS TACAHASHI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 022130-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2020 (71) WELLINGTON HANS TACAHASHI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005707-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/03/2022 (71) INTEGRAL WTE LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 000740-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/01/2023 (71) INTEGRAL WTE LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 018201-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/09/2023 (71) VANDRÉ BARBOSA BIRÃO (BR/RS) ; MARCELO HEMKEMEIER (BR/RS) ; FÁBIO IVAN SEIBEL (BR/RS) ; AUGUSTO HEMKEMEIER (BR/RS)
(21) BR 10 2023 019113-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/09/2023 (71) SOLES REVESTIMENTOS CERÂMICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 021084-8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/10/2023 (71) FELIPE MANTOVANE DIZARO (BR/MG)
(21) BR 10 2023 022017-7	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/10/2023 (71) WILKER ALVES DE JESUS (BR/RO)
(21) BR 10 2023 025591-4	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 06/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(11) BR 11 2013 005274-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2011 (45) 27/10/2020 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) BR 11 2015 002584-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/08/2013 (45) 07/03/2023 (71) VERSANTIS AG (CH)
(11) BR 11 2016 024554-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/04/2015 (45) 15/02/2022 (71) GLOBALTECH CORPORATION PTY LTD. (AU) ; VERACIO LTD. (US)
(11) BR 11 2017 011440-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/12/2015 (45) 05/04/2022 (71) MOOTRAL INNOVATIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 018136-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/02/2016 (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
(11) BR 11 2018 010333-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/11/2016 (45) 26/07/2022 (71) UNIVERSITÉ D'AIX-MARSEILLE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; SYENSQO SA (BE)
(11) BR 11 2018 010450-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/11/2016 (45) 24/05/2022 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ D'AIX-MARSEILLE (FR) ; SYENSQO SA (BE)
(11) BR 11 2018 010567-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/11/2016



	(45) 14/06/2022 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE CHIMIE PHYSIQUE ELECTRONIQUE DE LYON (FR) ; EZUS LYON (FR) ; SYENSQO SA (BE)
(11) BR 11 2018 068257-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/03/2017 (45) 09/08/2022 (71) SYENSQO SA (BE)
(21) BR 11 2019 001408-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2016 (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
(11) BR 11 2019 019405-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/03/2018 (45) 14/03/2023 (71) MOOTRAL INNOVATIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 024984-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/05/2018 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(11) BR 11 2019 024993-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2018 (45) 30/07/2024 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2019 027900-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/06/2018 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 000371-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/07/2018 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 000414-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/07/2018 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 000456-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 10/07/2018 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 000463-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/07/2018 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 003891-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/08/2018 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 007465-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/10/2018 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(11) BR 11 2020 009984-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/11/2018 (45) 17/09/2024 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 011767-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/11/2018 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(11) BR 11 2020 012376-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2018 (45) 24/09/2024 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 013958-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/01/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 025439-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000162-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/07/2019 (71) TARGAN INC. (US)
(21) BR 11 2021 000267-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 10/07/2019 (71) TARGAN INC. (US)
(21) BR 11 2021 000394-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/07/2019 (71) INVOX PHARMA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 000397-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/07/2019 (71) INVOX PHARMA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 000399-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/07/2019 (71) INVOX PHARMA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 002164-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/08/2019 (71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012294-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/01/2020 (71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014033-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/01/2020 (71) ASKLEPIOS BIOPHARMACEUTICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018091-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/03/2020 (71) ARTHREX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022303-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/05/2020 (71) MEDIGENE IMMUNOTHERAPIES GMBH (DE) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 025259-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/06/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000835-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/07/2020



	(71) KERRY GROUP SERVICES INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 003103-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2020 (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
(21) BR 11 2022 006063-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2020 (71) KERRY GROUP SERVICES INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 014667-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2021 (71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 014729-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/01/2021 (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
(21) BR 11 2022 018036-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/03/2021 (71) SYNCONA IP HOLDCO (3) LIMITED (GB) ; THE UNIVERSITY OF BRISTOL (GB)
(21) BR 11 2022 019380-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/03/2021 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019413-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/08/2020 (71) MEDIVENA SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2022 019997-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/04/2021 (71) KERRY GROUP SERVICES INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 022932-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/05/2021 (71) CASI PHARMACEUTICALS, INC. (CN)
(21) BR 11 2022 025562-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2021 (71) SENSONIC GMBH (AT)



(21) BR 11 2022 026026-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/06/2020 (71) LANVIRA, LLC (US)
(21) BR 11 2022 026521-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2021 (71) THE UNIVERSITY OF BRISTOL (GB) ; PURESPRING THERAPEUTICS LIMITED (GB) ; SYNCONA IP HOLDCO (3) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 003189-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/09/2021 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2023 003337-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/08/2021 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 004047-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/09/2021 (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
(21) BR 11 2023 004324-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/09/2021 (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
(21) BR 11 2023 004786-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2021 (71) SENSONIC GMBH (AT)
(21) BR 11 2023 004891-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2021 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2023 006318-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2021 (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
(21) BR 11 2023 006516-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2021 (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)



(21) BR 11 2023 006529-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 23/09/2021
(71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)

(21) BR 11 2023 007521-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 21/10/2021
(71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)

(21) BR 11 2023 016264-5 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 18/02/2022
(71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US)

(21) BR 11 2023 022332-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/04/2022
(71) SENSONIC GMBH (AT)

(21) BR 11 2023 022679-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/05/2022
(71) CELGENE CORPORATION (US)

(21) BR 11 2023 025599-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 08/06/2022
(71) ATAI THERAPEUTICS INC. (US)

(21) BR 11 2024 000472-4 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/07/2022
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(11) BR 12 2019 024753-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 06/08/2013
(45) 07/03/2023
(62) BR 11 2015 002584-6 06/08/2013
(71) VERSANTIS AG (CH)

(21) BR 12 2020 019104-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 06/02/2014
(62) BR 11 2015 018872-9 06/02/2014
(71) DANSTAR FERMENT AG (CH)

(21) BR 12 2022 017176-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 05/04/2018
(62) BR 11 2019 020811-9 05/04/2018



	(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 12 2023 011067-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/09/2017 (62) BR 11 2019 004831-6 13/09/2017 (71) KERRY GROUP SERVICES INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 12 2024 001310-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/04/2019 (62) BR 11 2020 020604-0 10/04/2019 (71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US)
(11) BR 20 2015 009268-2 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/04/2015 (45) 12/05/2020 (71) ELISANDRA DANTAS (BR/SP)
(21) BR 20 2020 021787-4 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/10/2020 (71) JAIR FERNANDO BAUMGRATZ LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2021 011572-1 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/06/2021 (71) RRS PARTICIPACOES S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2021 012664-2 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2021 (71) WELINGTON HANS TACAHASHI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 019364-1 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2021 (71) RRS PARTICIPACOES S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2023 007233-5 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/04/2023 (71) GOMES FABRICAÇÃO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 009507-6 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2023 (71) GOMES FABRICAÇÃO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 010171-8 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 25/05/2023 (71) GOMES FABRICAÇÃO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 010823-2 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/06/2023 (71) GOMES FABRICAÇÃO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 002660-3	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/02/2024 (71) GOMES FABRICAÇÃO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 015327-3	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/07/2024 (71) PAULO PEREIRA DE ASSIS 50515373672 (BR/MG) ; ELSON PEREIRA DE SOUSA (BR/MG)
(11) PI 0606608-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/01/2006 (45) 06/02/2018 (73) LAITRAM, L.L.C. (US)
(11) PI 1006147-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/01/2010 (45) 12/03/2024 (71) HALEON ITALY S.R.L. (IT)
(11) PI 1107135-4 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/10/2011 (45) 25/08/2020 (71) TENNANT COMPANY (US)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2020 019378-0 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 26/03/2018

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

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240065997 de 05/08/2024, em virtude da manutenção do indeferimento do pedido.



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 10 2023 021973-0

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 20/10/2023

(71) PSM - PANTANALI SERVIÇOS MEDICOS LTDA (BR/SP) ; SHIZU PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM MEDICINA LTDA (BR/SP) ; ALEXANDRA ZAPPAROLI CASTRO MELO MARINANGELO (BR/SP) ; ADRIANO DOS SANTOS SILVA (BR/SP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870250017676 de 06/03/2025, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente ?SHIZU PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM MEDICINA LTDA? tem poderes para realizar tal ato. Também é necessário apresentar procuração em nome da empresa cessionária. E também é necessário esclarecer a divergência do endereço da empresa ?PSM - PANTANALI SERVIÇOS MEDICOS LTDA? apresentado no ato do depósito, do endereço que consta no documento de cessão apresentado e caso tenha havido alteração de endereço se faz necessário a apresentação de guia de recolhimento correspondente a tal alteração. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2020 020338-6 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 04/04/2019

(71) FMC CORPORATION (US)

A fim de atender as transferências, requeridas através da petição nº 870240107751 de 17/12/2024 e da petição nº 870240107755 de 17/12/2024, é necessário apresentar notariação e Apostila dos documentos que foram apresentados na petição de cumprimento de exigência nº 870250013903 de 20/02/2025. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2022 012626-3 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 17/11/2020

(45) 24/10/2023

(71) MARUHO MEDICAL, INC. (US)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240088646 de 16/10/2024, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da cedente, conforme consta no documento de cessão. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



(21) BR 11 2022 013168-2 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 17/11/2020 (71) MARUHO MEDICAL, INC. (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240088625 de 16/10/2024, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da cedente, conforme consta no documento de cessão. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2023 015380-8 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 28/01/2022 (71) TUOJIE BIOTECH (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240088665 de 16/10/2024, é necessário apresentar a notariação e apostila da assinatura da cedente, uma vez que na petição somente foi apresentada a notariação e apostila da assinatura da cessionária. Além disso, é necessário apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2024 004741-5 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 13/09/2022 (71) ALBMAR SERG INVERSIONES, SL (ES) A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870240084271, de 02/10/2024, é necessário esclarecer se a transferência é total ou parcial. O cumprimento da presente exigência deverá estar acompanhado da GRU relativa a tal serviço.
(11) MU 8701098-4 Y1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 28/06/2007 (45) 24/07/2018 (73) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240106743 de 13/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) MU 9101513-8 Y1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 08/07/2011 (45) 05/06/2018 (73) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240106733 de 13/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além



disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 0600641-8 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 03/02/2006

(45) 03/04/2018

(73) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240106750 de 13/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 0601883-1 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 08/05/2006

(45) 28/06/2016

(73) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240106748 de 13/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 0802464-2 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 25/07/2008

(45) 06/04/2021

(71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240106739 de 13/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 003345-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 14/02/2012
	(45) 10/11/2020
	(71) DEXCO S.A. (BR/SP)

(11) BR 10 2013 003707-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 18/02/2013
	(45) 19/01/2021
	(71) DEXCO S.A. (BR/SP)

(11) BR 10 2013 011257-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 07/05/2013
	(45) 10/08/2021
	(71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)

(11) BR 10 2013 028950-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 11/11/2013
	(45) 16/03/2021
	(71) IDEMIA FRANCE (FR)

(11) BR 10 2016 002549-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 04/02/2016
	(45) 22/11/2022
	(71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)

(11) BR 10 2016 003757-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 22/02/2016
	(45) 06/12/2022
	(71) DEXCO S.A. (BR/SP)

(11) BR 10 2016 006640-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 24/03/2016
	(45) 25/10/2022
	(71) DEXCO S.A. (BR/SP)

(11) BR 10 2016 008367-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 21/03/2016

	(45) 11/10/2022 (71) HELGESEN INDUSTRIES, LLC (US)
(11) BR 10 2016 008634-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/03/2016 (45) 26/04/2022 (71) HELGESEN INDUSTRIES, LLC (US)
(11) BR 10 2017 004351-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/03/2017 (45) 25/07/2023 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009797-0 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/05/2020 (71) SCHOTT AG (DE) ; SCHOTT TERMOFROST S.R.O. (CZ)
(21) BR 10 2021 006878-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/04/2021 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 10 2021 008661-0 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/05/2021 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 10 2021 009056-1 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/05/2021 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 10 2023 012935-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/06/2023 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 10 2023 018596-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/09/2023 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 10 2023 026825-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/12/2023 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 10 2024 018999-0	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 16/09/2024 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(11) BR 11 2012 003605-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/07/2010 (45) 18/06/2019 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(11) BR 11 2012 026897-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/04/2011 (45) 30/03/2021 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(11) BR 11 2012 027736-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/04/2011 (45) 02/03/2021 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(11) BR 11 2012 029936-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/05/2011 (45) 09/03/2021 (71) HELGESEN INDUSTRIES, LLC (US)
(11) BR 11 2013 008065-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/07/2011 (45) 05/01/2021 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(11) BR 11 2013 009177-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/10/2011 (45) 08/06/2021 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(11) BR 11 2013 010859-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/07/2011 (45) 09/02/2021 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(11) BR 11 2013 016846-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/12/2011 (45) 01/06/2021 (71) C3 CHAIX & ASSOCIES, CONSULTANTS EN TECHNOLOGIE (FR)



(11) BR 11 2013 030284-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/05/2012 (45) 26/01/2021 (71) WÄRTSILÄ GAS SOLUTIONS NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2019 004618-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/09/2017 (71) VUSIONGROUP (FR)
(21) BR 11 2019 006228-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/09/2017 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) ; SUMITOMO PHARMA SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 024749-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/05/2018 (71) NOVONESIS PLANT BIOSOLUTIONS A/S (DK)
(21) BR 11 2021 005244-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/09/2019 (71) NOVONESIS PLANT BIOSOLUTIONS A/S (DK)
(21) BR 11 2021 006914-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/10/2019 (71) SINUMY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 010586-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/12/2019 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010621-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/12/2019 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011122-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/12/2019 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011951-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/01/2020 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)



(11) BR 11 2021 018168-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/03/2020 (45) 28/11/2023 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR) ; INSTITUT CLAUDIUS REGAUD (FR) ; VALERIO THERAPEUTICS (FR)
(21) BR 11 2021 024613-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/03/2020 (71) SCHOTT AG (DE) ; SCHOTT TERMOFROST S.R.O. (CZ)
(21) BR 11 2022 006686-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/10/2020 (71) CONTINEUM THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009600-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/11/2020 (71) NOVONESIS PLANT BIOSOLUTIONS A/S (DK)
(21) BR 11 2022 013990-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/01/2021 (71) NOVONESIS PLANT BIOSOLUTIONS A/S (DK)
(21) BR 11 2022 018287-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/03/2021 (71) NXERA PHARMA UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 018530-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/03/2021 (71) NXERA PHARMA UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 018534-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/03/2021 (71) NXERA PHARMA UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 021395-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/04/2021 (71) NXERA PHARMA UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 023937-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/05/2021



	(71) SUMITOMO PHARMA SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2023 001326-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/07/2021 (71) ASCRIBE BIOSCIENCE INC. (US)
(21) BR 11 2023 002112-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/08/2021 (71) LEADINGTAC PHARMACEUTICAL (SHAOXING) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 015371-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/02/2021 (71) CAP SUSTAINABLE SOLUTIONS, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2023 015478-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/01/2022 (71) DANISCO NUTRITION AND BIOSCIENCES INDIA PVT. LTD. (IN) ; INTERNATIONAL N&H USA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 021661-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/06/2022 (71) CMS TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2023 026087-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/06/2022 (71) HORSE POWERTRAIN SOLUTIONS, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2024 003508-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/08/2022 (71) LEADINGTAC PHARMACEUTICAL (SHAOXING) CO., LTD. (CN)
(11) BR 12 2013 000180-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/05/2002 (45) 19/07/2016 (62) PI 0209857-1 15/05/2002 (73) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(11) BR 12 2020 024558-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/12/2017 (45) 27/06/2023 (62) BR 10 2017 025997-8 01/12/2017 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)



(11) BR 12 2021 019541-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 04/10/2018
 (45) 02/01/2024
 (62) BR 11 2020 007297-4 04/10/2018
 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)

(21) BR 12 2022 024369-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 04/12/2019
 (62) BR 11 2021 010586-7 04/12/2019
 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)

(11) BR 12 2023 000102-8 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 04/10/2018
 (45) 02/04/2024
 (62) BR 11 2020 007297-4 04/10/2018
 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)

(11) BR 12 2023 000104-4 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 04/10/2018
 (45) 02/04/2024
 (62) BR 11 2020 007297-4 04/10/2018
 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)

(11) BR 12 2023 000106-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 04/10/2018
 (45) 26/03/2024
 (62) BR 11 2020 007297-4 04/10/2018
 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)

(11) BR 12 2023 000107-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 04/10/2018
 (45) 26/03/2024
 (62) BR 11 2020 007297-4 04/10/2018
 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)

(21) BR 12 2023 000348-9 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 07/01/2020
 (62) BR 11 2021 011951-5 07/01/2020
 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)

(21) BR 12 2023 000349-7 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 07/01/2020



	(62) BR 11 2021 011951-5 07/01/2020 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 12 2023 000352-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/01/2020 (62) BR 11 2021 011951-5 07/01/2020 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 12 2023 021105-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/08/2019 (62) BR 11 2021 002012-8 30/08/2019 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 12 2023 022721-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/03/2018 (62) BR 11 2019 019694-3 22/03/2018 (71) NOVONESIS PLANT BIOSOLUTIONS A/S (DK)
(21) BR 12 2024 016819-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/04/2019 (62) BR 11 2020 021890-1 26/04/2019 (71) MYLAR SPECIALTY FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP (US)
(11) BR 20 2018 005277-8 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/03/2018 (45) 07/02/2023 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(11) BR 20 2018 005281-6 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/03/2018 (45) 14/02/2023 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(11) BR 20 2019 003341-5 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/02/2019 (45) 08/04/2025 (71) GRUPO K1 S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2020 001545-7 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/01/2020 (71) GRUPO K1 S.A. (BR/RS)



(21) BR 20 2020 002761-7 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/02/2020 (71) GRUPO K1 S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2022 005704-0 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/03/2022 (71) AZS CAPTADORES E INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 007095-0 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/04/2022 (71) GRUPO K1 S.A. (BR/RS)
(11) MU 8503588-2 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/03/2005 (45) 22/05/2018 (73) DEXCO S.A. (BR/SP)
(11) PI 0210514-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/06/2002 (45) 06/06/2017 (73) XCALIBUR MPH SWITZERLAND SA (CH)
(11) PI 0500961-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/03/2005 (45) 22/12/2020 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(11) PI 0600980-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/03/2006 (45) 08/03/2016 (73) DEXCO S.A. (BR/SP)
(11) PI 0606204-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/01/2006 (45) 03/01/2017 (73) MYLAR SPECIALTY FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP (US)
(11) PI 0705242-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/04/2007 (45) 06/02/2018 (73) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)



(11) PI 0709153-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/03/2007 (45) 31/07/2018 (73) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(11) PI 0718801-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/11/2007 (45) 29/05/2018 (73) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(11) PI 0820779-8 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/12/2008 (45) 04/02/2020 (71) PALAU PHARMA, S.A.U. (ES)
(11) PI 0900365-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/02/2009 (45) 06/07/2021 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(11) PI 0917353-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/08/2009 (45) 22/04/2020 (71) WÄRTSILÄ OIL & GAS SYSTEMS AS (NO)
(11) PI 1100876-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/03/2011 (45) 12/11/2019 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(11) PI 1102961-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/06/2011 (45) 15/09/2020 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(11) PI 1103190-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/07/2011 (45) 15/09/2020 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)



Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 12 2013 000176-0 B1 Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 15/05/2002
(45) 03/03/2015
(62) PI 0209857-1 15/05/2002
(73) DRIL-QUIP, INC. (US)
Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões) de nome contido(s) na petição nº870250015517, de 25/02/2025, em razão da extinção da patente publicada na RPI nº 2828, de 18/03/2025.

(11) BR 12 2013 000178-6 B1 Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 15/05/2002
(45) 03/03/2015
(62) PI 0209857-1 15/05/2002
(73) DRIL-QUIP, INC. (US)
Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões) de nome contido(s) na petição nº870250015465, de 25/02/2025, em razão da extinção da patente publicada na RPI nº 2828, de 18/03/2025.

(11) BR 12 2013 000179-4 B1 Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 15/05/2002
(45) 03/03/2015
(62) PI 0209857-1 15/05/2002
(73) DRIL-QUIP, INC. (US)
Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões) de nome contido(s) na petição nº870250015462, de 25/02/2025, em razão da extinção da patente publicada na RPI nº 2828, de 18/03/2025.

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 20 2020 021545-6 U2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 21/10/2020

(71) CLEBER BATTISTI ARCHER 02825542970 (BR/SC)

A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870240066883, de 07/08/2024, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada e mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2021 013307-0 U2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 06/07/2021

(71) CLEBER BATTISTI ARCHER 02825542970 (BR/SC)

A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870240066886, de 07/08/2024, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada e mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 21 2022 016860-3 U2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 20/10/2020

(71) MAJESTY PACKAGING SYSTEMS LIMITED (CN)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240073398, de 27/08/2024, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. 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.

(21) BR 10 2022 002796-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 14/02/2022
	(71) LUXPARTS INDÚSTRIA DE AUTOPEÇAS LTDA - EPP (BR/MG)

(21) BR 10 2023 011155-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 06/06/2023
	(71) KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2024 011051-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 03/06/2024
	(71) LUXPARTS INDÚSTRIA DE AUTOPEÇAS LTDA - EPP (BR/MG)

(21) BR 10 2024 016239-0	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 08/08/2024
	(71) ALLCNCI TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/MG)

(11) BR 11 2013 024758-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 28/03/2012
	(45) 14/06/2022
	(71) SANOFI (FR)

(21) BR 11 2015 003541-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 09/08/2013
	(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(21) BR 11 2016 019710-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 24/02/2015
	(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(21) BR 11 2016 030443-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 18/06/2015
	(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(21) BR 11 2018 006904-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 06/10/2016
	(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)



(21) BR 11 2018 008467-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/10/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 011053-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/11/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 012338-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/12/2015 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 012825-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/12/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 067330-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/02/2017 (71) CORCEPT THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068358-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/03/2017 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(11) BR 11 2019 007901-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/11/2017 (45) 31/12/2024 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2020 019892-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/01/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 026537-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/06/2019 (71) MEDICAGO INC. (CA)
(21) BR 11 2020 026620-5 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/06/2019 (71) MEDICAGO INC. (CA)
(21) BR 11 2020 026638-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 27/06/2019 (71) MEDICAGO INC. (CA)
(21) BR 11 2021 005580-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/04/2019 (71) AMARIN PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 019476-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/01/2020 (71) NOVAREMED LTD. (CH)
(21) BR 11 2021 024535-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/06/2020 (71) AGRO-KANESHO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 026516-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/07/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 026738-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/07/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 021208-9 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/04/2021 (71) HILARY E. HENDIN (CA) ; BRIAN J. WARD (CA) ; MEDICAGO INC. (CA)
(21) BR 11 2023 003809-0 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/08/2021 (71) MEDICAGO INC. (CA)
(21) BR 11 2023 007874-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/10/2021 (71) ARSENAL BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 023014-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/05/2022 (71) GIDARA ENERGY B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 023060-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/05/2021 (71) POLYMER TECHNOLOGIES LIMITED (GB)



(21) BR 11 2024 011595-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/12/2022 (71) INFRAVISION HOLDINGS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2024 015222-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/02/2023 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2024 019079-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/03/2023 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2018 069496-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/11/2012 (62) BR 11 2014 013088-4 29/11/2012 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 12 2019 015541-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/05/2012 (62) BR 11 2013 030572-0 30/05/2012 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(11) BR 12 2019 026852-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/02/2014 (45) 31/05/2022 (62) BR 11 2015 016930-9 03/02/2014 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 12 2020 000765-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/10/2016 (62) BR 11 2018 006904-3 06/10/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(11) BR 12 2020 011291-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/03/2012 (45) 14/06/2022 (62) BR 11 2013 024758-4 28/03/2012 (71) SANOFI (FR)
(11) BR 12 2020 026294-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 25/07/2013 (45) 30/11/2021 (62) BR 11 2015 014394-6 25/07/2013 (71) SHAVELOGIC, INC. (US)
(11) BR 12 2022 004041-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/03/2012 (45) 06/12/2022 (62) BR 11 2013 024758-4 28/03/2012 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 12 2023 001181-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/12/2017 (62) BR 11 2019 011698-2 11/12/2017 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 12 2023 002220-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/02/2017 (62) BR 11 2018 016927-7 17/02/2017 (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 015723-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/11/2018 (62) BR 11 2020 010156-7 21/11/2018 (71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(11) BR 20 2019 024433-5 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/11/2019 (45) 10/12/2024 (71) LMT PRAZISION MEDICAL INSTRUMENTOS HOSPITALARES LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 006169-1 U8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/03/2022 (71) KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 021629-9	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/10/2023 (71) KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 006173-5	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/03/2024



	(71) KRAUS MULLER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 019084-5	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/09/2024 (71) AMIL INDÚSTRIA DE COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS)
(11) PI 0607238-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/01/2006 (45) 15/10/2019 (71) NOVIMMUNE S.A. (CH)
(11) PI 0921858-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/11/2009 (45) 16/11/2022 (71) SANOFI (FR)
(11) PI 0922304-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/11/2009 (45) 09/08/2022 (71) SANOFI (FR)
(11) PI 0922305-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/11/2009 (45) 05/04/2022 (71) SANOFI (FR)
(11) PI 0925315-7 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/09/2009 (45) 08/10/2019 (71) SANOFI (FR)
(21) PI 1005614-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/10/2010 (71) COMÉRCIO DE ALIMENTOS APETITOSO LTDA (BR/PR)
(11) PI 1015322-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/04/2010 (45) 10/03/2020 (71) BASF CORPORATION (US)



Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2012 013353-9 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 01/06/2012 (71) Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870240086496 de 08/10/2024, pois o pedido se encontra com a instância administrativa encerrada com o despacho de manutenção de arquivamento publicado na RPI nº 2595, de 29/09/2020.
(21) PI 1003090-5 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 31/08/2010 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870240086459 de 08/10/2024, pois o pedido se encontra com a instância administrativa encerrada com o despacho de manutenção de arquivamento publicado na RPI nº 2594, de 24/09/2020.



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 10 2012 031734-6 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 12/12/2012
 (45) 16/11/2021
 (71) AGCO DO BRASIL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
 Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2518 de 09/04/2019 por ter sido indevida.

(11) BR 12 2020 026294-0 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 25/07/2013
 (45) 30/11/2021
 (62) BR 11 2015 014394-6 25/07/2013
 (71) SHAVELOGIC, INC. (US)
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2829 de 25/03/2025 por ter sido indevida.



Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

(11) PI 1106243-6 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 28/09/2011

(45) 24/11/2020

(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI;

Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo

de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de

Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS. Conforme solicitado na petição

870190028654 de 25/03/2019, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI,

o penhor da patente em razão do "Contrato de Penhor" firmado entre DIEBOLD

NIXDORF, INCORPORATED e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?

JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de

Crédito), datado de 02/01/2019.

Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 022469-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250022721, de 21/03/2025
(21) BR 10 2021 007833-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250021396, de 18/03/2025
(21) BR 10 2022 021775-0 A8	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250022173, de 20/03/2025
(21) BR 10 2023 004822-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250022278, de 21/03/2025
(21) BR 10 2023 022823-2 A8	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/10/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250021381, de 18/03/2025
(21) BR 11 2020 010292-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/12/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250021330, de 18/03/2025
(21) BR 11 2021 008957-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/11/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250022429, de 21/03/2025



(21) BR 11 2021 012936-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250022551, de 21/03/2025
(21) BR 11 2021 021051-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250022654, de 21/03/2025
(21) BR 11 2021 021681-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250021308, de 18/03/2025
(21) BR 11 2022 003917-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250021342, de 18/03/2025
(21) BR 11 2022 003918-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250021334, de 18/03/2025
(21) BR 11 2022 003935-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250021325, de 18/03/2025
(21) BR 11 2022 015872-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250022887, de 24/03/2025
(21) BR 11 2022 016329-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250022188, de 20/03/2025
(21) BR 11 2022 016377-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



n° 870250022725, de 21/03/2025

(21) BR 11 2022 017026-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 05/03/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250022177, de 20/03/2025

(21) BR 11 2023 000482-9 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 14/07/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250022334, de 21/03/2025

(21) BR 11 2023 000739-9 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 13/07/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250021701, de 19/03/2025

(21) BR 11 2023 003525-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 29/04/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250022653, de 21/03/2025

(21) BR 11 2023 003921-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 09/09/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250022060, de 20/03/2025

(21) BR 11 2023 006794-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 18/11/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250021600, de 19/03/2025

(21) BR 11 2023 014513-9 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 18/02/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250022086, de 20/03/2025

(21) BR 11 2023 014523-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 06/12/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250021359, de 18/03/2025



(21) BR 11 2023 015421-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250022723, de 21/03/2025
(21) BR 11 2023 015611-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250021714, de 19/03/2025
(21) BR 11 2023 017998-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250021824, de 19/03/2025
(21) BR 11 2023 018387-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250022722, de 21/03/2025
(21) BR 11 2023 019033-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250021560, de 19/03/2025
(21) BR 11 2023 019284-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250021402, de 18/03/2025
(21) BR 11 2023 020110-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250022857, de 24/03/2025
(21) BR 11 2023 021115-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250022175, de 20/03/2025
(21) BR 11 2023 023051-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



n° 870250021532, de 19/03/2025

(21) BR 11 2023 024266-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 13/05/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250022439, de 21/03/2025

(21) BR 11 2023 024744-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 11/05/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250022392, de 21/03/2025

(21) BR 11 2024 000232-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 04/07/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250022186, de 20/03/2025

(21) BR 11 2024 005255-9 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 12/09/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250021302, de 18/03/2025

(21) BR 11 2024 014660-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 17/02/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250021780, de 19/03/2025

(21) BR 11 2024 015598-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 15/02/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250021601, de 19/03/2025

(21) BR 11 2024 016851-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 10/03/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250022147, de 20/03/2025

(21) BR 11 2024 020197-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 27/04/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250021352, de 18/03/2025



(21) BR 11 2024 020704-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250021582, de 19/03/2025
(21) BR 11 2024 025507-7	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/06/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250021820, de 19/03/2025
(21) BR 11 2025 001101-4	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/07/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250021162, de 18/03/2025
(21) BR 11 2025 003471-5	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250022198, de 20/03/2025
(21) BR 11 2025 004488-5	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/09/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250022072, de 20/03/2025
(21) BR 11 2025 004643-8	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 05/09/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250021823, de 19/03/2025

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 11 2023 006794-4 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 18/11/2021 Para a petição nº 870250021600, de 19/03/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, alínea b, da



Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, apresentar cópia da última ação do escritório de PI, atuando como escritório nacional ou autoridade internacional. Apresentar o documento de Notice of Allowance ou Notice of Allowability.

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 2020 008934-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/05/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250017570, de 03/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 022913-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/11/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019224, de 12/03/2025, 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 10 2021 006832-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/04/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250021034, de 18/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 007481-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/04/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019389, de 12/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 10 2021 008008-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/04/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002934, de 14/01/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 10 2021 025145-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/12/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019866, de 13/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 10 2022 007201-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/04/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020406, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 10 2022 013320-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250021218, de 18/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 013325-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250021231, de 18/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 013526-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019384, de 12/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 014610-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250015257, de 25/02/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 022407-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250021632, de 19/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 024466-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 30/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019384, de 12/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 001875-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/02/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019825, de 13/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 009494-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/05/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250016278, de 27/02/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 10 2023 010329-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/05/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019525, de 12/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 10 2023 021572-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/10/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250001343, de 07/01/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 021945-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/10/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020948, de 17/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 10 2024 004420-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/03/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250017377, de 05/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 006575-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/04/2024



	Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250018276, de 08/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 014896-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/07/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250018540, de 10/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 015023-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/07/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250018551, de 10/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 026231-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/12/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019056, de 11/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 026241-7	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/12/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019062, de 11/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2025 003430-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/02/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250018132, de 07/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2020 025715-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/06/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240105413, de 10/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 007707-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/11/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019734,



de 13/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2021 008761-3 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 17/12/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250021161, de 18/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2021 015385-3 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 19/02/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019336, de 12/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2021 019574-2 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 30/03/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250018903, de 11/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2021 021061-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 22/04/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020128, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2021 023528-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/05/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019859, de 13/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2021 024793-9 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 25/06/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019997, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2022 002082-1 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 10/08/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020141, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da



Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2022 006760-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/10/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250007611, de 30/01/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 009109-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020399, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2022 010105-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020392, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2022 016456-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/02/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250017882, de 07/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 022379-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/05/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019811, de 13/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024. Apesar de a solicitação de trâmite prioritário não ter sido realizada corretamente, pois foi pedida como EP/EPO quando na verdade a solicitação foi baseada em opinião preliminar de autoridade em PCT do escritório europeu (EP/PCT), como a documentação apresentada estava correta, aceitamos, por economia processual.
(21) BR 11 2022 024641-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/06/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020701, de 17/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.



(21) BR 11 2022 024670-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/06/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020657, de 17/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2022 026305-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/03/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020749, de 17/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 002451-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/08/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250018941, de 11/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 002647-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/08/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019563, de 13/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 006527-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/11/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020985, de 17/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 009742-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/11/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250018891, de 11/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 010219-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/11/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019004, de 11/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 012321-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 23/12/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250000401, de 03/01/2025, haja vista que a exigência formulada na RPI 2820, de 21/01/2025, foi cumprida através da petição nº 870250017867, de 07/03/2025, atendendo ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 012662-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/12/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019523, de 12/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 013834-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/01/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020506, de 17/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 014845-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/01/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019986, de 13/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 015118-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/01/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250009699, de 06/02/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 016106-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/03/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250015311, de 25/02/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 016382-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/02/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019568, de 13/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.



(21) BR 11 2023 016589-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/05/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020064, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 016763-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/03/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250018968, de 11/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 017416-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/02/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250012369, de 14/02/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 017440-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/02/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250012381, de 14/02/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 018542-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/03/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020518, de 17/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 019147-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/03/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020209, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 019722-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020382, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 020084-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 31/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020382, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 020605-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/04/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020342, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 021950-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/04/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002257, de 10/01/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 023078-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/05/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020199, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 024393-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/06/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020711, de 17/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 001014-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/09/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250021075, de 18/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 004909-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/09/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020180, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 005067-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/09/2022



	Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020251, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 005208-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/09/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020219, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 005527-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/09/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020143, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 007057-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/10/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019506, de 12/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 008204-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/10/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020130, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 008701-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019479, de 12/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 008802-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/12/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019310, de 12/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 012512-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/02/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250018428, de



10/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2024 012560-2 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 20/12/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019675, de 13/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 015525-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 03/02/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250018954, de 11/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 016927-8 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 27/04/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020277, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2024 017773-4 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 27/02/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019254, de 12/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024. Apesar de não ter sido apresentada uma solicitação correta, de EP/EPO e ao invés disso, uma solicitação de EP/PCT, decidimos por aceitá-la, devido à protocolização da documentação correta.

(21) BR 11 2024 017968-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 13/03/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019564, de 13/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 018905-8 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 03/03/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019900, de 13/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 019689-5 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 23/03/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019158, de 11/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 019927-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/09/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240108665, de 19/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 020325-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002451, de 13/01/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 021896-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240094768, de 05/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 022122-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/04/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020277, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 022558-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/11/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019979, de 13/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 024270-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250003445, de 15/01/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 024761-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/07/2024



Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002499, de 13/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024. Foi apresentada uma solicitação CA/CIPO, quando na verdade, deveria ter sido solicitada uma CA/PCT, mas por economia processual, aceitamos, devido aos documentos apresentados estarem corretos.

(21) BR 11 2024 025110-1

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 19/01/2024

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019740, de 13/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 025233-7

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 13/06/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002928, de 14/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 026519-6

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 07/07/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250002526, de 13/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 027280-0

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 05/07/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250018955, de 11/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 027493-4

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 24/08/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250003059, de 14/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 027590-6

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 02/08/2024

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250014515, de 21/02/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.



(21) BR 11 2024 027651-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/04/2024 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019532, de 12/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 027660-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/10/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250003285, de 15/01/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2025 003485-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/08/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019105, de 11/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2025 003582-7	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/09/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020604, de 17/03/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2025 004003-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/09/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250018924, de 11/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024. Apesar de não ter sido apresentada a solicitação de forma correta, pois trata-se de uma solicitação CA-PCT ao invés de CA-CIPO, como toda a documentação está correta, decidimos aceitar por economia processual.
(21) BR 11 2025 004130-4	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/09/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019414, de 12/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 12 2021 020208-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/11/2016 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240104369, de 06/12/2024, 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 12 2025 004697-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/02/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020175, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 20 2016 011616-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/05/2016 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250021031, de 18/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 000599-3 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/01/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020888, de 17/03/2025, 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 20 2022 006425-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/04/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020688, de 17/03/2025, 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 20 2022 014139-3 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250019065, de 11/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 010786-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250017275, de 05/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 015725-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/08/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250017280, de 05/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 20 2023 018349-8 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020125, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 018446-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250009506, de 05/02/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 019210-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250017281, de 05/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 024136-6 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/11/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250021256, de 18/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 000894-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/01/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250018560, de 10/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 007705-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/04/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020127, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 011767-6 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/06/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250021032, de 18/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



