

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Patentes. Modelos de
Utilidade. Modelos Industriais
Desenhos Industriais. Marcas
Nomes e Insígnias de
Estabelecimento
Indicações Geográficas
Outros actos da PI**

31 de Janeiro de 2024

PATENTES DE INVENÇÃO

Os actos referentes as patentes estão consagrados nos arts 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º, 9º, 10º, 11º, 12º, 13º e 14º, da Lei da Propriedade Industrial, Lei nº 3/92, de 28 de Fevereiro.

Nos termos do art.º 74, são publicados os pedidos de registo até o dia 19 de Outubro de 2023.

Os interessados poderão reclamar para rectificação de erros materiais ou esclarecimentos referentes aos actos publicados no prazo de 30 dias a contar da data de publicação do Boletim.

No prazo de 60 dias a contar da data fixada na Circular para o Boletim em referência, poderão os interessados apresentar reclamação contra os pedidos publicados no presente BPI.

Médiate solicitação, os interessados poderão ainda antes do término do prazo mencionado no parágrafo anterior, requerer uma única prorrogação não superior a trinta (30) dias.

Nos termos do artº 66º da LPI, poderão os interessados recorrer judicialmente das concessões ou recusas constantes do presente boletim.

(11) 4161A
(19) IAPIAO
(22) 10.08.2023
(30) 19.03.2021 CN 202110298156.2

(51) China Enfi Engineering Corporation., com sede em 12 Fuxing Avenue, Haidian District, Beijing 100038, China
(54) MÉTODO DE UTILIZAÇÃO ABRANGENTE DE NIOBITE

(72) 1º LI, Dongbo, residente em China;
2º CHEN, Xuegang, residente em China;
3º WANG, Yun, residente em China;
4º GUO, Yaguang, residente em China;
5º XU, Xiaofeng, residente em China;
6º LI, Min, residente em China

(86) 18.03.2022 PCT/CN2022/081742
(57)

A presente invenção fornece um método de utilização abrangente da niobite. O método compreende: o passo S1, onde se realiza uma fusão redutora através de uma fusão redutora por ventilação lateral, para obter um ferro fundido, uma escória e um gás de combustão contendo fósforo; e o passo S2, onde se realiza uma redução profunda sobre a escória num forno eléctrico, para obter um ferro-niobio, uma escória enriquecida com terra rara e um gás de combustão de um forno eléctrico. A presente invenção consegue em primeiro lugar a separação do fósforo e do ferro através da execução da etapa S1, e o teor de fósforo no ferro fundido e na escória é relativamente baixo, o que atenua um problema causado pelo elevado teor de fósforo. Além disso, o custo da recuperação do metal da niobite é efetivamente controlado através da utilização do método acima descrito. Ao mesmo tempo, o calor residual da forno de ventilação lateral pode ser reciclado.

(55)

(11) 4162A
(19) IAPIAO
(22) 14.08.2023
(30) 15.02.2021 AU 2021900371
(51) G01N 21/87; G01N 21/88; G01N 21/17; G01N 33/38.

(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, com sede em Acton, Australian Capital Territory 261, Austrália

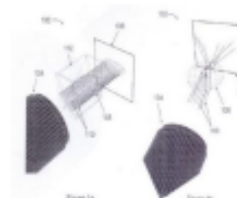
(54) UM MÉTODO PARA MAPEAR UMA ESTRUTURA INTERNA DE UMA AMOSTRA.

(72) 1º Roland Fleddermann, residente em Austrália;
2º Geoff Campbell, residente em Austrália;
3º Glenn Myers, residente em Austrália;
4º Shane Latham, residente em Austrália;
5º Zixin Liang, residente em Austrália;
6º Jong Chow, residente em Austrália;

(86) 15.02.2022 PCT/AU2022/050102
(57).

A descrição prevê um método (200) para determinar uma ou mais características associadas a uma estrutura interna de uma pedra preciosa. A pedra preciosa sendo pelo menos parcialmente transmissiva à radiação electromagnética. O método compreende direccionar radiação electromagnética para a pedra preciosa usando uma fonte de radiação electromagnética incidente: em resposta ao direccionamento de radiação electromagnética, detectar radiação electromagnética usando um meio de detecção óptica, incluindo detectar radiação electromagnética após uma interacção entre a pedra preciosa e a radiação electromagnética incidente; e processar a radiação electromagnética detectada, em que o processamento é responsável por uma determinação de uma geometria de superfície externa da pedra preciosa e por efeitos de refração e reflexão devido à geometria de superfície externa da pedra preciosa e obtém informações indicativas de uma ou mais características associadas à estrutura interna da pedra preciosa. Um sistema para determinar uma ou mais características associadas a uma estrutura interna de uma pedra preciosa também é provido.

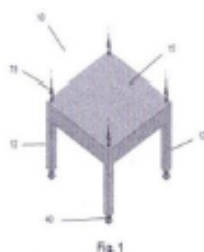
(55)



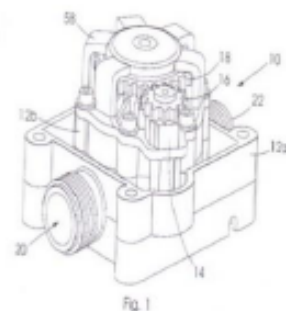
Edifício do Palácio do Vidro, sito no Largo 17 de setembro nº7, 4ºAndar, ala esquerda Tel: +244(222)004 991 Cel: +244 922 40 49 32 Email: iapi1992@iapi.gov.ao

31 de Janeiro de 2024

- (11) 4163A
(19) IAPI AO
(22) 14.08.2023
(30) 12.02.2021 US 63/148,801
(51) E04B 1/343; E04B 1/04; E04B 1/20; E04B 1/348
(71) Lodestar Structures Inc.; com sede em 1645 Sydenham Road Kingston, K7L 4V4, Ontario, Canada.
(54) MÓDULO PARA UTILIZAÇÃO NA PREPARAÇÃO DE UMA ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA, MÉTODO DE FABRICO DO MESMO E ESTRUTURA PARA TRANSPORTE
(72) 1º Searles, Darrell Albert, residente em: 4133 Florida Road Harrowsmith, Ontario K0H 1V0 (CA);
2º Bradfield, Jeffrey Rae Newell, residente em 1018 Cliffside Drive Sydenham, Ontario K0H 2T0 (CA):
(86) 10.02.2022 PCT/CA2022/050192
(57)
(55)



- (11) 4164A
(19) IAPI AO
(22) 16.08.2023
(30) 18.08.2022 ZA 2022/09259
(51)
(71) Conlog (Pty) Ltd, com sede em 10 Mzimkhulu Drive, Dube Trade Port, La Mercy, 4407, South Africa
(54) UMA VÁLVULA
(72) 1º Nieuwenhuizen, Norman Anthony, residente em 10 Mzimkhulu Drive, Dube Trade Port, La Mercy, 4407, South Africa, nacionalidade sul-africana
(86)
(57)
(55)



- (11) 4166A
(19) IAPI AO
(22) 23.08.2023
(30) 24.02.2021 Reino Unido 2102614.1

- (51) C10L 1/00; C07D 311/80; C07D 307/91
(71) MEDICAL DIAGNOSTECH (PTY) LTD; com sede em Unit 3 on London, London Circle, Brackenage Business Park, Brackenfell, 7560, África do Sul
(54) MARCAÇÃO DE FLUÍDOS CARBONÁCEOS.
(72) 1º UYS, Ashley Thurston, residente na África do Sul;
2º MUNGUR, Lyndon Barry, residente na África do Sul
(86) 23.02.2022 PCT/ZA2022/050006
(57)
(55)

- (11) 4167A
(19) IAPI AO
(22) 25.08.2023
(30) 25.02.2021 US 63/153,732
04.08.2021 US 63/229,361
(51) C09K 8/84; C12P 5/02.
(71) TRANSWORLD TECHNOLOGIES INC.; [US/US]; com sede em 700 Corporate Cir. Suite N. Golden, Colorado 80401, (US)-Estados Unidos da América
(54) RECUPERAÇÃO METANOGÊNICA IN SITU A PARTIR DE PRODUTOS RESIDUAIS.

- (72) 1º VANZIN, Gary; residente em 700 Corporate Cir. Suite N. Golden, Colorado 80401 (US);
2º ZEMETRA, Joseph Edward; residente em 700 Corporate Cir. Suite N. Golden, Colorado 80401 (US);
3º DEBRUYN, Roland P.; residente em 700 Corporate Cir. Suite N. Golden, Colorado 80401 (US);
4º DEUSS, John; residente em 700 Corporate Cir. Suite N. Golden, Colorado 80401 (US).
(86) 25.02.2022 PCT/US2022/070836
(57) Métodos exemplificativos de produção de metano num reservatório podem incluir o acesso a um consórcio de microrganismos numa formação geológica. Os métodos podem incluir a distribuição de uma solução aquosa incluindo o produto residual ao consórcio de microrganismos. Os métodos podem incluir o aumento da produção de materiais gasosos pelo consórcio de microrganismos. Os métodos podem incluir a recuperação de produtos gasosos a partir do reservatório. Os produtos gasosos podem ser caracterizados por uma concentração de metano enriquecida.
(55)

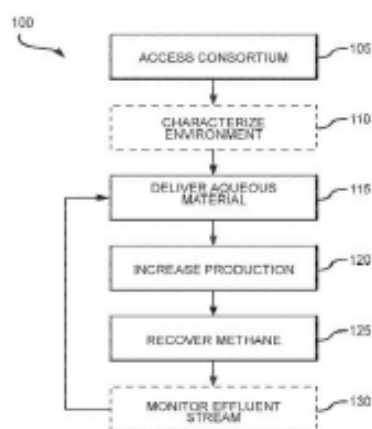


FIG. 1

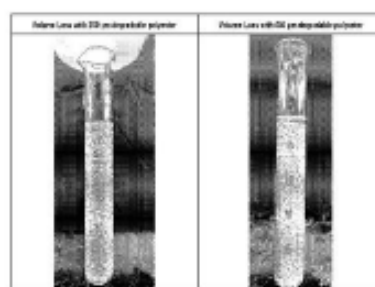
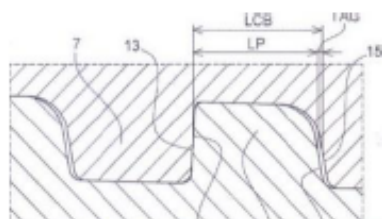


FIG.

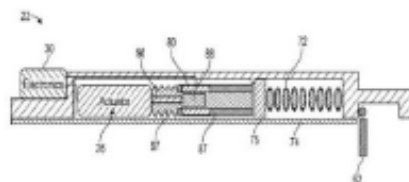
- (11) 4169A
(19) IAPI AO
(22) 11.09.2023
(30) 10.03.2021 US 63/159,273
12.05.2021 US 63/201,759
(51)
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.; com sede em Parkstraat 83, 2514 JG The Hague, Países Baixos
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA O FORNECIMENTO DE POLIÉSTER DEGRADÁVEL DURANTE O FILTRO DE CASCALHO
(72) 1º AUNG, Tint Htoo, residente nos Estados Unidos da América;
2º MANZOLELOUA, Cedric, residente nos Estados Unidos da América;
3º GADIYAR, Balkrishna, residente nos Estados Unidos da América;
4º DERKACH, Edward, residente nos Estados Unidos da América;
(86) 09.03.2022 PCT/US2022/071046
(57) Sistemas e métodos que fornecem poliéster degradável durante o filtro de cascalho e podem incluir um sistema de filtro de cascalho disposto dentro de um furo de poço formado numa formação subterrânea. Os sistemas e métodos podem incluir perfurar pelo menos um intervalo de um furo de poço com um fluido de furo de poço não aquoso, em que o fluido de furo de poço não aquoso produz um bolo de filtração no pelo menos um intervalo do furo de poço e filtro de cascalho num intervalo de um furo de poço que atravessa uma formação subterrânea com um filtro de cascalho que compreende fluido transportador de filtro de cascalho não aquoso e propantes. Os sistemas e métodos podem também incluir hidrolisar poliéster degradável que está associado ao filtro de cascalho e degradar pelo menos uma porção do bolo de filtração.
(55)

- (11) 4170A
(19) IAPI AO
(22) 14.09.2023
(30) 31.03.2021 FR 2103327
(51) F16L 15/06
(71) 1º VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE; com sede em 54, rue Anatole France 59620 Aulnoye-Aymeries France;
2º NIPPON STEEL CORPORATION; com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO, 100-8071 JAPÃO.
(54) DIMENSIONAMENTO DE UMA FOLGA AXIAL DE ROSQUEAMENTO
(72) 1º MATHON, Thibault, residente em c/o Vallourec Tubes, Département Propriété Industrielle, 12 Rue de la Verrerie, 92190 MEUDON FRANCE;
2º BOUFFLERS, Laurent, residente em: c/o Vallourec Tubes, Département Propriété Industrielle, 12 Rue de la Verrerie, 92190 MEUDON FRANCE;
3º LUONGO, Matthieu, residente em c/o Vallourec Tubes, Département Propriété Industrielle, 12 Rue de la Verrerie, 92190 MEUDON FRANCE
(86)
(57) A presente invenção refere-se a vedação roscada (1) para perfuração, exploração de poços de hidrocarbonetos, transporte de petróleo e de gás, transporte ou armazenamento de hidrogênio, captação de carbono ou geotermia, compreendendo um elemento tubular macho (2) e um elemento tubular fêmea (3), cada um dos ditos elemento tubular macho (2) e elemento tubular fêmea (3) compreendendo, respectivamente, uma porção roscada macho (4) e uma porção roscada fêmea (5), uma ou outra das porções roscada macho (4) ou porção roscada fêmea (5) compreendendo, opcionalmente, um revestimento sólido anticorrosivo e/ou lubrificante (10), a dita porção roscada macho (4) e porção roscada fêmea (5) compreende, respectivamente, pelo menos um dente de rosqueamento macho (6) ou um dente de rosqueamento fêmea (7) e uma folga axial de rosqueamento TAG (8) assegurando um espaço, no estado montado, entre um flanco de engate macho (14) do dito dente de rosqueamento macho e um flanco portador (15) do dito dente de rosqueamento fêmea (7), caracterizada pelo fato de que a folga axial de rosqueamento TAG (8) é superior ou igual a uma folga mínima TAGmin.
(55)

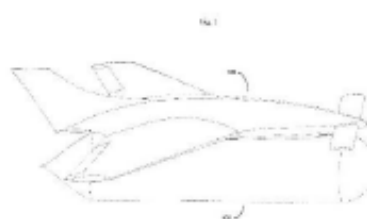
31 de Janeiro de 2024



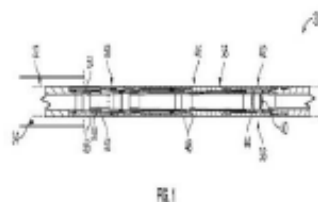
- (11) **4171A**
 (19) **IAPIAO**
 (22) 15.09.2023
 (30) 15.03.2021 US 63/161,174
 17.06.2021 US 63/202,595
 (51) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**; com sede em Parkstraat 83, 2514 JG The Hague, Países Baixos
 (71) **VÁLVULA DE SEGURANÇA COM ACTUADORES ELÉCTRICOS**
 (54) **1º CHOUZENOUX, Christian**, residente na França;
 2º **ELSTON, Cassius**, residente no Brasil;
 3º **LOEUILLET, Olivier**
 4º **VAGHI, Francesco**, residente nos Estados Unidos da América;
 5º **KLINKE DA SILVEIRA, Helvecio Carlos**, residente no Brasil;
 6º **VIEIRA, Carlos**, residente no Brasil;
 7º **ROMANO, Vinicius**, residente no Brasil;
 8º **DUFOUR, Yann**, residente nos Estados Unidos da América;
 9º **SCUSSIATO, Eduardo**, residente no Brasil
 (86) 15.03.2022 PCT/US2022/020325
 (57)
 (55)



- (11) **4172A**
 (19) **IAPIAO**
 (22) 22.09.2023
 (30) 25.03.2021 US 63/166,149
 (51) 64C 29/00; B64D 1/08
 (71) **SKYCART INC.**; com sede em Attn: Lu Ru (Simon) Yuen, 2238 Carol Ann Dr. Tracy, 95377, California United States of America
 (54) **NACELA DE ENTREGA DE MÚLTIPLAS CARGAS ÚTEIS REMOVÍVEL E AUTOEQUILIBRÁVEL PARA UAV**
 (72) **1º Yuen, Lu Ru (Simon)** residente em Attn: Simon Yuen, 2238 Carol Ann Dr. Tracy, California 95377 (US)
 (86) 25.03.2022 PCT/US2022/022047
 (57)
 (55)



- (11) **4173A**
 (19) **IAPIAO**
 (22) 26.09.2023
 (30) 26.03.2021 US 63/166,506
 (51) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**; com sede em Parkstraat 83, 2514 JG The Hague, Países Baixos
 (71) **SISTEMA DE DISPARO REDUNDANTE**
 (54) **1º TAFUR, Maria Fernanda**; residente nos Estados Unidos;
 2º **CHEN, Bo**; residente nos Estados Unidos;
 3º **DUFOUR, Yann**; residente nos Estados Unidos;
 4º **WALTHER, Brian**; residente nos Estados Unidos;
 5º **SWENSON, Brad**; residente nos Estados Unidos;
 6º **BUCHANAN, Steven E.**; residente nos Estados Unidos
 (86) 23.03.2022 PCT/US2022/021548
 (57) Uma secção de disparo redundante que acciona um dispositivo entre posições operacionais em resposta a um sinal controlado inclui um alojamento incluindo uma passagem directa interna e uma pluralidade de câmaras formadas numa parede do alojamento, um pistão piloto disposto dentro da passagem directa interna, um pistão de accionamento conectado ao pistão piloto e uma pluralidade de disparadores conectados ao pistão de accionamento. Mediante recepção do sinal controlado por uma primeira câmara de pressão de tubagem da pluralidade de câmaras, pelo menos um disparador da pluralidade de disparadores activa o pistão de accionamento, o qual empurra o pistão piloto dentro da passagem directa interna da posição inicial para uma posição final.
 (55)



- (11) **4175A**
 (19) **IAPIAO**
 (22) 06.10.2022
 (30) 06.04.2021 US 63/171,296
 (51) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**; com sede em Parkstraat 83, 2514 JG The Hague, Países Baixos
 (71) **SISTEMA DE ACCIONAMENTO PARA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO**
 (54)

Edifício do Palácio do Vidro, sito no Largo 17 de setembro nº7, 4ºAndar, ala esquerda Tel: +244(222)004 991 Cel: +244 922 40 49 32 Email: iapi1992@iapi.gov.ao

31 de Janeiro de 2024

- (72) 1º DUFOR, Yann; residente nos Estados Unidos;
 2º GUVEN, Oguzhan; residente nos Estados Unidos;
 3º LIEW, Kaiyang Kevin; residente nos Estados Unidos;
 4º LEVESQUE, Frederic; residente nos Estados Unidos
 5º TAFUR, Maria-Fernanda; residente nos Estados Unidos
 (86) 01.04.2022 PCT/US2022/022992
 (57)
 (55)

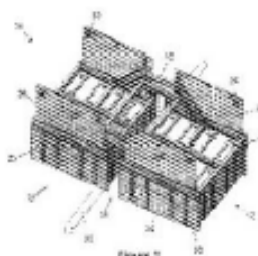
- (11) 4176A
 (19) IAPIAO
 (22) 06.10.2023
 (30) 07.04.2021 US 63/171,625
 04.02.2022 US 63/267,584
 (51)
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.; com sede em
 Parkstraat 83, 2514 JG The Hague, Países Baixos
 (54) CONJUNTO DE LINGUETA
 (72) 1º SHEN, Christopher; residente nos Estados Unidos;
 2º CASSIDY, Christopher; residente nos Estados Unidos;
 3º HUYNH, Julia; residente nos Estados Unidos
 4º ERIVES, Valeria; residente nos Estados Unidos;
 5º DMELLO, Harshith; residente nos Estados Unidos
 6º BRUCE, Ronnie; residente nos Estados Unidos
 (86) 07.04.2022 PCT/US2022/023838
 (57)
 (55)

- (11) 4177A
 (19) IAPIAO
 (22) 09.10.2023
 (30) 15.04.2021 US 63/175,406
 (51)
 (71) MC (US) 3 LLC; [US/US]; com sede em 111 RIDC Park
 West Drive, Pittsburgh, PA 15275, (USA)-Estados Unidos da
 América
 (54) INIBIDORES METABÓLICOS PARA CONTROLE DE
 BIOFILME
 (72) 1º DAV E, Hiteshkumar; residente em 200 Powder
 Mill Road Wilmington, Delaware 19803 (US) Estados Unidos da
 América;
 2º STENZEL, Olivia; residente em 200 Powder Mill Road
 Wilmington, Delaware 19803 (US) Estados Unidos da América.
 (86) 15.04.2022 PCT/US2022/025027
 (57) É aqui revelado um método para uso de composição
 inibidora metabólica à base de composto de N-
 hidroxycarboxamida, que demonstrou eficácia para controlar
 biofilmes formados por procariotos redutores de sulfato. Esta
 composição é adequada para uso em ambientes de aplicação de
 fundo de poço, perfuração e exploração e em equipamentos
 como plataformas, semissubmersíveis, armazenamento e
 estruturas de base. Ele também pode ser usado em outras
 aplicações em ambientes agressivos, incluindo mineração,
 extração industrial de metais e tratamento de esgoto, bem
 como aplicações em ambientes não agressivos.
 (55)

- (11) 4178A
 (19) IAPIAO
 (22) 11.10.2023
 (30) 14.04.2021 GB 105317,8
 (51)

- (71) Subsea 7 (US) LLC, [US/US]; com sede em 17220 Katy
 Freeway, Suite 100, Houston, TX 77094, (US)- Estados Unidos da
 América

- (54) FUNDAÇÃO DE FUNDO DO MAR
 (72) 1º HAUN, Richard; residente em 4119 Skinner Lane,
 Richmond, TX 77406 (US) Estados Unidos da América
 (86) 13.04.2022 PCT/US2022/024642
 (57) Uma fundação de fundo do mar (10) compreende pelo
 menos um tapete de lama (12) tendo um painel superior (18) e
 uma saia (20) dependendo do painel superior para ser
 incorporada no solo do fundo do mar. Pelo menos uma placa
 auxiliar (26) é suportada pelo tapete de lama, a placa sendo
 implantável para baixo como uma lâmina de guilhotina a partir
 de uma posição levantada e retraída na qual a placa é mantida
 acima de uma borda inferior da saia em uma posição implantada
 mais baixa na qual a placa se estende abaixo da borda inferior da
 saia para ser incorporada ainda mais no solo do fundo do mar. A
 fundação pode ser usada para restringir movimento de um
 elemento de fundo do mar alongado, como um gasoduto (22),
 relativo ao fundo do mar.
 (55)



- (11) 4179A
 (19) IAPIAO
 (22) 19.10.2023
 (30) 30.04.2021 JP 2021-077773
 (51)
 (71) 1º Nippon Steel Corporation; com sede em 6-1,
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8071 Japan;
 2º Vallourec Oil And Gas France; com sede em 54, rue
 Anatole France 59620, Aulnoye-Aymeries France;
 (54) TUBO DE AÇO PARA POÇOS PETROLÍFEROS COM
 LIGAÇÃO ROSCADA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CORPO
 LIGADO PARA TUBOS DE AÇO PARA POÇOS PETROLÍFEROS
 UTILIZANDO TUBO DE AÇO PARA POÇOS PETROLÍFEROS
 COM LIGAÇÃO ROSCADA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE
 TUBO DE AÇO PARA POÇOS PETROLÍFEROS COM LIGAÇÃO
 ROSCADA
 (72) 1º Nakai, Yuya, residente em: c/o NIPPON STEEL
 CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-8071 (JP);
 2º Kuranishi, Takao, residente em: c/o NIPPON STEEL
 CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-8071 (JP);
 3º Nakamura, Keiichi, residente em: c/o NIPPON STEEL
 CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-8071 (JP);
 4º Beniya, Yuki, residente em c/o NIPPON STEEL
 CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-8071 (JP);

31 de Janeiro de 2024

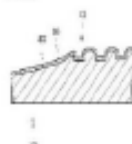
5^o Mitsunari, Hideki, residente em: c/o NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP)

(86) 28.04.2022 PCT/JP2022/019271

(57)

(55)

FIG. 1



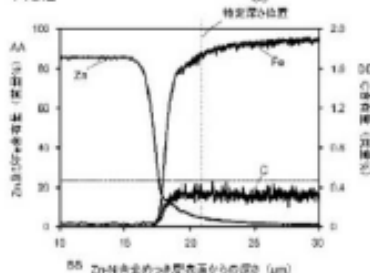
2^o Kimoto, Masanari, residente em: c/o NIPPON STEEL TECHNOLOGY Co., Ltd., 7-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006 (JP)

(86) 31.03.2022 PCT/JP2022/016384

(57)

(55)

FIG. 2



BB Zn-rich alloy plating layer depth (μm)

AA Zn and Fe content (mass%)

CC Depth from surface of Zn-rich alloy plating layer (μm)

DD Specific depth position

BB Zn content (mass%)

(11) 4180A

(19) IAPI AO

(22) 19.10.2023

(30) 28.04.2021 JP 2021-075844

(51)

(71) 1^o Nippon Steel Corporation; com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8071 Japan;

2^o Vallourec Oil And Gas France; com sede em 54, rue Anatole France 59620, Aulnoye-Aymeries France;

(54) TUBO DE AÇO PARA POÇO PETROLÍFERO

(72) 1^o Oshima, Masahiro, residente em: c/o NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP);

Concessões

Nº ord	Nº Processo	Data do Pedido	Data de concessão	Requerente	Epigrafe	País
01	3511	20/07/2017	15/01/2024	Qualcomm Incorporated	Dispositivo para Identificação de diamante.	E.U.A
02	3558	19/09/2017	15/01/2024	Ecolab USA INC.	Desenvolvimento de um novo sequestro estável de alta temperatura para remoção de sulfureto de Hidrogénio	E.U.A
03	3898	11/05/2020	15/01/2024	Agrirevolution	Aparelho, Sistema e método de cortar a terra	África do Sul
04	3993	22/07/2021	15.01.2024	Saipem S.A	Dispositivo e Método para unir elementos de tubos subaquáticos para transporte de fluidos.	França
05	3282	15/06/2016	16/01/2024	Technip France	Montagem de Conexões de aquecimento de Traço eléctrico de Conduta PIP.	França

MODELO DE UTILIDADE

Os actos referentes ao Modelo Industrial estão consagrados nos arts 16^o, 17^o, 18^o, 19^o, 20^o, 21^o, 22^o, 23^o, 24^o, 25^o, 26^o, 27^o e 28^o, da Lei da Propriedade Industrial, Lei nº 3/92,

Nos termos do art.º 74, são publicados os depósitos de modelo industrial até o dia 08 de Setembro de 2023.

Os interessados poderão reclamar para rectificação de erros materiais ou esclarecimentos referentes aos actos publicados no prazo de 30 dias a contar da data de publicação do Boletim.

No prazo de 60 dias a contar da data fixada na Circular para o Boletim em referência, deverão os interessados praticar os actos para os quais estão notificados e outros actos considerados pertinentes..

Edifício do Palácio do Vidro, sito no Largo 17 de setembro nº7, 4^a Andar, ala esquerda Tel: +244(222)004 991 Cel: +244 922 40 49 32 Email: iapi1992@iapi.gov.ao

31 de Janeiro de 2024

Mediante solicitação, os interessados poderão ainda antes do término do prazo supra mencionado, requerer uma única prorrogação não superior a trinta (30) dias.

Nos termos do artº 66º da LPI, poderão os interessados recorrer judicialmente das concessões ou recusas constantes do presente boletim

(11) 89 K
(19) IAPI AO
(22) 18-07-2023
(30)
(51)

(71) **GONÇALVES NATALIETE DA GAMA FÉLIX**, residente casa s/n, Bairro Jacinto Tchipa Município de Viana, Luanda - Angola.

(54) **BENGALA ELECTRÓNICA PARA DIFICIENTES VISUAIS.**

(72) Gonçalves Nataliete da Gama Félix, residente casa s/n bairro Jacinto Tchipa, Município de Viana, Luanda - Angola.

(55)



(56) Bengala Electrónica para deficientes visuais: equipamentos para deficientes visuais que tem como contribuição a locomoção nos centros urbanos. A razão da sua criação visa independência da pessoa com deficiência visual, emitindo um sinal em áudio e bipes principalmente onde existe a falta de acessibilidade.

(11) 90 K
(19) IAPI AO
(22) 30-08-2023
(30)
(51)

(71) **1º VASCO FUTILA KISUNGO**, residente casa s/n zona 17, Bairro Hoje ya Henda, Município do Cazenga, Luanda - Angola;

2º PRÓSPERO ZANZAMBI VETOKELE, residente casa nº17, zona 17, Bairro do Cazenga Município do Cazenga, Luanda - Angola

(54) **SISTEMA DE PREVENÇÃO DE CHOQUES ELÉCTRICOS E CURTO-CIRCUITO EM INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS.**

(72) **1º VASCO FUTILA KISUNGO**, residente casa s/n zona 17, Bairro Hoje ya Henda, Município do Cazenga, Luanda - Angola;

2º PRÓSPERO ZANZAMBI VETOKELE, residente casa nº17, zona 17, Bairro do Cazenga Município do Cazenga, Luanda - Angola

(55)

(56) Sistema de Prevenção de choques eléctricos e curto - circuito em instalações eléctricas, caracterizado pelo facto de estar constituído por : sensor magnético, super imã-metálico, fonte de iluminação, relés, conductor.

(11) 91 K

(19) IAPI AO
(22) 08-09-2023
(30)
(51)

(71) **NOÉ PEDRO MULONDE**, residente na casa s/n, bairro da Corimba, Município da Samba, Luanda - Angola

(54) **SISTEMA INTEGRADO DE ENSINO DE ROBÓPTICA.**

(72) **Noé Pedro Mulonde**, residente na casa s/n, bairro da Corimba, Município da Samba, Luanda - Angola

(55)



(56) Wandi Robot é um Simulador didático de robótica desenvolvido pela startup, Causa - Efeito, Sistema Integrado de Ensino de Robotica. Este simulador propõe ser uma solução de baixo custo que tem por objecto dar suporte as instituições do ensino das tecnologias que façam parte do ecossistema da robótica, nomeadamente: mecânica, electrónica, computação e teoria de controle de sistemas.

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Patentes. Modelos de Utilidade.
Modelos Industriais
Desenhos Industriais. Marcas
Nomes e Insígnias de Estabelecimento
Indicacções Geográficas
Outros actos da PI**

PATENTES DE INVENÇÃO

Os actos referentes as patentes estão consagrados nos arts 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º, 9º, 10º, 11º, 12º, 13º e 14º, da Lei da Propriedade Industrial, Lei nº 3/92, de 28 de Fevereiro.

Nos termos do artº 74, são publicados os pedidos de registo até o dia 19 de Outubro de 2023.

Os Interessados poderão reclamar para rectificação de erros materiais ou aclaracões referentes aos actos publicados no prazo de 30 dias a contar da data de publicação do Boletim.

No prazo de 60 dias a contar da data fixada na Circular para o Boletim em referência, poderão os Interessados apresentar reclamação contra os pedidos publicados no presente BPI.

Médiate solicitação, os Interessados poderão ainda antes do término do prazo mencionado no parágrafo anterior, requerer uma única prorrogação não superior a trinta (30) dias.

Nos termos do artº 66º da LPI, poderão os Interessados recorrer judicialmente das concessões ou recusas constantes do presente boletim.

Edifício do Palácio do Vidro, sito no Largo 17 de setembro nº7, 4ºAndar, ala esquerda Tel: +244(222)004 991 Cel: +244 922 40 49 32 Email: iapi1992@iapi.gov.ao

Página 95

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2A

16 de Fevereiro de 2024

(11) 4174 A
(19) IAPI AO
(22) 05.10.2023
(30)

(51) A01N 63/00; C07D 209/26

(71) **Total Biotecnologia Indústria E comércio S/A**; com sede em Rua Emilio Romani, nº 1.190 CIC Curitiba - PR, 81460-020 Brasil
(54) **COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA DE ÁCIDO IDOL ACÉTICO COM FOTOESTABILIDADE AUMENTADA, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DA MESMA**

(72) 1- **Fukami, Josiane**; residente em Rua Emilio Romani, nº 1.190 CIC 81460-020 Curitiba - PR;

2- **Gomes, Douglas Fabiano**; residente em Rua Emilio Romani, nº 1.190 CIC 81460-020 Curitiba - PR;

3- **Marcolina Gomes, Juliana**; residente em Rua Emilio Romani, nº 1.190 CIC 81460-020 Curitiba - PR;

4- **Hipólito De Assis Filho, Jonas**; residente em Rua Emilio Romani, nº 1.190 CIC 81460-020 Curitiba - PR

(86) 09.04.2021 PCT/BR2021/050145

(57)

A presente invenção refere-se ao processo de produção de uma composição agrícola compreendendo a fotoestabilização de ácido indolacético (AIA) de origem biológica e/ou sintética em uma mistura compreendendo o referido AIA e fontes de nitrogênio e açúcares redutores. A fotoestabilização do fitormônio AIA para aplicações em culturas de interesse agrícola de acordo com a presente invenção é obtida por meio da aplicação de temperaturas elevadas à referida mistura de forma a promover a conversão das referidas fontes de nitrogênio e açúcares redutores em pigmentos do tipo melanoidina por reação de Maillard que reduzem a fotodegradação do AIA.

(55)

(11) 4181 A
(19) IAPI AO
(22) 20.10.2023
(30)

(51) B21C 37/12; B21C 37/08; F16L 9/02

(71) **MEMPS-TUBOS HELICOIDAIS INDÚSTRIA; (BR/BR) E SERVIÇOS LTDA**; com sede em Avenida dos Curúis, 78, Vila Esperança, 65095-460 São Luís-MA (BR)
(54) **FÁBRICA ITINERANTE DE TUBO HELICOIDAL DE BOBINA DE CHAPA DE AÇO**

(72) 1- **OLIVEIRA, Ene Pires de**, residente na Rua Parnaíba, 200 - Casa Do Morro Ed Sergio Rejados, Calhau, São Luís - MA 65010-000, Brasil;

2- **PEREIRA, Ricardo Miguel Leitão**, residente em Rua São José, 12 - Condomínio Mediteraneo, Anacagy, São José de Ribamar - MA 65110-000, Brasil.

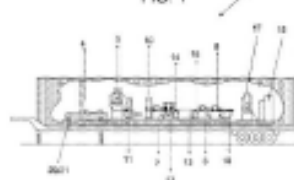
(86) 20.04.2021 PCT/BR2021/050163

(57)

A presente patente de Invenção trata de uma fábrica itinerante passível de ser montada sobre carreta, base e estrutura tipo contêiner, que comporta todos os equipamentos e ferramentas necessários a fabricação de tubos helicoidais, cujo destaque é o incremento na velocidade de produção, consequência principalmente de ganhos na movimentação da bobina, preparo das bordas da chapa utilizada e na sua soldagem para obtenção do tubo.

(55)

FIG. 1



(11) 4184 A
(19) IAPI AO
(22) 01.11.2023
(30) 04.05.2021 US 63/183,656
(51)

(71) **Schlumberger Technology B.V.**, com sede em Parkstraat 83, 2514 JG The Hague, Países Baixos

(54) **SISTEMA DE REVESTIMENTO DE BINÁRIO DE RESISTÊNCIA**

(72) 1- **LANGLAIS, Michael Dean**, residente no Estados Unidos da América

(86) 19.04.2022 PCT/US2022/025265

(57)

(55)

(11) 4185 A
(19) IAPI AO
(22) 09.11.2023
(30) 07.06.2021 EP 21178068.9
(51)

(71) 1- **VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE**, com sede em 54, rue Anatole France 59620 Aulnoye-Aymeries France

2- **NIPPON STEEL CORPORATION**, residente em 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, TOKYO, 100-8071 Japan

(54) **CONEXÃO ROSCADA AUTOTRAVANTE PARCIALMENTE EM ENGATE SEM TRAVAMENTO**

(72) 1- **DELBOCO, Thimothé**, residente em c/o Vallourec Tubes, Département Propriété Industrielle, 12 Rue de la Verrerie, 92190 MEUDON FRANCE;

2- **OTT, Wesley**, residente em c/o Vallourec Tubes, Département Propriété Industrielle, 12 Rue de la Verrerie, 92190 MEUDON FRANCE;

3- **GRANGER, Scott**, residente em c/o Vallourec Tubes, Département Propriété Industrielle, 12 Rue de la Verrerie, 92190 MEUDON FRANCE

(86) 19.05.2022 PCT/EP2022/063502

(57)

A presente invenção refere-se a uma conexão roscada composta por: um primeiro componente tubular (1) com uma primeira parte roscada macho (16) e uma segunda parte roscada macho (17), uma largura de raiz na primeira parte roscada macho (16) diminuindo em uma direcção orientada para um primeiro corpo de tubo (3), sendo a largura de raiz constante na segunda parte roscada macho (17), o segundo componente tubular (2) composto por uma zona roscada fêmea (10) com uma primeira parte roscada fêmea (19) com uma largura de raiz diminuindo em uma direcção orientada para um segundo corpo de tubo (5), a conexão é parcialmente feita em um arranjo de autotravamento para proporcionar uma região de travamento (18) e uma região de não travamento (20), uma rosca

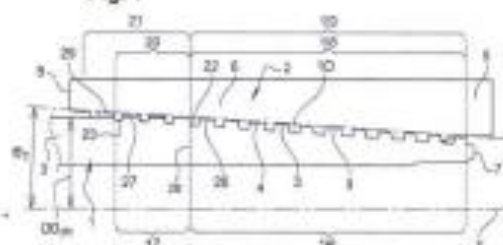
Edifício do Palácio do Vidro, sito no Largo 17 de setembro nº7, 4ºAndar, ala esquerda Tel: +244(222)004 991 Cel: +244 922 40 49 32 Email: iapi1992@iapi.gov.ao

Página 96

distal fêmea (22) da região de travamento (18) tem uma largura tal que $FDTW/TH \geq 125\%$, em que $FDTW$ é a largura do dente da rosca distal fêmea (22) da região de travamento e TH é a altura do dente da referida rosca distal fêmea (22).

(55)

Fig. 1



(11) 4192A

(19) IAPI AO

(22) 18.12.2023

(30) 10.06.2021 NO 20210752

(51)

(71) LedaFlow Technologies DA, com sede em c/o Kongsberg Oil & Gas Technologies AS, Drengsrudbekken 12 N-1383, Asker Norway

(54) Método Implementado por Computador para Prever Comportamento do Fluido de um Fluxo Multifásico em um Sistema de Transporte Baseado em Gasodutos, Métodos para Optimizar o Projeto de um Sistema de Transporte de Fluidos Baseado em Gasodutos e para Solucionar Problemas de Fluxo Durante a Operação de um Sistema de Transporte de Fluidos Baseado em Gasodutos, Programa de Computador, Computador, e, Sistema de Gerenciamento de Fluxo Autônomo (72) 1- Kjelhaas, Jørn, residente em Hårstadringen 17 N-7092 Tiller (NO);

2- Eskerud Smith, Ivar, residente em Merkurvegen 14A N-7036 Trondheim (NO);

3- Nees, Jonathan, residente em Røhna-Rana-Gata 5 N-0190 Oslo (NO)

(86) 09.06.2022 PCT/EP2022/065688

(57)

Esta invenção refere-se a um método implementado p. computador para prever o comportamento do fluido em sistemas de transporte baseados em gasodutos para transporte de fluxos multifásicos envolvendo fluxos de golfada que forcem modelos CFD unidimensionais a prever uma velocidade da bolha de Taylor sendo igual a uma velocidade da bolha Taylor predeterminada conhecida por ser realista. A aplicação do modelo CFD 1D para chegar à velocidade da bolha de Taylor predeterminada é obtida pela introdução de um termo de força na equação de momento para a fase gasosa no topo e próximo ao topo da cauda de golfada e que é proporcional diferença entre a velocidade da bolha de Taylor prevista pelo modelo CFD e velocidade da bolha de Taylor predeterminada. A invenção refere-se adicionalmente a um sistema autónomo que aplica o método implementado por computador.

(55)

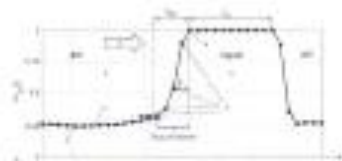


Fig. 2

(11) 4193A

(19) IAPI AO

(22) 12.12.2023

(30) 17.06.2021 NO 20210786

(51)

(71) IMENCO CORROSION TECHNOLOGY AS, com sede em Kophaug 3, 5570 Alkodal, Noruega

(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA PROTEGER UMA CORRENTE DE AMARRAÇÃO SUBMARINA DE CORROSÃO

(72) 1- DIGRE, Nils-Olav, residente na Noruega

(86) 28.04.2022 PCT/NO2022/050096

(57)

(55)

(11) 4194A

(19) IAPI AO

(22) 13.12.2023

(30) 13.07.2021 US 13/374,088

(51)

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., [US/US] com sede em 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219, (US) - Estados Unidos da América

(54) REDUÇÃO DA VELOCIDADE DE ACTUAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO

(72) 1- PASSMORE, Kevin Robin, residente em 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219, (US) — Estados Unidos da América.

2- SCOTT, Bruce Edward, residente em 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219, (US) — Estados Unidos da América.

3- VICK, Jr., James D., residente em 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219, (US) — Estados Unidos da América.

(86) 13.07.2021 PCT/US2021/041412

(57)

Um actuador de uma ferramenta de fundo de poço usado em operações de exploração e produção de petróleo e gás é operável para accionar um primeiro utensílio numa primeira direcção. Um dispositivo de polarização da ferramenta de fundo de poço é operável para accionar o primeiro utensílio numa segunda direcção, oposta à primeira direcção. Um redutor da ferramenta de fundo de poço é operável para reduzir a velocidade de actuação do primeiro utensílio na primeira direcção, na segunda direcção ou em ambas. O accionamento do primeiro utensílio na primeira direcção também acciona um segundo utensílio de um dispositivo de controlo de fluxo («FCD») da ferramenta de fundo de poço, ao qual o primeiro utensílio está ligado, na primeira direcção, colocando o FCD numa primeira configuração (por exemplo, aberta). O accionamento do primeiro utensílio na segunda direcção também acciona o segundo utensílio do FCD na segunda direcção, colocando o FCD numa segunda configuração (por exemplo, fechada).

16 de Fevereiro de 2024

CORRECÇÕES

Deve-se ler

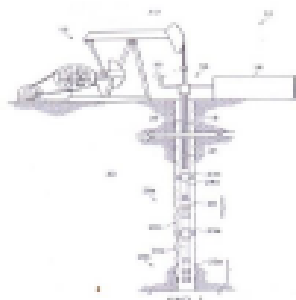
(11) 4119 A

(72) 1-MCCHESNEY, Ryan; residente em 2017 Overton Park Drive Prosper, TX 75078, EUA, (US) — Estados Unidos da América;

2-MCLEARY, Gordon; residente em 5225 Verde Valley Lane, Apt 305, Dallas, Texas 75354 (US) Estados Unidos da América;

3-GRANT, David; residente em 7450 Wright Drive, Frisco Texas 75035 (US) Estados Unidos da América.

(57)



Deve-se ler

(11) 4120A

(72) 1-MENET, Florent; residente em 15 Buchenweg 26789 Isen, (GR) Alemanha;

2-MARTIN, Hugo; residente em 3 allée Pissarro, 78290 Croissy — sur Seine (FR) — França

Deve-se ler

(11) 4132

(30) FR20 10329 09

Deve-se ler

(11) 4134

(30) 102020-0130478 08 de Outubro de 2020 08.10.2020

Deve-se ler

(11) 4143

(71) 1/7 avenue San Fernando 78180 MONTIGNY LE

BRETONNEUX (FR) — França.

(55)

A invenção refere-se a um método e a um sistema para a determinação no tempo de um nível de interface de fases de um fluido multi-fásico presente num tubo vertical (2), que compreende colocar um sensor de fibra óptica distribuído que compreende um cabo de fibra óptica (8) enrolado em espiral em torno do tubo e acoplado opticamente a um interrogador DAS (10), determinar, a partir dos dados adquiridos pelo interrogador DAS, a densidade espectral de potência ao longo de uma duração pré-determinada e para cada ponto de um comprimento discretizado do cabo de fibra óptica, integrar a densidade espectral de potência numa banda de frequência pré-definida para cada ponto do comprimento discretizado do cabo de fibra óptica, e configurar em forma de matriz os resultados da integração da densidade espectral de potência de forma a determinar pelo menos um nível de interface do fluido multi-fásico."

AVERBAMENTOS

AVERBAMENTOS							
Nº do Processo	Data do Averbam	Nome Requerente Anterior		País	Nome do Requerente Actual	País	Tipo de Averbam
P.I. 2908	04-05-2023	Heerema Marine Contractors SE, com sede em Vondellaan, NL-2332 AA Leiden	Nederland	NL	Shawcor Ltd, com sede em 25 Bethridge Road, TORONTO, ON, M9W 1M7, Canada	CA	Transmissão
Nº de process	Data do Averbamento	Nome do Requerente			País	Tipo de Averbamento	
P.I. 4049	06-12-2023	GALATIC TELECOM GROUP, LLC, com sede em 940 Thayer Avenue Suite 7164, Silver Spring MD 20910			US	Alteração das Reivindicações	
Nº do Processo	Data do Averbam	Nome do Inventor	Endereço Anterior	País	Endereço Actual	País	Tipo de Averbam
P.I. 4137	09-11-2023	Nomme, Christian	Strømdal Terrasse 40 N-3718 Skien Norway	NO	Steinaringer 72 N-3931 FORSGRUNN Norway	NO	Rectificação do endereço do inventor

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Patentes. Modelos de Utilidade.
Modelos Industriais
Desenhos Industriais. Marcas
Nomes e Insígnias de
Estabelecimento
Indicações Geográficas
Outros actos da PI**



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: api1992@iapigovao



mindcom
Ministério da Indústria e Comércio

PATENTES DE INVENÇÃO

Os actos referentes as patentes estão consagrados nos artºs 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º, 9º, 10º, 11º, 12º, 13º e 14º, da Lei da Propriedade Industrial, Lei nº 3/92, de 28 de Fevereiro.

Nos termos do art.º 74, são publicados os pedidos de registo até o dia 13 de Novembro de 2023.

Os interessados poderão reclamar para rectificação de erros materiais ou aclarações referentes aos actos publicados no prazo de 30 dias a contar da data de publicação do Boletim.

No prazo de 60 dias a contar da data fixada na Circular para o Boletim em referência, poderão os Interessados apresentar reclamação contra os pedidos publicados no presente BPI.

Médiate solicitação, os interessados poderão ainda antes do término do prazo mencionado no parágrafo anterior, requerer uma única prorrogação não superior a trinta (30) dias.

Nos termos do artº 66º da LPI, poderão os interessados recorrer judicialmente das concessões ou recusas constantes do presente boletim.

(11) 4182A

(19) IAPIAO

(22) 23.10.2023

(30) 30.01.2015 US62/110,164

22.05.2015 US62/165,823

28.01.2016 US15/009,804

(51) H04W 74/08; H04W 4/00

(71) Qualcomm Incorporated [US/US]; com sede em Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714-Estados Unidos da America

(54) Procedimento de Acesso Aleatório e Priorização de Transmissão para Comunicações tipo Máquina (MTC)

(72) 1-VAJAJEYAM, Madhavan Srinivasan; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) — Estados Unidos da América;

2- XU, Hao; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) — Estados Unidos da América;

3-GAAL, Peter; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) — Estados Unidos da América;

4-CHEN, Wanshi; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) — Estados Unidos da América;

5-RICO ALVARINO, Alberto; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) — Estados Unidos da América;

6- FAKOORIAN, Seyed Ali Akbar; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) — Estados Unidos da América. —

(86) 27.01.2016 PCT/US2016/015523

(57)

Certos aspetos da presente divulgação relacionam-se em geral a comunicações sem fio e, mais especificamente, a procedimentos de acesso aleatório e/ou priorização de transmissões em dispositivos de comunicações de tipo máquina (MTC) e MTC

melhorado («MTC»). Um exemplo de método geralmente inclui a determinação de uma pluralidade de subtramas em que UE pode transmitir um canal de mensagem de acesso aleatório (RACH) para uma estação base (BS), determinando, dentro das subtramas, pelo menos uma região de banda estreita para transmissão de de mensagem RACH, determinando um tamanho da mensagem RACH, o tamanho indicando um número da pluralidade de subtramas em que a mensagem RACH é transmitida e transmite a mensagem RACH na região de banda estreita da pluralidade de subtramas, com base no mínimo em parte sobre o tamanho de agrupamento determinado.

(55)



FIG. 8

(11) 4183 A

(19) IAPIAO

(22) 25.10.2023

(30) 26.04.2021 Índia 202111019032

(51)



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



mindcom
Ministério da Indústria e Comércio

29 de Fevereiro de 2024

(71) OPTIFLUX Tech Innovations Private Limited., com sede em E-39, Marudhar Industrial Area, 2nd Phase, Basni, Jodhpur, Rajasthan, Índia

(54) Sistema e Processo para Aquecer Tubos de Plástico Pré-Formados

(72) 1- Borana, Amit, residente na Índia;

2- Parthar, Praveen, residente na Índia

(86) 30.09.2021 PCT/IN2021/050948

(57)

A presente aplicação refere-se a um sistema e um processo de um sistema de aquecimento infravermelho, em que o sistema e o processo compreendem uma caixa infravermelha equipada com uma pluralidade de elementos de aquecimento infravermelho (103) dispostos numa pluralidade de faixas longitudinais (107N). O comprimento longitudinal da caixa infravermelha é superior ao comprimento longitudinal do tubo pré-formado (106). Também inclui um dispositivo de manuseamento de uma pluralidade de rolos (202) nos quais os tubos de plástico pré-formados (106) oscilam ao longo e rodam simultaneamente em torno do eixo longitudinal dos tubos de plástico pré-formados.

(55)

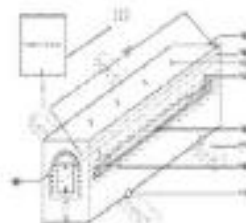


Fig. 1

(11) 4186A

(19) IAPI A0

(22) 07.11.2023

(30) 07.05.2021 US 63/201,670

(51)

(71) Schlumberger Technology B.V. com sede em Parkstraat 83, 2514 JG The Hague, Países Baixos

(54) Filtros Primário e Secundário para Controlo de Areia Melhorado

(72) 1- Kumar, Amrendra, residente no Estados Unidos da América

(86) 04.05.2022 PCT/US2022/027611

(57)

Um conjunto de peneira para uso dentro de um furo de poço. O conjunto de peneira pode incluir um filtro de peneira primário e um tubo base. O tubo base pode ser posicionado dentro do filtro de peneira primário, de modo a que um espaço anular seja formado entre o filtro de peneira primário e o tubo base. O tubo base pode incluir uma pluralidade de filtros de peneira secundários posicionados ao longo de um comprimento axial do tubo base, de modo a que partículas de uma corrente de influxo de fluido do furo de poço criem uma ponte de areia no espaço anular se o filtro de peneira primário ficar danificado.

(55)

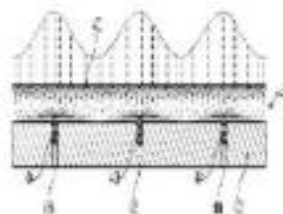


Fig. 1

(11) 4187A

(19) IAPI A0

(22) 13.11.2023

(30) 11.05.2021 MY/050071

(51)

(71) S. Ratnam, Sri Skanda Rajah com sede em Unit B-27-05, KM1 East Residency, Jalan Jalil Perkasa 1, Bukit Jalil, Kuala Lumpur, 57000, Malásia

(54) Conjunto de Tubagens e Respetivo Método de Produção

(72) 1- Ratnam, Sri Skanda Rajah, residente na Malásia

(86) 08.09.2021 PCT/MY2021/050071

(57)

(55)



FIGURE 1

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2B

29 de Fevereiro de 2024

CONCESSÕES

Nº ord	Nº Processo	Data do Pedido	Data de concessão	Requerente	Epígrafe	País
01	3429	21.03.2017	19.02.2024	Technip France	Dispositivo de ligação deformável de condutos submarinhos	França
02	3517	21.07.2017	19.02.2024	Qualcomm Inc.	Codificação de Pixels	E.U.A

AVERBAMENTO
CORRECÇÃO DO NOME DO REQUERENTE

Nº do Processo	Data do Pedido	Data do Averbam	Nome do Requerente	Endereço Anterior	País	Tipo de Averbamento
P.I.4126 A	27-02-2023	18-01-2024	Onde se Lê : KELLOG BROWN & ROOT LLC. Deverá Ler - se: KELLOGG BROWN & ROOT LLC	601 Jefferson Avenue, Houston TX 77002 - Estados Unidos	(US)	Correcção do nome do requerente

ALTERAÇÃO DAS REIVINDICAÇÕES

Nº de process	Data do Pedido	Data do Averbamento	Nome do Requerente	País	Tipo de Averbamento
P.I. 4177	09-10-2023	23-02-2024	MC (US) 3 LLC.	US	(Alteração) Alteração das Reivindicações

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Patentes. Modelos de Utilidade. Modelos Industriais Desenhos Industriais. Marcas Nomes e Insígnias de Estabelecimento Indicações Geográficas Outros actos da PI



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



mindcom
Ministério da Indústria e Comércio

Página 1

PATENTES DE INVENÇÃO

Os actos referentes as patentes estão consagrados nos arts 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º, 9º, 10º, 11º, 12º, 13º e 14º, da Lei da Propriedade Industrial, Lei nº 3/92, de 28 de Fevereiro.

Nos termos do artº 74, são publicados os pedidos de registo até o dia 02 de Fevereiro de 2024.

Os interessados poderão reclamar para rectificação de erros materiais ou esclarecimentos referentes aos actos publicados no prazo de 30 dias a contar da data de publicação do Boletim.

No prazo de 60 dias a contar da data fixada na Circular para o Boletim em referência, poderão os interessados apresentar reclamação contra os pedidos publicados no presente BPI.

Médiate solicitação, os interessados poderão ainda antes do término do prazo mencionado no parágrafo anterior, requerer uma única prorrogação não superior a trinta (30) dias.

Nos termos do artº 66º da LPI, poderão os interessados recorrer judicialmente das concessões ou recusas constantes do presente boletim.

PEDIDOS

(11) 4200 A
(19) IAPI AO
(22) 17.01.2024
(30) 22-07-2021, FR210795622 de julho 2021

(51) F16L 9/00 (2006.01); F16L 9/147 (2006.01); F16L 57/06 (2006.01); F16L 58/10 (2006.01)
(71) Salpem S.A. com sede em avenue San Fernando 78180 Montigny Le Bretonneux (fr) França.
(54) Conduto para transporte de fluido com controle do empenamento do ferro interno anticorrosão.



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



mindcom
Ministério da Indústria e Comércio

Página 80

(72) 1- HALLOT, Ralymond; residente em villa Delphine, 78960 Volsins Le Bretonneux (Fr) França

2-GOURJOU, Morgan; residente em 6 rue de la petite Pature - La villeneuve 78125 Hermersy (FR), França.

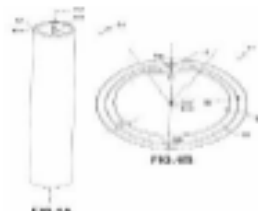
3- DELAPLACE, Thomas; residente em 1Cité Nouvelle 92110 CLICHY (FR), França.

(86) 21.06.2022 PCT/FR2022/051201

(57)

A presente invenção refere-se ao campo geral de tubulações de aço utilizadas para o transporte de fluidos corrosivos. Mais especificamente, refere-se a tubulações de aço submarinas ou terrestres destinados ao transporte de hidrocarbonetos, especialmente óleo e gás.

(55)



(11) 4201 A

(19) IAPI AO

(22) 17.01.2024

(30) RU 2021121249 19.07.2021

(51) CIP

B64C 30/00 2006.1; B64C 1/00 2006.1; B64D 33/00 2006.1; F02C 7/04 2006.1

(71) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "UNITED AIRCRAFT CORPORATION" (PJSC "UAC"); com sede em bld.1.b. Pionerskaya, Moscow 115054, Russian Federation, Rússia

(54) Aeronave tática leve

(72) 1- STRELETS, Mikhail Yurievich, residente na Rússia;

2- BULATOV, Aleksey Sergeevich, residente na Rússia.

3- NIZHENKO, Artem Alekseevich, residente na Rússia

4- POLYAKOVA, Natalya Borisovna, residente na Rússia

5- SHOKUROV, Aleksey Kirillovich, residente na Rússia

6- MINKOV, Mikhail Sergeevich, residente na Rússia

7- TARASOV, Aleksey Zakharovich, residente na Rússia

(86) 19.07.2021 PCT/RU2022/000205

(56)

A invenção refere-se ao campo da aviação e, mais particularmente, a aeronaves táticas leves com baixa detectabilidade por radar. O resultado técnico consiste em aumentar a estabilidade e as propriedades de manuseio de uma aeronave sem impactar negativamente suas características de detectabilidade. A aeronave leve tática reivindicada inclui uma fuselagem com lanças de cauda laterais, painéis de asa, um conjunto de cauda, uma entrada de ar, uma usina de energia e um bocal de propulsão. As lanças laterais da cauda são desdobráveis e terminadas em peças que podem girar em um eixo horizontal. Dispostos nos painéis das asas, que são altamente varridos, estão os bordos de ataque giratórios e os elevons internos e externos. O conjunto da cauda é em forma de V com painéis totalmente móveis que atuam como estabilizador horizontal e vertical. A entrada de ar está disposta na parte inferior da fuselagem, abrangendo parcialmente a mesma por baixo.

(55)



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidra, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



(11) 4202 A

(19) IAPI AO

(22) 17.01.2024

(30) RU 2021121246

19.07.2021

(51) B64C 1/00 2006.1; F02C 7/04 2006.1; F02K 1/00 2006.1; B64C 30/00 2006.1

(71) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "UNITED AIRCRAFT CORPORATION" (PJSC "UAC"); com sede em bld.1.b. Pionerskaya, Moscow 115054, Russian Federation, Rússia

(54) Aeronave mono motor supersônica multifuncional

(72) 1- STRELETS, Mikhail Yurievich, residente na Rússia;

2- BULATOV, Aleksey Sergeevich, residente na Rússia.

3- NIZHENKO, Artem Alekseevich, residente na Rússia

4- POLYAKOVA, Natalya Borisovna, residente na Rússia

5- SHOKUROV, Aleksey Kirillovich, residente na Rússia

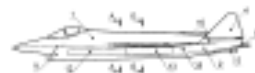
6- MINKOV, Mikhail Sergeevich, residente na Rússia

7- TARASOV, Aleksey Zakharovich, residente na Rússia

(86) 19.07.2021 PCT/RU2022/000206

(56) A invenção refere-se a aeronave multi-funcional supersônica de motor único compreende uma fuselagem, uma asa trapezoidal, um conjunto de cauda móvel em forma de V, barras laterais desdobráveis, entrada de ar do motor lateral inferior, disposta abaixo da seção do nariz da fuselagem, estando o canal desta entrada disposto ao longo do eixo de simetria da aeronave, um compartimento central de carga, compartimentos laterais de carga, e uma central elétrica de motor único compreendendo um motor com bocal de jato rotativo disposto no eixo de simetria da aeronave. O projeto e configuração construtiva da aeronave proporciona redução de dimensões geométricas e peso da aeronave, menor resistência aerodinâmica, menor seção transversal de radar e menor capacidade de detecção, elevada estabilidade de voo e manobra, elevada estabilidade e qualidades de manuseio, maior volume relativo dos compartimentos de carga, capacidade de transporte de diversos tipos de carga volumosa e multi-funcionalidade.

(55)



(11) 4203 A

(19) IAPI AO

(22) 07.02.2024

(30) 10-2021-0104254/(KR) 09 de Agosto de 2021(09.08.2021).

(51) H02I 9/00 2006.1; H02I 9/06 2006.1; H01H 13/14 2006.1; H02I 34/07 2006.1; H04B 16/01 2006.1; H02I 34/07 2006.1

(71) KIM, Byongho; com sede em (Byeolsan Beach Town, Dongsam-dong) 106-702, 266, Wachi-ro yeongdo-gu Busan 49115- República da Coreia (KR)

(54) DISPOSITIVO DE CORTE DE ENERGIA EM ESPERA.

(72) KIM, Byongho; com sede em (Byeolsan Beach Town, Dongsam-dong) 106-702, 266, Wachi-ro yeongdo-gu Busan 49115- República da Coreia (KR).



mindcom
Ministério da Indústria e Comércio

(56) A presente invenção refere-se a um dispositivo de corte de energia em espera fornecido em uma linha de energia conectada de uma fonte de energia de corrente alternada comercial ao interior de um dispositivo elétrico, o dispositivo incluindo: um interruptor manual para fornecer a fonte de energia de corrente alternada comercial ou cortar o seu fornecimento; um relé de estado sólido para fornecer a fonte de energia de corrente alternada comercial para um lado de saída se a corrente flui para um lado de entrada de acordo com a operação do comutador manual; uma unidade de alimentação de baixa potência para converter a tensão da fonte de alimentação de corrente alternada comercial fornecida pelo relé de estado sólido e alimentar a mesma; um microprocessador para receber a energia fornecida pela unidade de fornecimento de baixa potência e controlar a operação do dispositivo de corte de energia em espera; um gerador de sinal de controle para transmitir um sinal de controle ao microprocessador se a corrente flui de acordo com a operação da chave manual; um capacitor, que é carregado ou descarregado de acordo com a operação da chave manual; e uma resistência que permite que a tensão de carga do capacitor seja maior que a tensão de operação do gerador de sinal de controle e, assim, a corrente flui continuamente para o gerador de sinal de controle quando a chave manual é operada, ou seja, quando o dispositivo elétrico é sintonizado, ou desligado, de modo que uma operação errônea causada pelo controle multipermissão do microprocessador seja evitada.

(55)



(11)4204 A

(19) IAPI AO

(22) 02.02.2024

(30) 17/395,107 05.08.2021 US

(51) C09K 8/54 2006.1; C23F 11/10 2006.1; C23F 11/173 2006.1; C08G 63/668 2006.1; C08G 63/685 2006.1; C10G 75/02 2006.1

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD; com a sede em Rothausstr.61 4132 Muttensz, Suíça

(54) UTILIZAÇÃO DE AMINAS DE POLIÉSTER COMPLEXAS E COMPOSTOS DE AMÔNIO QUATERNÁRIO DE POLIÉSTER COMO INIBIDORES DE CORROSÃO.

(72)

1-LEINWEBER, Dirk; Alemanha

2-PLATEN, Tobias; Alemanha

3-KRULL, Matthias; Alemanha

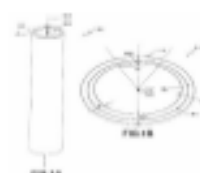
4-OBAYESEKERE, Nihal U.; Estados Unidos da América

(86) 17/395,107 05.08.2021 US

(56)

A presente invenção refere-se ao campo geral de tubulações de aço utilizadas para o transporte de fluidos corrosivos. Mais especificamente, refere-se a tubulações de aço submarinas ou terrestres destinados ao transporte de hidrocarbonetos, especialmente óleo e gás.

(55)



DESISTÊNCIA

Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
P.I - 3482	Helix Energy Solutions Group, Inc.	Sistema e Método de Veículo.	15-06-2017	27-02-2024

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Patentes. Modelos de Utilidade. Modelos Industriais Desenhos Industriais. Marcas Nomes e Insígnias de Estabelecimento Indicações Geográficas Outros actos da PI



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



mindcom
Ministério da Indústria e Comércio

Página 1

PATENTES DE INVENÇÃO

Os actos referentes as patentes estão consagrados nos artigos 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º, 9º, 10º, 11º, 12º, 13º e 14º, da Lei da Propriedade Industrial, Lei nº 3/92, de 28 de Fevereiro.

Nos termos do art.º 74, são publicados os pedidos de registo até o dia 02 de Maio de 2024.

Os interessados poderão reclamar para rectificação de erros materiais ou esclarecimentos referentes aos actos publicados no prazo de 30 dias a contar da data de publicação do Boletim.

No prazo de 60 dias a contar da data fixada na Circular para o Boletim em referência, poderão os interessados apresentar reclamação contra os pedidos publicados no presente BPI.

Médiate solicitação, os interessados poderão ainda antes do término do prazo mencionado no parágrafo anterior, requerer uma única prorrogação não superior a trinta (30) dias.



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



mindcom
Ministério da Indústria e Comércio

Página 95

31 de Maio de 2024

Nos termos do artº 66º da LPI, poderão os interessados recorrer judicialmente das concessões ou recusas constantes do presente boletim.

PEDIDOS

- (11) 4205 A
(19) IAPI AO
(22) 09.02.2024
(30) 13.08.2021 US 63/233,019
(51) F01N 3/20; F01N 13/00; F01N 3/08
(71) ECC TEC MSJ INCORPORATED; [US/US]; com sede em 7420 Avenida Del Mar, Unit 2605, Boca Raton, Florida 33433 (US)-Estados Unidos da América.
(54) SISTEMA DE EXAUSTÃO E COMPONENTES DO MESMO
(72) 1- ARYILDIZ, Saban; residente em 7420 Avenida Del Mar, Unit 2605, Boca Raton, Florida 33433 (US)- Estados Unidos da América;
(86) 15.08.2022 PCT/US2022/040366
(57)
Aquecedor para um sistema de exaustão que inclui um alojamento tendo um conector acoplado ao seu exterior, um primeiro terminal e um segundo terminal que estão, cada um, dispostos no interior do alojamento e acoplados eletricamente ao conector, uma resistência de aquecimento acoplada ao primeiro e segundos terminais, um fio de aquecimento acoplado ao primeiro e segundo terminais, e uma pluralidade de hastes de aquecimento inseridas na resistência de aquecimento para conduzir calor a partir do fio de aquecimento através da resistência de aquecimento, em que o conector recebe energia de uma fonte de alimentação externa para fornecer corrente elétrica para a resistência de aquecimento e o fio de aquecimento e em que pelo menos uma das barras de aquecimento suporta o fio de aquecimento. A combinação de elementos é configurada para aquecer e interromper o fluxo de gases de exaustão e auxiliar na remoção e/ou redução de gases tóxicos e poluentes do sistema de exaustão.
(55)

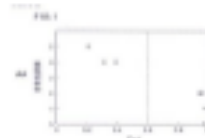


- (11) 4206 A
(19) IAPI AO
(22) 15.02.2024
(30) 17.08.2021 IN 20211037325
(51) C09K 8/528
(71) BL Technologies, Inc.; [US/US]; com sede em 5951 Clearwater Drive, MINNETONKA, MINNESOTA 55343 (US)-Estados Unidos da América
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA INIBIÇÃO DE INCRUSTAÇÃO EM APLICAÇÕES DE ALTA SALINIDADE, TEMPERATURA E PRESSÃO
(72) 1- SURESH, Seethalakshmi; residente em 53-C Chintamani Road Hoskote Bangalore 562 114 (IN), Índia;
2- G. Yogitha; residente em 53-C Chintamani Road Hoskote Bangalore 562 114 (IN), Índia;
3- M.N. Chaitra; residente em 53-C Chintamani Road Hoskote Bangalore 562 114 (IN), Índia.
(86) 16.08.2022 PCT/US2022/075005
(57)

Uma composição anti-incrustação sinérgica, a composição tendo um inibidor de incrustação; e um auxiliar de compatibilidade. Uma composição anti-incrustação sinérgica, a composição tendo uma combinação de inibidor de incrustação, a combinação fornecendo (i) uma composição de polímero e (ii) uma composição de fosfonato. Uma composição anti-incrustação sinérgica, a composição tendo uma combinação de inibidor de incrustação fornecendo (i) uma composição de polímero e (ii) uma composição de fosfonato e um auxiliar de compatibilidade. Um método para inibir a formação de incrustações, o método proporcionando uma composição anti-incrustação sinérgica, a composição tendo um inibidor de incrustações e um auxiliar de compatibilidade; e fornecer a composição anti-incrustação sinérgica a um ambiente aquoso de incrustação.
(55)



- (11) 4207 A
(19) IAPI AO
(22) 19.02.2024
(30) 07.09.2021 JP 145098
(51) F16L 15/04; C23C 26/00; E21B 17/042
(71) 1- Nippon Steel Corporation, com sede em com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan;
2- Valloirec Oil And Gas France, com sede em 54 rue Anatole France, Aulnoye-Aymeries, 59620 France
(54) TUBO METÁLICO PARA POÇO PETROLÍFERO
(72) 1- Masahiro OSHIMA; residente em: c/o NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan;
2- Masanari KIMOTO residente em: c/o NIPPON STEEL TECHNOLOGY Co., Ltd., 7-1, Yurakucho 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006 Japan;
3- Alexandre ANTOINE residente em: c/o VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 12 rue de la Verrerie, Meudon, 92190 France;
4- Daniel MUNOZ residente em: c/o VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 12 rue de la Verrerie, Meudon, 92190 France.
(86) 26.08.2022 PCT/JP2022/032244
(57)
(55)



- (11) 4208A
(19) IAPI AO
(22) 04.03.2024
(30) 11.10.2021 US 17/498,680
(51) E21B 43/04; E21B 34/14



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidra, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



@iapi1992

Instituto Angolano de Propriedade Industrial



mindcom

Ministério da Indústria e Comércio

31 de Maio de 2024

(71) Halliburton Energy Services, Inc.; [US/US]; com sede em 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219, (US) - Estados Unidos da América.

(54) SISTEMA DE ISOLAMENTO DA TUBAGEM DE DERIVAÇÃO NO FUNDO DE POÇO

(72) 1- GRECI, Stephen Michael; residente em 2601 E. Belt Line Rd., Carrollton, Texas 75006 (US) — Estados Unidos da América;

2- JAMES, Paul; residente em 445 Woodline Dr., Spring, Texas 77386 (US) — Estados Unidos da América;

3- WRIGHT, Austin Lee; residente em 2601 E. Belt Line Rd., Carrollton, Texas 75006 (US) — Estados Unidos da América.

(86) 02.11.2021 PCT/US2021/057665

(57)

Um sistema de isolamento da tubagem de derivação no fundo de poço inclui um invólucro da manga de isolamento que define uma câmara da manga de isolamento e uma manga de isolamento que se desloca dentro da câmara da manga de isolamento entre uma posição aberta e uma posição fechada. A manga de isolamento tem um trajeto de lama que liga fluidicamente um primeiro segmento de tubo de lama a um segundo segmento de tubo de lama com a manga de isolamento na posição aberta e desacopla fluidicamente o primeiro segmento de tubo de lama do segundo segmento de tubo de lama na posição fechada. O sistema de isolamento da tubagem de derivação no fundo de poço inclui ainda um canal de fluido em comunicação com a câmara da manga de isolamento. O canal é inicialmente fechado para bloquear hidráulicamente a manga de isolamento na posição aberta. Adicionalmente, o sistema de isolamento da tubagem de derivação no fundo de poço inclui um mecanismo de atuação configurado para abrir o canal de fluido para desbloquear hidráulicamente a manga de isolamento e um membro de polarização para inclinar a manga de isolamento para a posição fechada.

(55)



(11) 4209A

(19) IAPI/AO

(22) 07.03.2024

(30) 08.09.2021 US63/360,142

(51)

(71) 1º RODAN ENTERPRISES, LLC; com sede em 19 Short Road Doylestown, PA, Estados Unidos da América.

2º RUSSIKOFF, Ronald, K; com sede em 717 S. Columbus Boulevard Unit 1008 Philadelphia, PA, Estados Unidos da América

(54) MÁSCARA DE PROTEÇÃO DE CÂMARA DUPLA E INSERÇÃO DE ESTRUTURA PARA FORMAÇÃO DA MESMA

(72) 1- RUSSIKOFF, Ronald, residente no Estados Unidos da América

(86) 31.01.2022 PCT/US2022/000004

(57)

Uma inserção de estrutura é divulgada para uso no suporte de uma cobertura de máscara facial protetora convencional formando uma câmara única convencional sobre o nariz e a boca do usuário, em que a inserção de estrutura é especialmente formada e configurada para engatar as coberturas de superfície da máscara de câmara única em um acessório liberável e fornece

câmaras isoladas separadas nas regiões do nariz e da boca com passagens de fluxo de ar distintas para uma respiração mais saudável do usuário; em um aspecto da invenção, a inserção de estrutura é formada integralmente em um formato triangular compreendendo uma primeira borda, uma segunda borda e um suporte de base curvado entre elas ao longo do perímetro, a primeira borda e a segunda borda convergindo para se encontrarem em um vértice mais à frente na inserção de estrutura e o suporte de base estendendo-se em uma configuração arqueada entre extremidades separadas da primeira borda e da segunda borda para trás na inserção de estrutura, bem como num outro aspecto da invenção, a inserção de estrutura é formada integralmente numa forma trapezoidal com a primeira borda e a segunda borda sendo unidas com uma borda intermediária mais à frente no perímetro da inserção de estrutura e ranhuras intersticiais formadas ao longo dos comprimentos do perímetro da primeira e da segunda borda proporcionam encaixe deslizante da inserção de estrutura com as coberturas de superfície da máscara, permitindo o posicionamento adequado da inserção de estrutura dentro da máscara com lacunas de vazamento reduzidas entre elas.

(55)



(11) 4.210A

(19) IAPI/AO

(22) 11.03.2024

(30) 10.09.2021 CN 11058587.8

(51)

(71) Chen, Jui-Wen, com sede em No. 23, La. 123, Junyng St., Shulin Dist. New Taipei City, Taiwan 238.

(54) ESTRADA DE ALTA RESISTÊNCIA PARA O SISTEMA DE REGULAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS EM RESPOSTA ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

(72) 1- CHEN, Jui-Wen, residente em Taiwan

(86) 09.05.2022 PCT/CN2022/091725

(57)

(55)

(11) 4.211A

(19) IAPI/AO

(22) 15.03.2024

(30) 17.09.2021 RS P-2021/1153

(51) F03B 13/18

(71) DRAGIC, Mile; [RS/RS]; com sede em 11 Makedonska, Zrenjanin, 23000, (RS)-Sérvia

(54) DISPOSITIVO PARA CONVERSÃO DE ENERGIA DE ONDAS EM ENERGIA ELÉTRICA

(72) 1- DRAGIC, Mile residente em 11 Makedonska, Zrenjanin, 23000, (RS)-Sérvia

(86) 16.09.2022 PCT/EP2022/075846

(57)

O dispositivo para conversão de energia de ondas em energia elétrica 5 consiste em uma estrutura de suporte (300), o primeiro corpo de trabalho (200), uma âncora (500) e cabos de âncora (400). A estrutura de suporte (300) é conectada às

âncoras (500) por cabos de âncora (400) enquanto o primeiro corpo de trabalho (200) é conectado de modo deslizante à estrutura de suporte (300). O sistema de transformação de movimento (100) é conectado firmemente à estrutura de suporte o (300) e compreende engrenagens rígidas (101a) e (101b) dentadas com engrenagens (103a) e (103b) com rolos em um lado enquanto no outro lado são articuladas com o primeiro corpo de trabalho (200). No outro lado das engrenagens (103a) e (103b) com os rolos, engrenagens rígidas (102a) e (102b) são conectadas em uma extremidade, enquanto sua outra extremidade é articulada com outro corpo de trabalho (600). As 15 engrenagens (103a) e (103b) com rolos são conectadas por eixos com um multiplicador que aciona o gerador (108) que produz adicionalmente eletricidade. O dispositivo construído desse modo tem a possibilidade de transporte até o local de exploração, porque flutua estávelmente sozinho. O sistema de âncora (500) é transportado até o local de exploração usando um corpo de transporte (700) que tem 20 também a capacidade de flutuar sozinho e submergir.

(55)



(11) 4.212A
(19) IAPI AO
(22) 18.03.2024
(30) 17.09.2021 US 63/261,303

(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**; com sede em
Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, Países Baixos.

(54) BRAÇADEIRA DA LINHA DE CONTRLO COM REVESTIMENTO EMBUTIDO

(72) 1- **LANGLAIS, Michael Dean**; residente no Estados Unidos da América

(86) 30.08.2022 PCT/US2022/042030

Uma junta de penela de areia para utilização com uma linha de controle. A junta de penela de areia pode incluir um revestimento com um canal que se estende longitudinalmente ao longo do revestimento e uma braçadeira da linha de controle acoplada ao revestimento. A braçadeira da linha de controle pode incluir uma base com um perfil que se alinha com o canal do revestimento e uma tampa que encaixa na base para manter a tampa numa posição fechada e para manter a linha de controle dentro da braçadeira da linha de controle.



(11) 4213A
(19) IAPI AO
(22) 27.03.2024



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidra, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: lapir992@lapir.com.ao



(b) 13

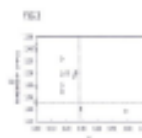


Institute anglo-nickel de Responsabilité Industrielle

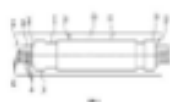


mindcom
Ministério da Indústria e Comércio

(57)
(55)



(11) 4216A
(19) IAPI AO
(22) 15.04.2024
(30) 15.10.2021 JP 2021-169258
(51) F16L 15/04; C23C 26/00
(71) 1ª Nippon Steel Corporation; com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan;
2ª Vallourec Oil And Gas France; com sede em 54 rue Anatole France, Aulnoye-Aymeries 59620 France
(54) TUBO METÁLICO PARA POÇO PETROLÍFERO
(72) 1-Abe, Tomoka, residente em c/o NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 (JP);
2-Matsumoto, Keishi, residente em c/o NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 (JP);
3- Ochiai, Mamoru, residente em 6th Floor, VPO Higashinohbashi, 3-4-13, Higashinohbashi, Chuo-ku, Tokyo 1030004 (JP);
4- Iwaki, Yuichi, residente em 6th Floor, VPO Higashinohbashi, 3-4-13, Higashinohbashi, Chuo-ku, Tokyo 1030004 (JP)
(86) 13.10.2022 PCT/US2022/038193
(57)
(55)



(11) 4218A
(19) IAPI AO
(22) 26.04.2024
(30) 27.10.2021 US63/272,443
(51) C09K 8/035; C09K 8/54
(71) ChampionX LLC; com sede em 1177 S. Stadium Drive Sugarland, 77478, Texas United States of America.
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS INIBIDORES DE CORROSÃO DE BASE ÁCIDA
(72) 1- Moloney, Jeremy; residente em 3411 South Lake Village Drive Katy, TX 77450 (US)
(86) 26.10.2022 PCT/US2022/047918
(57)
Composições e métodos para inibir a corrosão de superfícies metálicas são divulgados neste documento. Também são divulgados métodos de fabrico das composições inibidoras de corrosão. As composições inibidoras de corrosão incluem o produto da reação de um composto dicarbonílico com ácido tioglicólico. As composições podem incluir outros componentes, tais como um solvente, um eliminador de sulfureto de hidrogénio ou um biocida.
(55)

(11) 4219A
(19) IAPI AO
(22) 02.05.2024
(30) 02.11.2021 US 63/274,655
(51)
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.; com sede em Parkstraat 83 2514 JG The Hague, Países Baixos.
(54) MECANISMO DE LIBERTAÇÃO POSICIONAL PARA UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO
(72) 1-SISAK, William Ryan, residente no Estados Unidos da América;
2-CHEN, Bo, residente no Estados Unidos da América;
3-WALTHER, Brian, residente no Estados Unidos da América
(86) 21.10.2022 PCT/US2022/047385
(57)
(55)

DESISTÊNCIA

Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
P.J. - 3482	Helix Energy Solutions Group, Inc.	Sistema e Método de Velcúlo.	15-06-2017	27-02-2024

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Patentes. Modelos de Utilidade.
Modelos Industriais
Desenhos Industriais. Marcas
Nomes e Insígnias de
Estabelecimento
Indicações Geográficas
Outros actos da PI**



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



@iapi.angola



Instituto Angolano de Propriedade Industrial



mindcom

Ministério da Indústria e Comércio

Página 1

PATENTES DE INVENÇÃO

Os actos referentes as patentes estão consagrados nos artºs 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º, 9º, 10º, 11º, 12º, 13º e 14º, da Lei da Propriedade Industrial, Lei nº 3/92, de 28 de Fevereiro.

Nos termos do artº 74, são publicados os pedidos de registo até o dia 30 de Maio de 2024.

Os interessados poderão reclamar para rectificação de erros materiais ou esclarecimentos referentes aos actos publicados no prazo de 30 dias a contar da data de publicação do Boletim.

No prazo de 60 dias a contar da data fixada na Circular para o Boletim em referência, poderão os interessados apresentar reclamação contra os pedidos publicados no presente BPI.

Médiante solicitação, os interessados poderão ainda antes do término do prazo mencionado no parágrafo anterior, requerer uma única prorrogação não superior a trinta (30) dias.



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



@iapi.angola



Instituto Angolano de Propriedade Industrial



mindcom

Ministério da Indústria e Comércio

Página 89

Nos termos do artº 66º da LPI, poderão os interessados recorrer judicialmente das concessões ou recusas constantes do presente boletim.

PEDIDOS

(11) 4.220 A
(19) IAPIAO
(22) 13.05.2024
(30) 19.11.2021 FR21 12276 19
(51) H04W 84/06; H04B 88/08; H04B 17/318
(71) SAIPEM S.A.; com sede em [FR/FR]: 1/7 AVENUE San Fernando 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX (FR) França.
(54) MEMBRO DE COMPRESSÃO PARA UM CANO DE TRANSPORTE DE FLUIDO DOTADO DE UM FORRO PROTECTOR INTERNO
(72) 1-HALLOT Raymond; residente em 20 Delphine, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX (FR), França.

2-BLASSIEU, Sébastien; residente em 1 rue du petit pont 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX (FR) França.

(86) 16.11.2022 PCT/FR2022/052100

(57)

A invenção refere-se a um membro de compressão para uma tubulação de transporte de fluido (4) dotada de um forro protector interno (5), que compreende um anel anular (2) destinado a ser inserido à força dentro da tubulação. A extremidade de impulsão (10) do anel compreende uma falange anular (14) que se projecta radialmente para fora e forma uma superfície de sustentação (14a) para uma ferramenta impulsional (16) dentro da tubulação, uma cavidade anular (16) formada à montante da falange e um elemento anular (18) para preencher a cavidade, destinado a ser inserido dentro da cavidade do anel, sendo que o elemento de preenchimento é uma parte independente do anel, que tem uma forma troncocónica de modo a facilitar a passagem dos raspadores dentro da tubulação após o elemento de preenchimento ser inserido dentro da cavidade do anel.

(55)

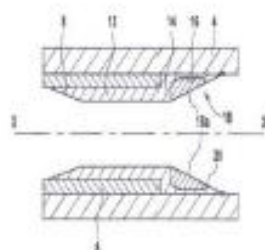


FIG. 2C

(11) 4221A
(19) IAPIAO
(22) 16.05.2024
(30) 19.11.2021 GB 2116734.1
(51) F16L 1/20; B63B 35/03
(71) SUBSEA 7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA.; com sede [BR/BR]: Rua Engenheiro Fábio Goulart, 155 parte-linha da Conceição, 24050-090 Niterói-RJ (BR)-Brasil.

(54) SUSPENSÃO DE ELEMENTOS ALONGADOS DURANTE OPERAÇÕES OFFSHORE

(72) 1- PEREIRA MAGALHÃES, Guilherme; residente em Rua Miguel de Frias, 77, apto.603, bloco 2, 24220-90 Niterói-RJ (BR), Brasil;

2- Vaz Coelho, João Luiz; residente em Rua Barata Ribeiro, 311, Apto 604, Copacabana, 22040-001 Rio de Janeiro-RJ- (BR), Brasil.

(86) 17.11.2022 PCT/BR2022/050446

(57)

Sistema de suspensão compreendendo pelo menos um bloco de apoio (30) que é móvel para a frente em direcção a um eixo de lançamento para acoplamento com um elemento alongado (34) sendo colocado de um vaso na água, em que: o ou cada bloco de apoio compreende um conjunto de placas que, juntas, definem uma face de acoplamento do bloco de apoio e são móveis em relação umas às outras para conformar um contorno da face de acoplamento a um contorno do elemento; cada placa é composta por faces laterais verticais unidas por uma face superior (45) que é mais estreita do que qualquer uma das faces laterais dessa placa; e as faces superiores (46) das placas juntas definem uma face superior do bloco de apoio.

(55)

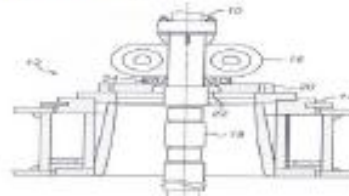


FIG. 1

Port. int.

(11) 4.222 A
(19) IAPIAO
(22) 21.05.2024
(30) 23.11.2021 NO 20211394
(51) B01D 51/00; B01D 53/34; B01D 53/14; B01D 53/30; B01D 53/62; F23J 15/00; G01N 33/00
(71) AKER CARBON CAPTURE NORWAY AS; com sede em [NO/NO]: Postboks 169, 1325 LYSAKER (NO)-Noruega.
(54) " CONTROLE DE SUÇÃO DA CHAMINÉ DE GÁS DE COMBUSTÃO "

(72) 1-VANGSNES, Petter; residente em Halden Terrasse 10b, 1367 SNARØYA (NO), Noruega.
(86) 23.11.2022 PCT/NO2022/050270
(57)
Uma planta industrial (1) com um sistema de processamento de gás de combustão (2), a planta (1) compreendendo: uma chaminé de gás de combustão (5, 5a-b) disposta para receber gases de combustão de um processo industrial (3, 4), a chaminé tendo uma saída de descarga (5') aberta para a atmosfera; uma linha de sucção (6) conectada à chaminé de gás de combustão (5, 5a-b) e a uma unidade de processamento de gás de combustão (8); um ventilador (7) disposto de forma operacional na linha de sucção (6); um sensor (12, 12'); e um controlador (11, 11a-b)



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.br



instagram.com/iapi1992

facebook.com/institutoibpi



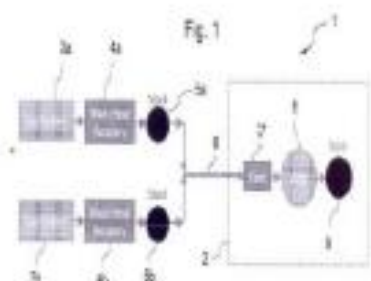
mindcom

Ministério da Indústria e Comércio

28 de Junho de 2024

disposto a regular o fluxo através da linha de sucção (6) com base em um sinal medido (13, 13') do sensor (12, 12'). Também é fornecido um método de controle da operação de uma planta industrial (1) com um sistema de processamento de gás de combustão.

(55)



(11) 4.223A

(19) IAPI AO

(22) 30.05.2024

(30) 30.011.2021 US 63/284,166;

06.12.2021 US 63/286,165;

16.02.2022 US 63/310,832

(51) C07D 211/52; C07D 401/04; A61P 13/00; A61P 35/00; A61K 31/451; C07D 401/10; C07D 401/14; C07D 405/14; C07D 409/14; C07D 413/04; C07D 413/14; C07D 471/04; C07D 487/04; C07D 498/04; A61K 31/4545

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, residente em 50 Northern Avenue Boston, Massachusetts 02210 United States of America.

(54) DERIVADOS DE 4-FENIL-2(1H-1,2,3-TRIAZOL-4-IL) PIPERIDIN-4-OL COMO INIBIDORES DE APOL1 E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO DOS MESMOS

(72) 1- Dakin, Leslie A., residente em 50 Northern Avenue Boston, Massachusetts 02210 (US);

2- Brodney, Michael A., residente em 50 Northern Avenue Boston, Massachusetts 02210 (US);

3- Dolgikh, Elena, residente em 50 Northern Avenue Boston, Massachusetts 02210 (US);

4- Olsen, Jessica H., residente em 50 Northern Avenue Boston, Massachusetts 02210 (US);

5- Senter, Timothy J., residente em 50 Northern Avenue Boston, Massachusetts 02210 (US);

6- Shimizu, Akira J., residente em 50 Northern Avenue Boston, Massachusetts 02210 (US);

6-Stone, Steven D., residente em 50 Northern Avenue Boston, Massachusetts 02210 (US);

7- Daniel, Kevin B., residente em 50 Northern Avenue Boston, Massachusetts 02210 (US);

8- Garcia Barrantes, Pedro M., residente em 50 Northern Avenue Boston, Massachusetts 02210 (US);

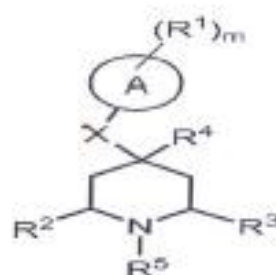
9- Medek, Ales, residente em 50 Northern Avenue Boston, Massachusetts 02210 (US);

10-Tsay, Charlene, residente em 50 Northern Avenue Boston, Massachusetts 02210 (US).

(86) 30.11.2022 PCT/US2022/051364

(57)

(55)



Formula (I)

(11) 4.224 A

(19) IAPI AO

(22) 30.05.2024

(30) 02.12.2011 US FR2112832

(51)

(71) ARKEMA FRANCE, com sede em 420, rue d'Estienne d'Orves 92700, Colombes France.

(54) * COMPOSIÇÃO ESPUMANTE COMPATÍVEL COM O AÇO PARA RECUPERAÇÃO ASSISTIDA DE HIDROCARBONETOS

(72) 1- Delroisse, Henry, residente em ARKEMA France - CIRA Rue Henri Moissan CS 42063 69491 PIERRE-BENITE Cedex (FR)

2- Mekarbane, Pierre, residente em ARKEMA France - CRAA Rue Henri Moissan CS 42063 69491 PIERRE-BENITE Cedex (FR).

(86) 01.12.2022 PCT/FR2022/052213

(57)

A presente invenção se refere a uma composição espumante, inibidora da corrosão, compreendendo a) uma composição surfactante constituída pelo menos por um anfótero e eventualmente um ou mais surfactantes adicionais escolhidos dentre compostos surfactantes iônicos e não iônicos, e b) pelo menos uma molécula contendo enxofre. A invenção também se refere à utilização da referida composição espumante para prevenir a formação de corrosão, bem como ao processo de recuperação assistida de hidrocarbonetos implementando a referida composição espumante.

(55)

CORREÇÕES

(11)3.273A

(72) HORN, Gavin Bernard, o endereço onde se lê "5775 Morehouse Road, San Diego, California 92121-1714 (US)", deveria ser "5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121 — 1714 (US)".

PALANIGOUNDER, Anand, o endereço ao Onde se lê "5775 Morehouse Road, San Diego, California 92121-1714 (US)", deveria ser "5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121 — 1714 (US)".

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 06

28 de Junho de 2024

AHMAVAARA, Kalle Ilmari, o endereço Onde se lê "5775 Morehouse Road, San Diego, California 92121-1714 (US)", deveria ser "5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121 — 1714 (US)".

(11) 4.200A

(71) HALLOT, Raymond Onde se lê "Villa Delphine 78960 VOISINS LE BRETONNEUX (FR), França" deveria ser "20 Villa Delphine 78960 VOISINS LE BRETONNEUX (FR), França."

(54)

A descrição do abstrato ao invés de "onde se lê A presente invenção refere-se ao campo geral de tubulações de aço utilizadas para o transporte de fluidos corrosivos. Mais especificamente, refere-se a tubulações de aço submarinas ou terrestres destinados ao transporte de hidrocarbonetos, especialmente óleo e gás; "

deveria ser "A invenção refere-se a uma tubulação (2-1) para o transporte de fluidos, compreendendo um tubo de aço (4) destinado a receber um fluxo de fluidos a serem transportados, e um revestimento interno protector anular(6-1) feito de material polimérico, inserido em ajuste interferente dentro do tubo contra uma superfície interna do mesmo e destinado a garantir a protecção do aço contra a corrosão dos fluidos a serem transportados, o revestimento interno protector possui, em um plano de secção transversal, pelo menos uma porção angular enfraquecida (a1) cuja resistência mecânica à deformação radial é menor do que a da porção angular restante do revestimento interno protector, a fim de controlar a localização angular e promover a propagação axial do empenamento do revestimento interno protector após uma depressurização da tubulação.

Assim, solicitamos a respectiva republicação no próximo Boletim da Propriedade Industrial.

CONCESSÃO

Nº de Ordem	Nº do Processo	Data do Pedido	Data da Concessão	Requerente	Epígrafe	País
	P.I. 3278	30-09-2014	24-06-2024	SICPA SA	Deteção de um marcador num líquido.	EPO
	P.I. 3584	13-11-2017	24-06-2024	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.;	Dispositivo de controlo de fluxo de saída para criar packer	US
	P.I. 3743	15-01-2019	24-06-2024	STAMICARBON B.V	Planta e processo para produzir o ácido nítrico	NL

DESISTÊNCIA

Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
P.I - 2620	Baker Hughes Incorporated.	Compósitos para libertação controlada de agentes de tratamento de poço.	28-10-2013	21-07-2021
P.I - 2950	BP Corporation North America Inc.	Método e sistema para testar a integridade dos componentes de um sistema de poço de hidrocarboneto.	21-11-2014	29-06-2021
P.I - 3385	Subsea 7 Limited	Sistema de produção de petróleo e gás submarinos rebocáveis.	23-11-2016	29-06-2021
P.I - 3617	Pegasus S.R.L.	Conexão roscada tendo alta resistência a gripagem e método de fabricação a mesma.	05-01-2018	08-07-2021

AVERBAMENTO

Nº do Processo	Data do Averbamento	Nome Requerente Anterior	País	Nome do Requerente Actual	País	Tipo de Averbamento
P.I. 3141	31-05-2024	GCL International SARL	LU	Guala Closures S.p.A	IT	Transmissão
P.I. 2908	29-05-2024	Shawcor Ltd	CA	2543500 Alberta Ltd	CA	Transmissão



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



@iapi.angola

instituto angolano de propriedade industrial



mindcom

Ministério da Indústria e Comércio

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Patentes. Modelos de Utilidade.
Modelos Industriais
Desenhos Industriais. Marcas
Nomes e Insígnias de Estabelecimento
Indicações Geográficas
Outros actos da PI**



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



@iapi.angola
Instituto Angolano de Propriedade Industrial



mindcom
Ministério da Indústria e Comércio

PATENTES DE INVENÇÃO

Os actos referentes as patentes estão consagrados nos artºs 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º, 9º, 10º, 11º, 12º, 13º e 14º, da Lei da Propriedade Industrial, Lei nº 3/92, de 28 de Fevereiro.

Os interessados poderão reclamar para rectificação de erros materiais ou aclarações referentes aos actos publicados no prazo de 30 dias a contar da data de publicação do Boletim.

No prazo de 60 dias a contar da data fixada na Circular para o Boletim em referência, poderão os interessados apresentar reclamação contra os pedidos publicados no presente BPI.

Médiate solicitação, os interessados poderão ainda antes do término do prazo mencionado no parágrafo anterior, requerer uma única prorrogação não superior a trinta (30) dias.

Nos termos do artº 66º da LPI, poderão os interessados recorrer judicialmente das concessões ou recusas constantes do presente boletim.

CONCESSÕES

Nº ord	Nº Processo	Data do Pedido	Data de concessão	Requerente	Epígrafe	País
06	3537	11/08/2017	26/07/2024	Vale S.A.	Sistemas e Processos para Recuperação a Seco de Flocos de Óxido de Ferro a partir de rochas Compactas e Semicompactas Portadoras de Ferro.	Brasil
07	3928	16/11/2020	26/07/2024	1ªVallourec Oil and Gas France 2ª Nippon Steel Corporation	Conexão Tubular rosca para Revestimento.	I.E.P
08	3975	25/05/2021	26/07/2024	Halliburton Energy Services, Inc.	Sistema de Tubos De Derivação para Operações de Empacotamento de Cascalho	E.U.A
09	3713	07/11/2018	19/01/2024	Stamcarbon B.V.	Remoção de Partículas submicrométricas a Partir de correntes de Gás	Holanda



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



@iapi.angola

instituto angolano de propriedade industrial



mindcom

Ministério da Indústria e Comércio

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Patentes. Modelos de Utilidade.
Modelos Industriais
Desenhos Industriais. Marcas
Nomes e Insígnias de
Estabelecimento
Indicações Geográficas
Outros actos da PI**



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



[iapiinstitutoangolano](https://www.instagram.com/iapiinstitutoangolano)



[institutoangolano Propriedade Industrial](https://www.facebook.com/institutoangolano.propriedade.industrial)



mindcom

Ministério da Indústria e Comércio

PATENTES DE INVENÇÃO

Os actos referentes as patentes estão consagrados nos arts 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º, 9º, 10º, 11º, 12º, 13º e 14º, da Lei da Propriedade Industrial, Lei nº 3/92, de 28 de Fevereiro.

Nos termos do art.º 74, são publicados os pedidos de registo até ao dia 27-07-2018.

Os interessados poderão reclamar para rectificação de erros materiais ou esclarecimentos referentes aos actos publicados no prazo de 30 dias a contar da data de publicação do Boletim.

No prazo de 60 dias a contar da data fixada na Circular para o Boletim em referência, poderão os interessados apresentar reclamação contra os pedidos publicados no presente BPI.

Mediante solicitação, os interessados poderão ainda antes do término do prazo mencionado no parágrafo anterior, requerer uma única prorrogação não superior a trinta (30) dias.

Nos termos do art.º 66º da LPI, poderão os interessados recorrer judicialmente das concessões ou recusas constantes do presente boletim.

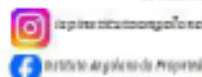
REPUBLIÇÃO

- (11) 3685A
(19) IAPI AO
(22) 27.07.2018
(30) 02.02.2016 FR1650826
(51) G01D 5/353;E21B 47/00;E21B 17/01
(71) 1- SAIPEM S.A.; com sede em 1/7 avenue San Fernando 78180 Montigny Le Bretonneux - França;
2- CEMENTYS; com sede em 27 Villa Daviel 75013, Paris - França.
(54) Método de monitoramento do comportamento termomecânico de um cano submarino para transporte de fluido sob pressão.
(72) 1-PIONETTI, François-Régis; residente em Le Haut Bosq, 50450, La Boleine, França;
2-AGOUIMI, Jabil, residente em 29 rue Léo Lagrange, 94270 Le Kremlin-Bicêtre, França;
3-SUNDERMANN, Axel, residente em 47 rue Dreyfus, 91640 Fontenay-les-Brils, França;
4-MARAVAL, Damien, residente em 12 rue Marcel Vigulier, 92220, Bagneux, França;

- 5- LAMOUR, Vincent, residente em 27 Villa Daviel, 75013, Paris, França.
(86) 20.01.2017 PCT/FR2017/050120
(57) A invenção se refere a um método de monitoramento do comportamento termomecânico de um cano submarino (2) para transportar fluido sob pressão e produzido pela montagem juntamente dos elementos de cano de unidade (4), em que o método compreende uma etapa de determinar uma assinatura mecânica específica para cada elemento de cano de unidade, cuja etapa consiste no uso de um cabo de medição (16) que tem um sensor de fibra óptica com o uso do retroespalhamento Brillouin para medir a deformação experimentada pelo elemento de cano de unidade enquanto é submetido em terra a várias tensões mecânicas diferentes em direções predeterminadas e de magnitudes predeterminadas e, no estabelecimento de uma matriz de rigidez associada à assinatura mecânica de cada elemento de cano de unidade, uma etapa de determinar uma assinatura térmica específica para cada elemento de cano de unidade, cuja etapa consiste na medição das mudanças de temperatura do elemento de cano de unidade enquanto é submetido em terra a várias potências de aquecimento eléctrico diferentes, e no estabelecimento de uma função de transferência térmica associada à assinatura térmica de cada elemento de cano de unidade, e uma etapa



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



mindcom
Ministério da Indústria e Comércio

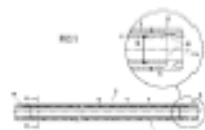
Página 99

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 08

30 de Agosto de 2024

de monitoramento que consiste em recuperar as variações no sinal óptico injetado nos sensores enquanto o cano está em serviço, e na determinação de qualquer alteração nas assinaturas térmica e mecânica de cada elemento de cano de unidade.

(55)



Correcção

(11) 4162 A

(54) deverá ler-se: A descrição prevê um método (200) para determinar uma ou mais características associadas a uma estrutura interna de uma pedra preciosa, a pedra preciosa sendo pelo menos

parcialmente transmissiva à radiação electromagnética. O método compreende direccionar radiação electromagnética para a pedra preciosa usando uma fonte de radiação electromagnética incidente; em resposta ao direccionamento de radiação electromagnética, detectar radiação electromagnética usando um meio de detecção óptica, incluindo detectar radiação electromagnética após uma interacção entre a pedra preciosa e a radiação electromagnética incidente; e processar a radiação electromagnética detectada, em que o processamento é responsável por uma determinação de uma geometria de superfície externa da pedra preciosa e por efeitos de refração e reflexão devido à geometria de superfície externa da pedra preciosa e obter informações indicativas de uma ou mais características associadas à estrutura interna da pedra preciosa. Um sistema para determinar uma ou mais características associadas a uma estrutura interna de uma pedra preciosa também é provido.

CONCESSÃO

Nº ord	Nº Processo	Data do Pedido	Data de concessão	Requerente	Epigrafe	País
10.	P.I. 2298	19-09-2012	16-08-2024	SURSEA 7 LIMITED.	Aparelho submarino e seu método de operação	GB
11.	3983	18/06/2021	01/08/2024	Halliburton Energy Services, INC.	Conjuntos e Métodos de Empacotamento de Cascalho para Contornar um Limitador de Fluido durante operações de Empacotamento de Cascalho	E.U.A
12.	2610	21/10/2013	01/08/2024	ENI S.p.A	Sistema de Troca de Calor	Itália
13.	3930	16/11/2020	01/08/2024	1º Vallourec Oil and Gas France 2º Nippon Steel Corporation	Conexão Tubular Roscada	Instituto Europeu de Patentes

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Patentes. Modelos de Utilidade.
Modelos Industriais
Desenhos Industriais. Marcas
Nomes e Insígnias de Estabelecimento
Indicações Geográficas
Outros actos da PI**



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



[iapiatiticoangolaao](https://www.instagram.com/iapiatiticoangolaao)

[iapiatiticoangolaao](https://www.facebook.com/iapiatiticoangolaao)



mindcom

Ministério da Indústria e Comércio

PATENTES DE INVENÇÃO

Os actos referentes as patentes estão consagrados nos artºs 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º, 9º, 10º, 11º, 12º, 13º e 14º, da Lei da Propriedade Industrial, Lei nº 3/92, de 28 de Fevereiro.

Os interessados poderão reclamar para rectificação de erros materiais ou aclarações referentes aos actos publicados no prazo de 30 dias a contar da data de publicação do Boletim.

No prazo de 60 dias a contar da data fixada na Circular para o Boletim em referência, poderão os interessados apresentar reclamação contra os pedidos publicados no presente BPI.

Médiate solicitação, os interessados poderão ainda antes do término do prazo mencionado no parágrafo anterior, requerer uma única prorrogação não superior a trinta (30) dias.

Nos termos do artº 66º da LPI, poderão os interessados recorrer judicialmente das concessões ou recusas constantes do presente boletim.

CONCESSÃO

Nº de Ordem	Nº de Processo	Data do Pedido	Data da Concessão	Requerente	Epígrafe	País
	P.I. 3752	21-12-2018	06-09-2024	Saipem S.P.A	Um processo para liquefazer gás natural e para recuperar qualquer líquido do gás natural, compreendendo o processo dois ciclos refrigerantes semi- abertos com gás natural e um ciclo refrigerante fechado com gás refrigerante.	FR
	P.I. 3737	09/01/2019	30/09/2024	Halliburton Energy Services, Inc.	Tampão Soldável em Fundo de Poço.	E.U.A

DESISTÊNCIA

Nº Process	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
P.I. 3519	Acerge France	Arranjos de Vedação para Sistemas Submarinos tubulação dentro de tubulação.	31/07/2017	11/09/2024
P.I. 3521	Acerge France SAS	Anteparos de terminação para sistemas de tubo no tubo submarinos.	31/07/2017	11/09/2024

AVERBAMENTO

Nº do processo	Data do Averbamento	Requerente	Antiga epígrafe	País	Actual Epígrafe	Observações
P.I. 4227	13/08/2024	Schlumberger Technology B.V.	Conjunto de embalador com um Conjunto anti-extrusão	India	Conjunto Obturador com conjunto anti-extrusão.	Alteração do título da patente

CADUCIDADE



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



@iapi.angola



Instituto Angolano da Propriedade Industrial



mindcom
Ministério da Indústria e Comércio

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 09

30 de Setembro de 2024

Nº Process	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da caducidade
P.I.1000	Stellenbosch Farmer's Winery Limited	Revestimento Interno Impermeável para uso num Recipiente	20/12/2006	20/12/2021
P.I.1001	Prad Research and Development N.V	Fontes de Campos de múltiplos Componentes para Exploração Submarina	20/12/2006	20/12/2021
P.I.1002	Eco Corporation, Norte Americana	Conjunto de Desgaste	21/12/2006	21/12/2021
P.I.1003	Marcelo Machado Coelho/José Roberto da Paixão Júnior	Carrinha de Aeroporto com Micro-computador	16/12/2006	16/12/2021
P.I.1004	ITI Scotland Limited/Helical Pipelines Limited	Aparelho e Método para Produção de Estruturas Enroladas Helicoidalmente	21/12/2006	21/12/2021
P.I.1005	ExxonMobil Upstream Research Company	Método e Instrumentos do Buraco do poço para Injeção, Produção e Conclusão	10/01/2007	10/01/2022
P.I.1006	Prad Research and Development N.V	Injeção de Produtos de tratamento numa formação geológica nas imediações dum furo.	10/01/2007	10/01/2022
P.I.1007	WesternGeco Seismic Holding, Ltd	Métodos e sistemas de proceder de modo eficiente a prospecções sísmicas com cabo sísmográfico a reboque.	10/01/2007	10/01/2022
P.I.1008	Exxon Mobil Upstream Research Company	Método e Instrumentos do buraco do poço para Injeção, Produção e conclusão.	10/01/2007	10/01/2022
P.I.1009	Exxon Mobil Upstream Research Company	Método e Sistema para avaliação de grupos de conexões rosqueadas.	10/01/2007	10/01/2022
P.I.1010	Carlos Miguel Moreira Campos	Dispositivo Misturador de Fluidos	18/01/2006	18/01/2021
P.I.1011	ExxonMobil Upstream Research Company	Poços de Acabamentos flexíveis	19/01/2007	19/01/2022
P.I.1012	ExxonMobil Upstream Research Company	Método para a Compensação de dados eletromagnéticos.	19/01/2007	19/01/2022
P.I.1013	ExxonMobil Upstream Research Company	Método de filtragem espacial de inspeção de dados eletromagnéticos.	19/01/2007	19/01/2022
P.I.1014	Landmark Corporation Graphics	Gestão dinâmica de sistemas de produção.	22/01/2007	22/01/2022
P.I.1015	BP Exploration Operating Company Limited	Fluido de fundo de poço.	26/01/2006	26/01/2021
P.I.1016	BP Oil International Limited	Placa de Amostra	26/01/2007	26/01/2022
P.I.1017	Landmark Corporation Graphics	Optimização da Produção em tempo real de campos de petróleo e de gás usando um simulador proxy.	31/01/2007	31/01/2022
P.I.1018	Landmark Corporation Graphics	Atualização rápida de modelos de produção de campos de petróleo e de gás com simuladores físicos e proxy.	31/01/2007	31/01/2022
P.I.1019	Reslink AS	Um gerador Accionado à fluido para produção de energia eléctrica e um método de produzir o gerador.	07/02/2007	07/02/2022
P.I.1020	ExxonMobil Upstream Research Company	Fonte de monitorização para medição de eletromagnéticos.	07/02/2007	07/02/2022
P.I.1021	Prad Research and Development N.V	Instrumentos de Acção Interna	07/02/2007	07/02/2022
P.I.1021A	Heerema Marine Contractors Nederland B.V.	Colocação de Conduta com auxílio duma grua	07/02/2007	07/02/2022

MODELOS INDUSTRIAIS



Largo 17 de Setembro,
Pulcão de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 35
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



@iapi.angola



Justiça Angolana da Propriedade Industrial



mindcom

Ministério da Indústria e Comércio

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Patentes. Modelos de Utilidade.
Modelos Industriais
Desenhos Industriais. Marcas
Nomes e Insígnias de Estabelecimento
Indicações Geográficas
Outros actos da PI**



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



@iapi.angola

Instituto Angolano de Propriedade Industrial



mindcom

Ministério da Indústria e Comércio

PATENTES DE INVENÇÃO

Os actos referentes as patentes estão consagrados nos arts 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º, 9º, 10º, 11º, 12º, 13º e 14º, da Lei da Propriedade Industrial, Lei nº 3/92, de 28 de Fevereiro.

Os interessados poderão reclamar para rectificação de erros materiais ou esclarecimentos referentes aos actos publicados no prazo de 30 dias a contar da data de publicação do Boletim.

No prazo de 60 dias a contar da data fixada na Circular para o Boletim em referência, poderão os interessados apresentar reclamação contra os pedidos publicados no presente BPI.

Mediante solicitação, os interessados poderão ainda antes do término do prazo mencionado no parágrafo anterior, requerer uma única prorrogação não superior a trinta (30) dias.

Nos termos do artº 66º da LPI, poderão os interessados recorrer judicialmente das concessões ou recusas constantes do presente boletim.

CONCESSÕES

Nº ord	Nº Processo	Data do Pedido	Data de concessão	Requerente	Epigrafe	País
01	2341	18/01/2018	17/10/2024	Helix Energy Solutions Group	Unidade de Produção Flutuante com Sistema de transferência desmontável	E.U.A
02	3963	17/03/2021	17/10/2024	SAIPEM S.p.A	Método e Sistema para assentar uma tubulação no leito de uma massa de água.	Itália
03	3889	27/04/2020	17/10/2024	Sealoeading Holding AS com sede em Kittisbuktveien	Bola de Tração	Noruega
04	1687	08/10/2010	11/10/2024	Intermoor, INC	Compensador de peso passivo submarino de profundidade Compensada	E.U.A
05	3933	08/12/2020	24/10/2024	Blue Skies 1989 B.V.	Método e Dispositivo para Cultivo de Colheita	Holanda
06	3969	21/04/2021	28/10/2024	SAIPEM S.P.A.	Máquina e Método de Revestimento por Chama	Itália

AVERBAMENTO

Nº do Processo	Data do Averbamento	Nome Requerente Anterior	País	Nome do Requerente Actual	País	Tipo de Averbamento
P.I. 3283	09-10-2024	Johnson Matthey Public Limited Company	GB	Tracerco Limited	GB	Transmissão



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



@iapi.angola

Instituto Angolano da Propriedade Industrial



mindcom
Ministério da Indústria e Comércio

Página 97

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 10

31 de Outubro de 2024

P.I. 3284	09-10-2024	Johnson Matthey Public Limited Company	GB	Tracerco Limited	GB	Transmissão
P.I. 3294	09-10-2024	Johnson Matthey Public Limited Company	GB	Tracerco Limited	GB	Transmissão

Nº do Processo	Data do Averbamento	Nome do Requerente	País	Título Anterior	Título Actual	Tipo de Averbamento
P.I. 4226	09-10-2024	Schlumberger Technology B.V.	NL	Conjunto de obturador expansível e conjunto de ajustamento.	Conjunto de obturador de alta expansão.	Alteração do Título

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Patentes. Modelos de Utilidade.
Modelos Industriais
Desenhos Industriais. Marcas
Nomes e Insígnias de Estabelecimento
Indicações Geográficas
Outros actos da PI**



IAPI
Instituto Argentino de
Propriedade Industrial

Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



[iapiargentinaorgao](https://www.instagram.com/iapiargentinaorgao)



[institutoargentinodepropriedadepi](https://www.facebook.com/institutoargentinodepropriedadepi)



mindcom

Ministério da Indústria e Comércio

PATENTES DE INVENÇÃO

Os actos referentes as patentes estão consagrados nos arts 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º, 9º, 10º, 11º, 12º, 13º e 14º, da Lei da Propriedade Industrial, Lei nº 3/92, de 28 de Fevereiro.

Os interessados poderão reclamar para rectificação de erros materiais ou aclarações referentes aos actos publicados no prazo de 30 dias a contar da data de publicação do Boletim.

No prazo de 60 dias a contar da data fixada na Circular para o Boletim em referência, poderão os interessados apresentar reclamação contra os pedidos publicados no presente BPI.

Médiate solicitação, os interessados poderão ainda antes do término do prazo mencionado no parágrafo anterior, requerer uma única prorrogação não superior a trinta (30) dias.

Nos termos do artº 66º da LPI, poderão os interessados recorrer judicialmente das concessões ou recusas constantes do presente boletim.

CONCESSÃO

Nº ord	Nº Processo	Data do Pedido	Data de concessão	Requerente	Epígrafe	País
01	3078	03/07/2015	14/11/2024	Halliburton Services, INC.,	Ligações de Fixação em Telas de Caminho de popo Alternativas.	E.U.A
02	3997	17/08/2021	08/11/2024	Schlumberger	Tela de Controlo de Areia não Metálica Compatível	E.U.A
03	3964	16/03/2021	28/11/2024	Europeene de Biomasse	Método de Produção continua de material combustível para chaleiras industriais, material e instalação correspondentes	França
04	3942	18/01/2021	28/11/2024	Halot, Raymond;	Método e Sistema para aquecimento eléctrico direto de um tubo de parede dupla para o transporte de fluidos	França
05	3955	24/02/2021	28/11/2024	Salpem S.A.	Método e dispositivo para determinar o volume de líquido restante dentro de uma bolsa de distribuição de líquido flexível.	França



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



Instagram: @iapi.angola

Facebook: Instituto Angolano de Propriedade Industrial



mindcom
Ministério da Indústria e Comércio

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 11

29 de Novembro de 2024

AVERBAMENTO

Nº do Processo	Data do Averbamento	Nome Requerente Anterior	País	Nome do Requerente Actual	País	Tipo de Averbamento
P.I. 3272	09-10-2024	Johnson Matthey Public Limited Company	GB	Tracerco Limited	GB	Transmissão
P.I. 4166	13-09-2024	Medical Diagnostech (Pty) Ltd	ZA	Biotag (Pty) Ltd	ZA	Transmissão

Nº do processo	Data do Averbamento	Nome do Requerente	Epígrafe	País	Tipo de Averbamento
P.I. 4177	31-10-2024	MC (US) 3 LLC	Inibidores Metabólicos para Controlo de Biofilme.	US	Alteração das Reivindicações

Nº do Processo	Data do Pedido	Data do Averbamento	Nome do Requerente	Endereço Anterior	Endereço Actual	País	Tipo de Averbamento
D.1278 Q	14-10-2011	19-09-2024	Alpargatas S.A.	Av. Doutor Cardoso de Melo 1336, Vila Olímpica, CEP: 04548-005, São Paulo, Brasil.	Avenida das Nações Unidas, nº14.261 Conj.1001A - Ala A-10º andar, Bairro Vila Gertrudes - São Paulo, SP, ZIP CODE 04794-000, Brasil	(BR) Brasil	Alteração do endereço

Nº do Processo	Data do Pedido	Data do Averbamento	Nome do Requerente	Epígrafe Anterior	Epígrafe Actual	País	Tipo de Averbamento
P.I. 4156 A	01-08-2023	23-08-2024	Paulino Fernando Cunha	Nova Composição dos tecidos militares, ideal para os uniformes militares com base no clima de Angola e do continente Africano, tendo em conta o conforto e a usabilidade.	Composição de um tecido militar policial camuflado ideal para uniformes militares, policia e civis com base no clima.	(AO) Angola	Alteração da Epígrafe

Nº do Processo	Data do Averbamento	Nome Anterior do Inventor	País	Nome Actual do Inventor	País	Tipo de Averbamento
P.I. 4157	11-09-2024	Giannella, Paul	CA	Vassili Paul Giannella	CA	Alteração do Nome do Inventor.
P.I. 4158	11-09-2024	Giannella, Paul	CA	Vassili Paul Giannella	CA	Alteração do Nome do Inventor.
P.I. 4159	11-09-2024	Giannella, Paul	CA	Vassili Paul Giannella	CA	Alteração do Nome do Inventor.
P.I. 4160	11-09-2024	Giannella, Paul	CA	Vassili Paul Giannella	CA	Alteração do Nome do Inventor.

CADUCIDADE

Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da caducidade
1022	PRAD Research and Development N.V.	Compostos Degradáveis, Incluindo Equipamento e Processo de Utilização.	07/02/2007	07/02/2022
1023	EconMobil Upstream Research Company	Controlo de Conformidade Através de matérias de Estimulo Sensível	07/02/2007	07.02.2022
1024	Tecrip France S.A.	Um sistema e método para determinar as condições ambientais prevalentes apropriadas para operações offshore	01/02/2007	01/02/2022



Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email: iapi1992@iapi.gov.ao



@iapi.angola



Instituto Angolano de Propriedade Industrial



mindcom

Ministério da Indústria e Comércio

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 11

29 de Novembro de 2024

1025	PGS Geophysical AS	Acelerómetros óptico, Inclínómetro óptico e sistema detector sísmico com compensação de pressão.	13/02/2007	13/02/2022
1027	Norsk Hydro ASA	Método electromagnético em Águas pouco profundas utilizando uma fonte controlada	13/02/2007	13/02/2022
1028	Heerema Marine Contractors Nederland B.V	Navio para Colocação de Oleodutos	16/02/2007	16/02/2022
1030	Eco Corporation	Conjunto de Desgaste	16/02/2007	16/02/2022
1031	Shell International research Maatschappij B.V.	Separador em Linha	19/02/2007	19/02/2022
1032	Salpem S.A.	Elemento de Condutas coaxiais cuja conduta interna está sob tensão e processo.	21/02/2007	21/02/2022
1033	Salpem S.A.	Elemento de Condutas coaxiais e processo de fabrico	21/02/2007	21/02/2022
1034	Wellstream International Limited	Tubo Flexível de Camadas Múltiplas para o Transporte de um Fluido Alvo.	23/02/2007	23/02/2022
1035	CompactCTL	Estrutura de Catalisador.	23/02/2007	23/02/2022
1036	ExxonMobil Upstream Research Company	Método para quantificar conectividade de reservatório usando tempos fluídos do Percurso.	23/02/2007	23/02/2022
1038	Technip France	Unidade de ligação Interface do casco à encaixadeira para plataforma do tipo SPAR	23/02/2007	23/02/2022
1039	ExxonMobil Upstream Research Company	Método e Instrumento para controlo de lama de Lubrificação de Brocas de Densidade Variável.	01/03/2007	01/03/2022
1040	Marathon Oil Company	Inibição da Acidificação	05/03/2007	05/03/2022
1041	J. Ray McDermott, S.A.	Gulas Aperfeiçoadas	05/03/2007	05/03/2022
1042	Seahorse Equipment Corporation	Coluna de Tensão Demolidora de membro da plataforma	23/02/2007	23/02/2022
1043	Heerema Marine Contractors	Embarcação Semi- Submersível, Método para uma embarcação Semi-submersível e método para fabrico de embarcação Semi-submersível.	23/02/2007	23/02/2022
1044	ExxonMobil Upstream Research Company	Método de computação Eficiente para Modelação de electromagnético.	01/03/2007	01/03/2022
1045	B J Services Company	Grânulos Aparentes Específicos de Baixa Gravidade Revestidos de Resina Curável e método de usar o mesmo.	07/03/2007	07/03/2022
1046	B J SERVICES COMPANY	Método de usar poliamidos de peso leve em rupturas hídras e em Operações de Controlo de Areia.	07/03/2007	07/03/2022
1047	PRAD Research and Development N.V	Método e Aparelho para Tratamento dum Revestimento Perfurado.	07/03/2007	07/03/2022
1048	PRAD Research and Development N.V	Método e aparelho para cimentar um revestimento perfurado	07/03/2007	07/03/2022
1050	StatOil ASA	Método de proteger tubulações para Hidrocarbonetos	16/03/2007	16/03/2022