

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDÚSTRIAL

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

28 de Janeiro de 2022

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

PEDIDOS

(11) 3770 A

(19) IAPI AO

(22) 29.03.2019

(30) 30.09.2016 US 62/401,987

(51) C09K 8/467; C09K 8/80; C09K 8/514.

(71) Baker Hughes, a GE Company, LLC; [US/US]; com sede em 17201 Aldine Westfield, Houston, Texas 77073- Estados Unidos da América.

(54) PRECIPITAÇÃO BIOLÓGICAMENTE MEDIADA DE CARBONATOS PARA USO EM APLICAÇÕES PETROLÍFERAS.

(72) 1- VORDERBRUGGEN, Mark A.; residente em 17021 Aldine Westfield, Houston, Texas 77073 (US);

2- ARMSTRONG, Charles D.; residente em 17021 Aldine Westfield, Houston, Texas 77073 (US);

3- WILSON, Michel Brendt; residente em 17021 Aldine Westfield, Houston, Texas 77073 (US);

4- BRANNON, Harold Dean; residente em 17021 Aldine Westfield, Houston, Texas 77073 (US).

(86) 28.09.2017 PCT/US2017/053991

(57) Um método de melhorar a precipitação de carbonato, num ambiente do de furo do poço compreende a introdução no ambiente do furo do poço de uma composição de tratamento que inclua: um agente de carbonato produzindo compreendendo um micróbio, uma enzima ou uma combinação composta pelo menos Dentre o que precede e um substrato composto por N-oxiureia, semicarbazida, N, N-dioxiureia ou uma combinação que inclui pelo menos um dos anteriores. Uma matéria-prima orgânica e uma geobactéria também podem ser usada para o tratamento de um poço ou uma formação subterrânea. O encapsulado carbonato produzindo agentes, tais como esporos bacterianos encapsulados são usados para formar a estrutura cimentada de autocura num ambiente de furo do poço.

(55)

(11) 3771 A

(19) IAPI AO

(22) 08.04.2019

(30) 10.10.2016 US 62/406,231

(51) B65H 75/42; B60P 1/16; B60P 1/26; B60P 3/035; B60D 63/06; B65H 49/38.

(71) Trinity Bay Equipment Holdings, LLC; com sede em 1201 Louisiana Street, Suite 2700 Houston, Texas 77002, United States of America.

(54) REBOQUE DE INSTALAÇÃO PARA TUBO FLEXÍVEL ENROLADO E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO MESMO.

(72) 1- Barnett, Alexander Ryan; residente em 1201 Louisiana St. Suite 2700, Houston 77002, United States of America.

2- Hegler, Matthew Allen; residente em 1201 Louisiana St. Suite 2700, Houston 77002, United States of America.

(86) 09.10.2017 PCT/US2017/055772.

(57)

Um sistema que inclui um reboque, um mecanismo de elevação acoplado ao chassis do reboque, caracterizado pelo facto de o mecanismo de elevação estar configurado para levantar ou baixar um rolo ou um carretel de tubo, por ter um mecanismo de travagem configurado para aplicar pressão ao tubo enquanto este é colocado pelo sistema, e por ter uma unidade hidráulica de potência configurada para alimentar hidráulicamente o sistema.

(55)

(11) 3772 A

(19) IAPI AO

(22) 08.04.2019

(30) 05.10.2016 SG 10201608353R

(51) A01G 25/16; A01G 25/02; B05B 1/20; B05B 9/04.

(71) Agricultural Resources Pte. Ltd; com sede em 23 New Industrial Road, #06-07 Solstice Business Center Singapore 536209.

(54) SISTEMA, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ATOMIZAÇÃO DE LÍQUIDO.

(72) 1- WANG, Zi Yu, residente em c/o Agricultural Resources Ltd, 23 New Industrial Road, #06-04 Solstice Business Center, Singapore 536209, Singapore;

2- FAN, Yu, residente em Block 8-Level 3, Jinghai Second Road 29, Yizhuang Economic Development Area, Daxing District, Beijing, China.

(86) 15.03.2017 PCT/SG2017/050129

(57)

(55)

(11) 3773 A

28 de Janeiro de 2022

(19) IAPI AO

(22) 88.04.2019

(30) 10.10.2016 US 62/406,239

12.12.2016 US 62/432,769

(51) B65H 75/00.

(71) Trinity Bay Equipment Holdings, LLC; com sede em 1201 Louisiana Street, Suite 2700 Houston, Texas 77002, United States of America.

(54) CONJUNTO DE TAMBOR EXPANSÍVEL PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBO ENROLADO E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO MESMO.

(72) 1- Barnett, Alexander Ryan residente em 1201 Louisiana St. Suite 2700, Houston 77002, United States of America.

2-Hegler, Matthew Allen residente em 1201 Louisiana St. Suite 2700, Houston 77002, United States of America.

(86) 06.10.2017 PCT/US17/55548.

(57)

(55)

(11) 3774A

(19) IAPI AO

(22) 09.04.2019

(30) 11.10.2016 EP 16193380.9.

(51) C02F 1/78; C02F 3/08; C02F 1/20; C02F 3/12; C02F 3/12; C02F 101/20; C02F 101/32; C02F 103/10.

(71) TOTAL SA; [FR/FR]; com sede em 2 place Jean Millier La Défense 6 92400 Courbevoie-França.

(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA TRATAR ÁGUA PRODUZIDA A PARTIR DE UM CAMPO DE ÓLEO E GÁS.

(72) 1- SEGUES, Bertrand; residente em Cadre noir/Saint Cloud 417 boulevard Cami Salie 64000 Pau (FR);

2-BRETON, Audrey; residente em 5 rue Leo Delibes 64230 Lescar (FR);

3- LESAGE, Nicolas; 5 impasse de la Cheneraie 64160 Maucor (FR)

3-LESAGE, Nicolas; residente em 5 impasse de la Cheneraie 64160 Maucor (FR);

4- PEDENAUD, Pierre; residente em 4 chemin de Ferré 64230 Lescar (FR);

5-BALDONI-ANDREY, Patrick; residente em 3 rue des bougainvilliers 64320 Idron (FR);

6- BAIG, Sylvie; residente em 25 rue Edgar Degas 78360 Montesson (FR);

7- FUCHS, Cathy; residente em 9 place Henri IV 92150 Suresnes (FR);

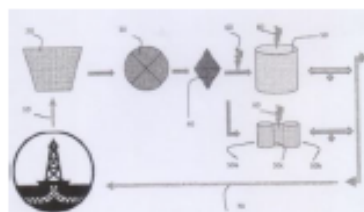
8-WALLIS, Craig; residente em 38 rue Duranton 75015 Paris (FR).

(86) 10.10.2017 PCT/EP2017/075850

(57)

A presente invenção refere-se a um método e uma instalação para tratar corrente de Água Produzida a partir de um poço de produção de um campo de óleo e gás, o dito método e instalação compreendendo: obter uma primeira corrente pelo direccionamento da corrente de Água Produzida para um sistema de separação pelo caminho físico (30); oxidar a primeira corrente através da introdução na dita corrente de um oxidante através de meios (60) para contactar a corrente de Água Produzida com um oxidante; direccionar a corrente oxidada a um biorreactor aeróbico (50, 50a, 50b), para alcançar um tratamento biológico.

(55)



(11) 3775A

(19) IAPI AO

(22) 15.04.2019

(30) 21.10.2016 IT 102016000106357

(51) E21B 21/10; E21B 47/12.

(71) ENI S.P.A.; [IT/IT]; com sede em Piazzale E. Mattei, 1 00144 Roma (IT)- Itália

(54) TUBO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS BIDIRECCIONAIS SEM FIOS E CIRCULAÇÃO CONTÍNUA DE FLUIDO ESTABILIZADOR NUM POÇO PARA A EXTRAÇÃO DE FLUIDOS DE FORMAÇÃO E UMA LINHA DE PERFURAÇÃO COM PELO MENOS UM DOS MENCIONADOS TUBOS.

(72) 1-BURRAFATO, Sebastiano; residente em Via Ludovico di Savoia, 4 00185 Roma (IT);

2-MALIARDI, Alberto; residente em Via Emilia, 20 20097 San Donato Milanese (MI) (IT);

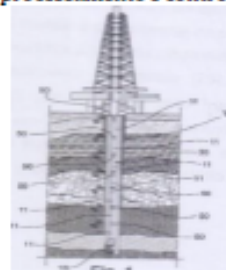
3- TUROLLA, Axel; residente em Via Falcone, 8 35010 Villafranca Padovana (PD) (IT)

(86) 20.10.2017 PCT/IB2017/056527.

(57)

Um tubo para transmissão de dados bidireccional sem fios e circulação contínua (50) de um fluido estabilizador num poço para a extração de fluidos de formação compreendendo: um corpo tubular (51) que se estende em comprimento ao longo de uma direcção longitudinal X e que é configurado nas extremidades para ser acoplado com os tubos de perfuração ou de conclusão respectivos (11); uma válvula radial (52) associada ao referido corpo tubular (51), podendo ser a referida válvula radial (52) ligada a um sistema de bombeamento (40) fora do referido corpo tubular (51); uma válvula axial (53) associada ao corpo tubular (51); um módulo de comunicação (20) associado ao dito corpo tubular (51) compreendendo pelo menos uma placa metálica seleccionada de uma placa metálica transmissora (21), uma placa metálica receptora (22), uma placa metálica transceptora (35); uma unidade electrónica de processamento e controlo (23), configurada para processar sinais a serem transmitidos por meio de pelo menos uma placa metálica (21, 35) ou sinais recebidos por meio de pelo menos uma placa metálica (22, 35); uma ou mais baterias de fornecimento (24) para alimentar as placas metálicas (21, 22, 35) e a unidade de processamento e controlo electrónico (23).

(55)



28 de Janeiro de 2022

(11) 3776A

(19) IAPI AO

(22) 18.04.2019

(30) 19.10.2016 FR/16 60151

(51) G01N 29/04; B23K 9/95; B23K 31/12; G01N

29/11; G01N 29/22; G01N 29/24

(71) SAIPEM S.A., [FR/FR]; 1/7 avenue San Fernando

78180 Montigny Le Bretonneux (FR)- França.

(54) MÉTODO PARA AUTOMATICAMENTE INSPECCIONAR UM CORDÃO DE SOLDA DEPOSITADO EM UM CHANFRO FORMADO ENTRE DUAS PEÇAS METÁLICAS QUE DEVEM SER MONTADAS.

(72) 1- FEUILLY, Nicolas; residente em Bât. 2 38 rue

Rieussec, Résidence Le Clos Saint Vigor-Bât. 2 78220

Viroflay (FR);

2- OCCHILUPO, Marco Aurelio; residente em 91, Corso

Lione 10141 Torino (IT);

3- KERDILES, Eric; residente em 69 Grande Rue 78770

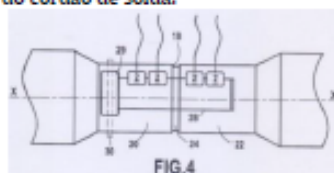
Marcoq (FR)

(86) 10.10.2017 PCT/FR2017/052776

(57)

A invenção refere-se a um método para automaticamente inspeccionar um cordão de solda (24) depositado em uma pluralidade de passagens em um chanfro (18) formado entre duas peças (20, 22) para montagem entre si, sendo que o método compreende as seguintes etapas: posicionar pelo menos um sensor acústico electromagnético de emissão (2) para emitir ondas de ultra-som em um lado do chanfro e pelo menos um sensor acústico electromagnético de recepção (2) para receber ondas de ultra-som em um lado oposto do chanfro, sendo que o sensor de emissão de ondas de ultra-som é configurado para emitir ondas de superfície de Rayleigh; ao depositar uma passagem, automaticamente mover os sensores para seguirem o movimento de electrodos de soldagem ao longo do chanfro; activar os sensores enquanto se movem para permitir que o sensor de emissão gere e emita ondas de Rayleigh em direcção à passagem do cordão de solda que está sendo depositado, o sensor de recepção que recebe os sinais de ultra-som transmitidos e/ou refletidos na dita passagem; e reiterar a operação para toda a passagem do cordão de solda.

(55)



(11) 3777A

(19) IAPI AO

(22) 17.04.2019

(30)

(51) E21B 4312; E21B 17/00; E21B 34/06.

(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 CONTROLO DE FLUXO VARIÁVEL PARA UTILIZAÇÃO NUM POÇO SUBTERRÂNEO.

(72) 1-FROSELL, Thomas Jules; residente em 7409

Bradford Pear Drive Irving, Texas 75063 (US);

2-FRIPP, Michael Linley; residente em Cemetery Hill

Road Carrollton, Texas 75007 (US);

3-KABIR, Zahed; residente em 817 Green Pond Drive Garland, Texas 75040 (US);

4- MURPHREE, Zachary Ryan; residente em 3524

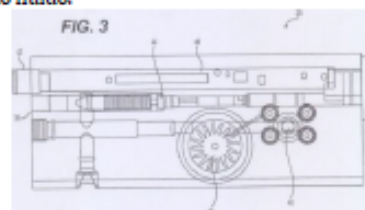
Norcross Lane Dallas, Texas 75229 (US).

(86) 18.11.2016 PCT/US2016/062707

(57)

Um sistema de controlo de fluxo variável para uso em poços subterrâneos inclui um primeiro caminho de fluxo para receber um fluido, um sensor de taxa de fluxo para medir a taxa do fluxo do fluido recebido no primeiro caminho do fluxo, e um actuador para controlar uma taxa de entrada do fluido recebido no primeiro caminho de fluxo com base no caudal medido do fluido.

(55)



(11) 3778A

(19) IAPI AO

(22) 17.04.2019

(30) 21.10.2016 FR 16/60254

(51) G01L 124; E21B 17/01.

(71) SAIPEM S.A.; [FR/FR]; com sede em 1/7 avenue San

Fernando 78180 Montigny le Bretonneux (FR)- França.

(54) MÉTODO PARA MONITORAR A ELEVAÇÃO DE UMA BOLA DE TUBULAÇÃO SUBMARINA

(72) 1- MAJDOUB, Taoufik; residente em 47/49

promenade Jean Rostand, 93000 Bobigny (FR);

2-PIONETTI, François-Régis; residente em Le Haut

Boscq 50450 La Baleine (FR);

3-SUNDERMANN, Axel; residente em 47 rue Dreyfus

91640 Fontenay-les-Briis (FR);

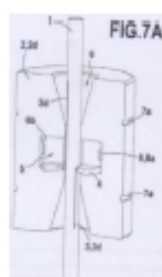
4-AGOUMI, Jalil; residente em 29 rue Léo Lagrange

94270 Le Kremlin- Bicetre (FR).

(86) 18.10.2017 PCT/FR2017/052869

(57) A invenção refere-se a um método para monitorar a variação na impulsão exercida por pelo menos uma boia (2) exercendo uma tensão de tracção em uma tubulação submarina (1), em que: 1) a deformação de pelo menos uma fibra óptica (3) é medida a partir da medição da variação em um sinal óptico na dita fibra, sendo a dita fibra colocada sobre a superfície ou embebida com segurança na massa de pelo menos um dos seguintes elementos estruturais: (a) a boia, (b) uma porção pelo menos de: (b1) o comprimento da parede tubular da tubulação ou (b2) um revestimento anticorrosivo ou um isolante térmico fixado à superfície da dita tubulação na qual a dita boia exerce uma tensão de tracção, e (c) uma parte adjacente (4) que é presa à referida tubulação ou boia e na qual a dita boia exerce a dita impulsão; e 2) uma variação na referida impulsão exercida pela dita boia é determinada dependendo da dita variação no sinal óptico.

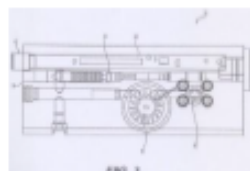
(55)



- (11) 3779 A
(19) IAPI AO
(22) 26.04.2019
(30)
(51) FC02F 11/10; C10C 9/08; F23G 5/27; F23G 7/00.
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.; [US/US];
com sede em 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston,
Texas 77032-3219 - Estados Unidos da América.
(54) SISTEMA E CONTROLO DE FLUXO VARIÁVEL PARA
UTILIZAÇÃO NUM POÇO SUBTERRÂNEO.
(72) 1- FROSELL, Thomas Jules; residente em 7409
Bradford Pear Drive Irving, Texas 75063 (US);
2- FRIPP, Michael Linley; residente em 3826
Cemetery Hill Road Carrollton, Texas 75007 (US);
3- KABIR, Zahed; residente em 817 Green Pond Drive
Garland, Texas 75040 (US);
4- MURPHREE, Zachary Ryan; residente em 3524
Norcross Lane Dallas, Texas 75229 (US).
(86) 18.11.2016 PCT/US2016/062702
(57)

Um sistema de controlo de fluxo variável para uso num poço subterrâneo inclui um primeiro caminho de fluxo configurado para receber um fluido, um sensor configurado para medir uma propriedade do fluido recebido no primeiro caminho de fluxo e um actuador configurado para controlar uma taxa de fluxo de entrada do fluido recebido no primeiro caminho de fluxo com base na propriedade do fluido medida pelo sensor.

(55)



- (11) 3780A
(19) IAPI AO
(22) 29.04.2019
(30) 04.11.2016 FR 16/60718
(51) B29C 65/36; F16L 47/02; F16L 59/20; B29L 23/00; B29L 9/00; B29K 10/12; B29K 705/12.
(71) SAIPEM S.A.; [FR/FR]; com sede em 1/7 Avenue San Fernando 78180 Montigny Le Bretonneux (FR)-França.
(54) MÉTODO DE MONTAGEM DE DUTOS TERMOPLÁSTICOS POR SOLDAGEM POR INDUÇÃO.
(72) 1-PIONETTI, François-Régis; residente em Le Haut Boscq 50450 La Baleine (FR);
2-MAJDOUB, Taoufik; residente em 47/49 Promenade Jean Rostand 93000 Bobigny (FR);
3-SUNDERMANN, Axel; residente em 47 rue Dreyfus 91640 Fontenay Les-Briis (FR);

4- AGOUMI, Jalil; residente em 29 rue Léo Lagrange 94270 Le Kremlin- Bicetre (FR).

(86) 24.10.2017 PCT/FR2017/052931

(57)

A presente invenção proporciona um método de montagem em conjunto de dois dutos (1, 2) de materiais termoplásticos, em que duas superfícies de contacto de revolução que são pressionadas uma contra a outra e que pertencem respectivamente a duas porções de dois dutos (1, 2) colocados em contacto ou sobrepostos coaxialmente (XX') são soldados em conjunto por aquecimento. Pelo menos um elemento de soldagem conductor (4) que é arranjado na interface (3) entre as duas superfícies de contacto é aquecido por indução gerando um campo magnético no(s) referido(s) elemento(s) de soldagem conductor(es) de modo que a fusão dos materiais termoplásticos constituindo as referidas superfícies de contacto proporcione uma solda contínua e à prova de vazamento na referida interface por pelo menos um elo fechado em torno de todo o perímetro da referida interface.

(55)



- (11) 3781 A
(19) IAPI AO
(22) 29.04.2019
(30) 04.11.2016 FR 16/60717
(51) F16L 53/00; F16L 53/34; H05B 6/10.
(71) SAIPEM S.A.; [FR/FR]; com sede em 1/7 avenue San Fernando, 78180 Montigny Le Bretonneux (FR)-França.
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AQUECIMENTO POR INDUÇÃO DE UM TUBO INTERIOR DE UM CONJUNTO DE TUBO AXIAIS.
(72) 1-PIONETTI, François-Régis; residente em Le Haut Boscq 50450 La Baleine (FR);
2-MAJDOUB, Taoufik; residente em 47/49 Promenade Jean Rostand, 93000 Bobigny (FR);
3-SUNDERMANN, Axel; residente em 47 rue Dreyfus 91640 Fontenay- Les-Briis (FR);
4- AGOUMI, Jalil; residente em 29 rue Léo Lagrange 94270 Le Kremlin- Bicetre (FR).
(86) 24.10.2017 PCT/FR2017/052930
(57)

A presente invenção proporciona um método de aquecimento de um tubo interno de um conjunto de tubos coaxiais, o método sendo caracterizado pelo facto de o tubo interno ser aquecido por indução usando uma bobina de indução electromagnética (5) circundando o tubo externo coaxialmente, a bobina passando energia eléctrica a uma frequência menor que 100 Hz otimizada para eficiência de energia máxima do aquecimento por efeito Joule do tubo interno. A presente invenção também proporciona um dispositivo (8) para aquecimento por indução de um tubo interno de tubos coaxiais, o dispositivo compreendendo a) meios aquecedores por indução compreendendo pelo menos uma bobina de indução electromagnética (5) coaxialmente circundando o tubo externo dos tubos coaxiais, e b) meios de elevação (9) para elevar uma porção (1-2) de tubos coaxiais

(1) acima do leito do mar (13) em conjunto com a(s) referida(s) bobina(s) de indução (5) que circundam os mesmos.

(55)



(11) 3782A

(19) IAPI AO

(22) 07.05.2019

(30) 09.11.2016 US 16/061077

(51) F25B 1/08; F25B 9/08; F25B 1/10; F25J 1/00.

(71) Bechtel Hydrocarbon Technology Solutions, Inc.; [US/US]; com sede em 3000 Post Oak Blvd. Houston, TX 77056-6503 (US)-Estados Unidos da América.

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REFRIGERAÇÃO EM MÚLTIPLOS ESTÁGIOS.

(72) 1- JENSEN, William, P.; residente em Crain, Caton & James 1401 McKinney Street, Suite 1700 Houston, TX 77010 (US).

(86) 07.11.2017 PCT/US2017/060349

(57)

Sistemas e métodos para refrigeração em múltiplos estágios em ciclos de refrigeração mistas e de refrigeração em cascata usando um ou mais edutores motores líquidos em combinação com uma bomba.

(55)



(11) 3784A

(19) IAPI AO

(22) 15.05.2019

(30) 18.11.2016 US 15/355,613

(51) E21B 23/04; E21B 23/06

(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC; [US/US]; com sede em 17021 Aldine Wesfield Houston, TX 77073 (US)-Estados Unidos da América.

(54) FORÇA DE AJUSTE PARA FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO SEM INTERVENÇÃO DE ALTA PRESSÃO.

(72) 1-Bane, Darren, E.; residente em 9511 Threese Stone Lane Tomball, TX 77375 (US)

(86) 17.11.2017 PCT/US2017/062313

(57)

Uma fonte de gás comprimido de alta pressão é separada de um pistão de accionamento por uma válvula piloto, que é operada selectivamente com o aumento da pressão do anel para partir um disco de ruptura a fim de facultar acesso a uma válvula alternadora. O movimento da válvula alternadora, ao

utilizar a pressão aplicada aos pistões opostos de diferentes tamanhos, conectados a um eixo comum, faz com que este eixo actue contra uma mola para abrir a válvula na fonte de alta pressão. Isto permite à pressão alta alcançar o pistão de accionamento para operacionalizar a ferramenta. Uma das funcionalidades pode ser a fixação de um obturador sem qualquer intervenção ao nível do poço.

(55)



(11) 3785 A

(19) IAPI AO

(22) 15.05.2019

(30) 16.11.2016 FR 16 61077

(51) B29C 53/68

(71) SAIPEM S.A.; [FR/FR]; com sede em 1/7 avenue San Fernando, 78180 Montigny Le Bretonneux (FR)-França.

(54) MÁQUINA E MÉTODO PARA ASSENTAR CABOS SIMULTANEAMENTE EM UMA HÉLICE NA SUPERFÍCIE EXTERNA DE UM ELEMENTO UNITÁRIO DE UM DUTO DE TRANSPORTE DE FLUIDO.

(72) 1- PIONETTI, François-Régis; residente em Le Haut Boscq 50450 La Baleine (FR);

2- AGOUMI, Jalil; residente em 29 rue Léo Lagrange 94270 Le Kremlin Bicetre (FR);

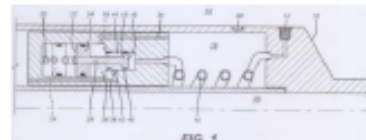
3- SUNDERMANN, Axel; residente em 47 rue Dreyfus 91640 Fontenay Les-Briis (FR).

(86) 13.11.2017 PCT/FRP2017/053099

(57)

A invenção prevê uma máquina (4) e um método para assentar cabos helicoidalmente na superfície externa de um elemento de tubo unitário (2) para transportar fluidos, a máquina compreendendo uma armação rotativa (14) para centralizar em torno de um eixo de simetria (X-X) do elemento de tubo unitário, a armação que suporta uma pluralidade de elementos de enrolamento projectados para receber cabos, cada um deles estando situado em um respectivo plano que é longitudinal em relação ao elemento de tubo unitário e os planos sendo espaçados um do outro em torno do eixo de simetria do elemento de tubo unitário, meios para ajustar o ângulo de inclinação de cada elemento de enrolamento em relação ao plano longitudinal no qual é situado, um motor de passo de percurso linear para mover a armação ao longo do elemento de tubo unitário, e um motor de passo de percurso rotativo para fazer com que a armação gire em torno desse eixo de simetria do elemento de tubo unitário.

(55)



28 de Janeiro de 2022

CONCESSÕES

Nº Ord	Nº Process	Data do Pedido	Data de Concess	Requerente	Epígrafe
01	2423 A	25.03.2013	10.01.2022	Helix Energy Solutions Group, Inc.	Sistema e Método de Colecta de Óleo para Casos de Derramamento de Águas Profundas
02	3.499	18-07-2017	14-01-2022	Qualcomm Incorporated [us/us]	RRM com base nas medidas da intensidade do sinal em LTE sobre o espectro não licenciado.
03	3027	16-04-2015	24-11-2020	Halliburton Energy Services, Inc.	Aparelho de Embalagem de Cascalho Tendo um Conjunto de Protecção de Tubo de Ligação.
04	1725	19-11-2010	29-03-2021	BP Exploration Operating Company Limited.	Fonte Sísmica Marinha

DESISTÊNCIAS

Nº Ord	Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
01	2.074	Bp Corporation North America Inc	Sistema e Método para executar o revestimento nos poços perfurados com sistema de duplo gradiente de lama	08-02-2012	22-12-2021
02	2.519	Bp Corporation North America Inc	Monitoramento de vitalidade de um preventor de explosão	17-07-2013	22-12-2021
03	3.874	Bp Exploration Operating Company Limited	Detectar localizações de entrada de areia em fundo do poço	20-02-2020	22-12-2021

AVERBAMENTOS

Nº Ord	Nº de processo	Requerente	Epígrafe	Data do pedido	Tipo de Averbamento	Data do Averbamento
01	3484	Statoil Petroleum As	Processo para remoção de Naftenato de Metal a partir de misturas de Hidrocarbonetos de petróleo bruto.	20-06-2017	Alteração das Reivindicações e da descrição.	04-01-2022
02	3986	Crystal Lagoons Technologies, Inc	Método de construção para criar uma lagoa de Natação de estilo tropical com praias em locais desocupados ou abandonados.	25-06-2021	Mudança endereço	04-01-2022

LISTA DOS MANDATÁRIOS¹

ESCRITÓRIO	ADVOGADO	ENDEREÇO	CONTACTO	E-MAIL
INVENTA	Dr.º David Cardoso & Dr.ª. Silvana Silva	Rua de Timor nº 41, Kinaxaxi, Luanda	222371337 937288610 932573076	info@inventacoao.co.ao/ www.inventa.co.ao
AVM (Sociedade de Advogados, RL)	Dr.º António Vicente Marques. & Dr.º Alberto Cabongo de Já	Largo 17 de Setembro, nº 3 - 3º Andar - sala 329, Edifício Presidente Business Center, Luanda, Angola	+244933855555+ 244923610786	Pi_angola@avm-advogados.com www.avm.biz
FB	Dr.º Fernando Faria de Bastos	Rua dos Enganos	947997762 222396748	info@pri-ao.com patents@pri-ao.com
CIMA	Sousa Saraiva da Silva	Largo 17 de Setembro, Avenida 4 de Fevereiro	+44 928 624 363	sousasaraiva@ymail.com
JPU	Jacinto Pedro Ucuahamba	Bº Futungo - 2, Rua do Cinema, Casa n.º 5/A, Distrito Urbano do Futungo, Bairro Futungo 2, Município de Talatona, Luanda - Angola.	222 400 459 +244 923 403 019 +244 934 689 182	jacintomarcas14@yahoo.com.br jpumarcasangola@yahoo.com.br

¹ Apenas os que requereram a inserção no boletim nº01/2022

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Patentes. Modelos de
Utilidade. Modelos Industriais
Desenhos Industriais. Marcas
Nomes e Insígnias de
Estabelecimento
Indicações 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 art.º 74, são publicados os pedidos de registo até o dia 19 de Junho de 2019.

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 art.º 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

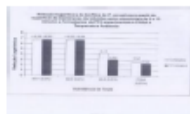
Página 95

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 02

25 de Fevereiro de 2022

PEDIDOS

- (11) 3786 A
(19) IAPI AO
(22) 20.05.2019
(30) 21.11.2016 EP 102016 222952.4
(51)
(71) HOPE TREE INTERNATIONAL GMBH, com sede em Ostergartenstr.10, 82538 Geretsried, Alemanha.
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO OU CARTÃO USANDO FIBRAS DA CASCA DA ÁRVORE DE BAOBÁ, FIBRAS DE FRUTAS DE BAOBÁ E/OU FIBRAS DE FIGO DE NATAL COMO MATÉRIA-PRIMA DO PAPEL
(72) 1- Lambert Dustin Dinzinger, residente na Alemanha
(86) 22.11.2017 PCT/EP2017/079806
(57)
A invenção refere-se a um método para produzir papel, papelão ou cartão usando fibras de casca de árvore de baobá, fibras de frutas de baobá e/ou fibras de figo de natal como matérias-primas de fabricação de papel, tendo as seguintes etapas: obtenção de fibras de casca de árvore de baobá e/ou fibras de fruta de baobá como matéria-prima de baobá e/ou obtendo fibras de figo de natal como matéria-prima de figo de natal; fibroização da matéria-prima de baobá e/ou a matéria-prima de figo de natal usando água; aquecimento e, de um modo preferido, branqueamento da polpa de fibra obtida; aplicar a polpa de fibra num meio de peneirar, incluindo o passo de remover uma parte da água adicionada de modo a produzir um tecido de papel não tecido; pressionando o tecido de papel não tecido obtido; e secar o tecido de papel não tecido obtido. A invenção refere-se adicionalmente a papel, papelão ou cartão que pode ser obtido usando um método da invenção e ao seu uso para produzir papel natural, papel machê, papel artificial, papel higiênico, papel absorvente, papel gráfico, papel, papelão e cartão para fins de embalagem, ou papel para aplicações técnicas especiais.
(55)
(11) 3787 A
(19) IAPI AO
(22) 20.05.2019
(30) 15.12.2016 US 62/434,981
(51) A01N 37/16;B01D 61/04;B01D 61/04;B01B 61/14;C07C 407/00.
(71) ECOLAB USA INC., com sede em 1 Ecolab Place St. Paul, Minnesota 55102, Estados Unidos da América.
(54) COMPOSIÇÕES DE ÁCIDO PEROXIFÓRMICO PARA LIMPEZA DE FILTRAGEM DE MEMBRANA EM SERVIÇOS DE ENERGIA
(72) 1- LI, Junzhong, residente nos Estados Unidos da América;
2-BUNDERS, Cynthia, residente em Estados Unidos da América;
3- STAUB, Richard, residente nos Estados Unidos da América;
4- SCHACHT, Paul Frazer, residente no Estados Unidos da América;
5- POWER, Caleb, residente no Estados Unidos da América;
6- BALASUBRAMANIAN, Ramakrishnan, residente no Estados Unidos da América;
7- RYTHOR, Robert, residente no Estados Unidos da América;
8- HANSON, Catherine, residente no Estados Unidos da América.
(86) 14.06.2017 PCT/US2017/037467
(57)
Trata-se de composições de ácido peroxifórmico para tratamento e remoção de crescimento de biofilme e depósitos minerais em membranas para aplicações de serviços de energia. Em particular, as composições de ácido peroxifórmico são geradas in situ ou no local para a redução e prevenção de biofilmes e a mitigação do acúmulo mineral nas membranas. As composições de acordo com a invenção são compatíveis com as membranas sob aplicação de condições de uso.
(55)



- (11) 3788 A
(19) IAPI AO
(22) 21.05.2019
(30)
(51) E21B 43/02; E21B 43/08;E21B 43/12.

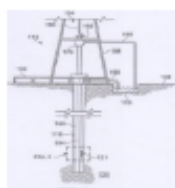
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.; [US/US] com sede em 300 N. Sam Houston Parkway E, Houston, Texas 77032-3219 (US)- Estados Unidos da América.
(54) DISPOSITIVOS DE CONTROLO DE FLUXO COM PISTÕES EQUILIBRADOS POR PRESSÃO.
(72) 1- ORNELAZ, Richard Decena; residente em 11341 Covey Point Ln Frisco, Texas 75035 (US);
2- FRIPP, Michael Linley; residente em 3826 Cemetery Hill Rd. Carrollton, Texas 75007 (US);
3- FROSELL, Thomas Jules; residente em 7409 Bradford Pear Dr. Irving, Texas 75063 (US);
4- GANO, John C.; residente em 725 Cross Post Ln Lowery Crossing, Texas 75069 (US).
(86) 27.12.2016 PCT/US2016/068707
(57)
(55)
(11) 3789A
(19) IAPI AO
(22) 21.05.2019
(30)
(51) H02K 49/10
(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) ACOPLADOR MAGNÉTICO COM EQUILÍBRIO DE FORÇA.
(72) 1- ORNELAZ, Richard Decena; residente em 11341 Covey Point Lane Frisco, TX 75035 (US);
2- FRIPP, Michael Linley; residente em 3826 Cemetery Hill Road. Carrollton, TX 75007 (US).
(86) 28.12.2016 PCT/US2016/068804.
(57)
Um sistema de acoplamento magnético e um método de equilibrar um acoplador magnético são fornecidos. O sistema de acoplamento magnético inclui um íman seguidor magneticamente acoplado a um íman de acionamento, e um componente de equilíbrio magnético localizado num lado do íman seguidor. O movimento do íman de acionamento induz movimento correspondente do íman seguidor. O componente de equilíbrio magnético e íman de acionamento exercem forças magnéticas atractivas sobre o íman seguidor em direcções opostas.
(55)
(11) 3790A
(19) IAPI AO
(22) 22.05.2019
(30)
(51) E21B 41/00;H02N 11/00; H01L 35/00.
(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) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERAR FORÇA NUM AMBIENTE DE FUNDO DE POÇO.
(72) 1- FROSELL, Thomas Jules; residente em 7409 Bradford Pear Dr. Irving, Texas 75063 (US);
2- FRIPP, Michael Linley; residente em 3826 Cemetery Hill Road. Carrollton, TX 75007 (US).
(86) 28.12.2016 PCT/US2016/068939
(57)
As materializações divulgadas incluem sistemas e métodos para gerar energia eléctrica num ambiente de fundo de poço. Numa materialização, o sistema inclui um gerador termoeléctrico operável para converter um gradiente de temperatura através de uma secção do gerador termoeléctrico em energia eléctrica, o qual é implantando numa perfuração. O sistema inclui também um dispositivo de controlo de pressão posicionado num local próximo ao gerador termoeléctrico e tendo um caminho de fluxo de fluido para um fluido escoado através do dispositivo de controlo de pressão e através do gerador termoeléctrico, de forma a que uma pressão absoluta do fluido diminua quando o fluido sai do dispositivo de controlo de pressão e passe pelo gerador termoeléctrico. A temperatura do fluido é alterada de acordo com a saída do fluxo do fluido pelo gerador termoeléctrico e ao longo do gerador termoeléctrico devido a uma alteração na pressão absoluta do fluido. O gradiente de temperatura através do gerador termoeléctrico está sujeito às mudanças na temperatura do fluido.

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

25 de Fevereiro de 2022

(55)



(11) 3791A

(19) IAPI AO

(22) 22.05.2019

(30) 24.11.2016 MX/MX/a/2016/015395

(51) G02B 27/10; F21K 9/64; G02B 5/26; G02B 1/11B; F21K 9/60; H01L 33/46.

(71) Optical Saver Technologies, S.A.P.I. De C.V.; [MX/MX] com sede em Autopista México-Querétaro, Km 37.5, Nave 24, Complejo Industrial Cuamatla Estado De México, 54730 (MX)- México.

(54) DISPOSITIVO ÓPTICO QUE AUMENTA A EMISSÃO DE FONTES DE LUZ ELETRO-LUMINISCENTES COM A AJUDA DE UM FILTRO DICROICO QUE COMPREENDE NANOFIOS DE ÓXIDO DE ZINCO.

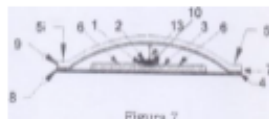
(72) 1- CAPILLA BERMUDEZ, Enrique; residente em Autopista México Querétaro, Km 37.5, Nave 24, Complejo Industrial Cuamatla Estado De México, 54730 (MX)

(86) 23.11.2017 PCT/MX2017/000135.

(57)

Este dispositivo óptico é formado por um refletor óptico e filtro, o refletor é uma superfície metálica difusa ou especular com uma reflexão de não menos de 98%, de forma e dimensões de acordo com a lâmpada a ser afetada. O filtro óptico é uma estrutura rígida e transparente à luz visível, com formato e dimensões geométricas também de acordo com a lâmpada a ser afetada, é feito de material orgânico ou inorgânico, e serve como substrato no qual é aplicada uma camada de óxido de zinco, especificamente uma nanoestrutura de fios de óxido de zinco, para formar uma camada parcialmente reflexiva e anti-reflexiva simultaneamente como uma função do comprimento de onda da luz que passa através dela. Adequadamente colocado na camada luminescente ou LED de luz branca, este dispositivo óptico é capaz de retro refletindo a dita camada luminescente, a maior parte da luz de curto comprimento de onda e alta energia a ser convertida em luz de comprimento de onda maior e menor energia pela própria camada luminescente da fonte, que resulta em um aumento da emissão total de luz de pelo menos 20%, sem modificar o índice de Reprodução Cromática (CRI) da fonte.

(55)



(11) 3792A

(19) IAPI AO

(22) 23.05.2019

(30)

(51) E21B 41/00; H02K 7/18.

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

(54) Sistema, Método e Instrumento para Alimentação dos Sistemas Eletrônicos Durante a Conclusão e Execução de um Poço.

(72) 1- FRIPP, Michael Linley; residente em 3826 Cemetery Hill Road, Carrollton, TX 75007 (US);

2- GRECI, Stephen Michael; residente em 3113 Luminara Drive Little Elm, Texas 75068 (US);

3- FROSELL, Thomas Jules; residente em 7409 Bradford Pear Dr. Irving, Texas 75063 (US);

4- ORNELAZ, Richard Decena; residente em 11341 Covey Point Lane Frisco, TX 75035 (US).

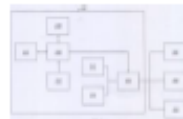
(86) 28.12.2016 PCT/US2016/068845

(57)

Um sistema, Método e Instrumento para Alimentação dos Sistemas Eletrônicos Durante a Conclusão e Execução de um Poço

Um sistema, método e instrumento de controle de energia para alimentar instrumentos eletrônicos localizados num poço que intercepta uma formação de terra subterrânea. O sistema compreende uma bateria, um gerador de turbina, um instrumento eletrônico e um processador. A bateria é localizável no poço e o gerador de turbina é localizável no poço de modo a estar em comunicação fluida com um caminho de fluxo no poço. O instrumento eletrônico é localizável no poço e eletricamente conectado à bateria e ao gerador de turbina. O processador determina se uma condição de energia é satisfatória para permitir que o gerador de turbina alimente o dispositivo eletrônico. O método compreende alimentar um instrumento eletrônico localizado no poço usando uma bateria e abrir um caminho de fluxo fechado em comunicação com um gerador de turbina. O método também compreende ligar o instrumento eletrônico usando o gerador de turbina se uma condição de energia for satisfatória.

(55)



(11) 3793A

(19) IAPI AO

(22) 05.06.2019

(30) 19.12.2016 FR 16/62.742

(51) B01D 3/00; B01D 3/42; B01D 53/18; B01D 53/14.

(71) 1- AXENS com sede em 89 Boulevard Franklin Roosevelt, 92500

Rueil-Malmaison;

2- TOTAL SA com sede em Tour Coupole, 2, place Jean Millier, La Défense 6, 92400 Courbevoie;

3- IFP Energies Nouvelles com sede em 1 e 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex.

(54) COLUNA PARA A TROCA DE MATERIAL E/OU CALOR ENTRE UM GÁS E UM FLUIDO E MEIOS PARA RECIRCULAR O LÍQUIDO.

(72) 1- Gauthier PERDU, residente em 78, boulevard du Marechal de Lattre de Tassigny, 92150 Suresnes, França;

2- Clément SALAIS, residente em 4 rue de Picpus, 75012 Paris, France;

3- Xavier COURTIAL, residente em Prosernat 13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, França;

4- Vincent CARLIER residente em 38 rue Saint Maurice, Appartement C74, 69008 Lyon, França;

5- Claire WEISS, residente em 33 rue des Fonds Huguenots, 92420 Vaucresson, França;

6- Thomas MAUBERT residente em CSTJF - bureau EB249, Avenue Larribau, Cedex, 64018 Pau, França;

7- Manel FOURATI residente em 263 Rte de Vienne, Chez Rim Braham, Venissieux, 69200 Venissieux, França;

8- Philippe BEARD residente em 0014 All du Bois des Chenes, 69230 Saint Genis-Laval, França;

9- Pascal ALIX, residente em 0012 rue Casimir Reboulet, 38150 Roussillon, França.

(86)

(57)

A presente invenção refere-se a uma coluna (CO) para a troca de material e, se apropriado, de calor entre um gás e um líquido. A coluna de permuta (CO) compreende pelo menos um tabuleiro de recolha e um sistema para distribuir líquido disposto entre dois leitos com enchimento (7), e meios para recircular o líquido (8). Os meios para recircular o líquido (8) ligam uma zona situada por baixo do leito com enchimento (7) a uma zona situada por cima do tabuleiro distribuidor.

(55)



25 de Fevereiro de 2022

(11) 3794A

(19) IAPI AO

(22) 11.06.2019

(30) 12.12.2016 E.U.A. 62/433,040

(51) B28C 7/02; B28C 9/00; G05B 6/02; G05B 11/36.

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

(54) MISTURA DE CIMENTO AUTOMATIZADA

(72) 1- URDANETA, Carlos Junior, residente em Estados Unidos da América;

2- DEAN, James, residente em Estados Unidos da América;

3- MONTEMAYOR, Oscar, residente em Estados Unidos da América;

4- BALSAMY, Rajnarayanan Subu, residente em Estados Unidos da América;

5- NGUYEN, Dinh Quy, residente em Estados Unidos da América

(86) 12.12.2017 PCT/US2017/065663

(57)

Os métodos e instrumentos para controlar uma característica de uma pasta de cimento numa unidade de cimentação, incluindo regular uma característica da pasta de cimento aplicando um arranjo de feedback de circuito fechado na unidade de cimentação e ajustar um ganho do arranjo de feedback de circuito fechado em resposta a amostras de erro da característica.

(55)



(11) 3795 A

(19) IAPI AO

(22) 13.06.2019

(30) 13.12.2016 E.U.A. 62/433,527

22.12.2016 E.U.A. 62/437,855

(51) E21B 21/08.

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

(54) Disco Alinhado Regulador para o Gerenciamento da Pressão de Perfuração.

(72) 1- BUSHMAN, Jerod, Estados Unidos da América;

2- CHOCHUA, Gocha, Estados Unidos da América;

3- CARTER, Shelby Wayne, Estados Unidos da América;

4- SOTO, Henrix, Estados Unidos da América;

5- HAM, Jeffrey, Estados Unidos da América.

(86) 11.12.2017 PCT/US2017/065497

(57)

Um conduto formando parte de um caminho de retorno de fluido de perfuração de um furo de poço tem pelo menos um limitador de fluxo disposto numa superfície interna do conduto. Uma coluna de perfuração é disposta através do interior do conduto e tem pelo menos um limitador de fluxo disposto numa superfície externa da coluna e perfuração. A coluna de perfuração é longitudinalmente móvel através do conduto para permitir colocação do limitador de fluxo no conduto e o limitador de fluxo na coluna de perfuração a uma distância longitudinal selecionada entre si.

(55)



(11) 3796A

(19) IAPI AO

(22) 13.06.2019

(30) 19.12.2016 GB 16/21635.0

(51) C07K 16/22; A61K 39/395.

(71) UCB BIOPHARMA SPRL; com sede em 60, Allée de la Recherche 1070 Bruxelas, Bélgica.

(54) ESTRUTURA CRISTALINA DE GREMLIN-1 E ANTICORPO INIBIDOR.

(72) 1- DEDI, Neesha; residente em Grã-Bretanha;

2- TWOMEY, Breda; residente em Grã-Bretanha;

3- WRIGHT, Michael John; residente em Grã-Bretanha;

4- DAVIES, Gareth; residente em Grã-Bretanha;

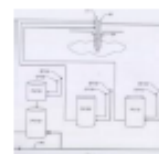
5- MCMILLAN, David James; residente em Grã-Bretanha.

(86) 19.12.2016 PCT/EP017/083650

(57)

A presente invenção refere-se a cristais da proteína Gremlin-1 humana e à proteína Gremlin-1 humana em complexo com um anticorpo inibidor. A invenção também se refere à estrutura de Gremlin-1 humana (por si só, ou em complexo com o anticorpo) e a utilizações destas estruturas no rastreio de agentes que modulam a atividade de Gremlin-1. A invenção fornece adicionalmente anticorpos que ligam um sítio inibidor alostérico em Gremlin-1, em conjunto com composições farmacêuticas e utilizações médicas de tais anticorpos e agentes identificados pelos métodos de rastreio.

(55)



(11) 3797 A

(19) IAPI AO

(22) 13.06.2019

(30) 16.12.2016 FR 16/62669

(51) E21B 17/042.

(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE [FR/FR]; com sede em 54 rue Anatole France - 59620 Aulnoye Aymeries (FR). NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION [JP/JP]; com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8071 (JP);

(54) JUNTA ROSCADA PARA COMPONENTE TUBULAR

(72) 1- MENCAGLIA Xavier; residente em 797 rue de la Cavée, 59144 Gommegnies (FR). DUFRENE, Corey; 2125 Yale St, Apt 414, Houston, Texas 77008 (US);

2- DOUCHI, Sadao; residente em C/o Nippon Steel & Sumitomo Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, Tokyo 100-8071 (JP);

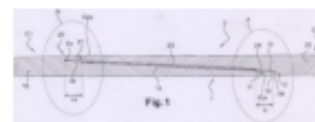
3- SUGINO, Masaaki; residente em C/o Nippon Steel & Sumitomo Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, Tokyo 100-8071 (JP).

(86) 13.12.2017 PCT/FR2017/053533

(57)

Junta roscada que compreende um primeiro e um segundo componentes tubulares enroscados um no outro, em que um elemento macho do primeiro componente compreende, na sua superfície periférica exterior, um lábio interno macho que compreende um anel interno (11) de espessura mínima Epi e uma zona roscada macho (13), em que uma extremidade interna desta zona roscada macho está a uma distância axial não nula (Li) de uma extremidade distal macho, e em que um elemento fêmea do segundo componente compreende sucessivamente na sua superfície periférica interior um alojamento interno fêmea (24) disposto em frente do lábio interno macho e uma zona roscada fêmea (23), de modo que, na posição enroscada da junta, uma folga radial subsiste entre o anel interno macho e o alojamento interno fêmea e uma vedação interior (E) é formada localmente entre o lábio interno macho e o alojamento interno fêmea, de tal modo que a junta é: 0% Epi/Li.

(55)



(11) 3798A

(19) IAPI AO

(22) 19.06.2019

(30) 22.12.2016 EP 16/206423.2

25 de Fevereiro de 2022

(51) C10G 29/00; C10G 32/00; C10L 3/10.

(71) Rainer Tesch com sede em Apt. 1003, Bldg. 4686, Road 2468 Manama, Al Fateh, 324.

(54) **UM MÉTODO PARA TRATAMENTO DE PETRÓLEO OU GÁS NATURAL.**

(72) 1- Tesch, Rainer, residente em : Apt. 1003 Bldg. 4686, Road 2468 324 Manama, Al Fateh (BH);

2- Anany, Hassan, residente em : Apt. 1003 Bldg. 4686, Road 2468 324 Manama, Al Fateh (BH);

(86) 22.12.2017 PCT/EP2017/084468

(57)

A presente invenção refere-se a um método para tratamento de petróleo, fracção de petróleo, ou gás natural, o processo compreendendo: adicionar a) um primeiro componente que é selecionado de material, particularmente raízes, de uma planta do género Glycyrrhiza, e/ou fungos micorrízicos arbusculares, e b) um segundo componente que é selecionado de um material ou ingrediente de planta compreendendo plastídeos, algas e/ou cianobactéria, ao petróleo, à fracção de petróleo, ou ao gás natural.

(55)



FIGURA 1

(11) 3799A

(19) IAPIAO

(22) 19.06.2019

(30) 19.12.2016 US 15/383,364

(51) A61B 5/00; A61B 5/11; A61B 5/12.

(71) Marcelino Covarrubias; com sede em Calle Edison 28, Colonia Tabacalera México City, 06030, México.

(54) **TESTE DE REFLEXO CÓCLEO-PALPEBRAL.**

(72) 1- Marcelino Covarrubias residente no México.

(86) 18.12.2017 PCT/IB2017/058069

(57)

(55)



FIG. 1

(11) 3800 A

(19) IAPIAO

(22) 19.06.2019

(30) 21.12.2016 EP 16205887.9

(51)

(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC.; com sede em Route de Fribourg 5 CH-1723 Marly, Suíça.

(54) **DISPOSIÇÃO PARA GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E UNIDADE FLUTUANTE COMPREENDENDO TAL DISPOSIÇÃO.**

(72) 1- Marino BENUSI, residente em Mônaco;

2- Hendrikus Johannes TETTEROO, residente em Mônaco

(86) 21.12.2017 PCT/EP2017/084156

(57)

Trata-se de uma disposição para geração e distribuição de energia que inclui pelo menos três secções de mecanismo de comutação. Cada mecanismo de comutação inclui pelo menos um ou mais geradores de energia e um barramento interno no qual o um ou mais geradores de energia estão eletricamente ligados ao barramento interno. O barramento interno de cada mecanismo de comutação tem uma extremidade de ligação que está eletricamente ligada a um nó condutor comum da disposição. O nó condutor comum inclui um barramento de interligação externo entre as secções de mecanismo de comutação.

(55)

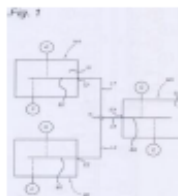


Fig. 2

CONCESSÕES

Nº de Ordem	Nº de Processo	Data do Pedido	Data da Concessão	Requerente	Epígrafe
05	2935	14-11-2014	27-12-2019	Prad Research And Development Limited	Sistema e Método para a Execução de Uma Operação de Perfuração.
06	2746	14-04-2014	15-02-2022	Technip France	Método de Instalação de Uma Torre Auto-Sustentada Para Extração de Hidrocarbonetos
07	2938	14-11-2014	15-02-2022	Bayer Cropscience AG	Formulação do Óleo - Água Inseticida
08	2.750	17-01-2014	07-02-2022	Bp Exploration Operating Company Limited.	Identificação de forças em um furo de poço
09	3.408	30-01-2017	07-02-2022	3M Innovative properties Company	Dispositivo de Separação para Remoção de Partículas Sólidas de Fluxos Líquidos e Gás para altas Pressões diferenciais.
10	3.530	08-08-2017	07-02-2022	Concepção de Entrada de Amostra de Sinalização de ponto de Operação em um Formato de Vídeo em comadas.	Recipiente para Armazenar um alimento líquido e distribuí-lo sob pressão.
11	3.535	09-08-2017	07-02-2022	Ngan Teng ye;Ngan Teng Han, Nga teng Chee.	Método para Tratar Efluentes Produzidos a Partir do Processo de Moagem de Oleo de Palma.
12	1.050	16-03-2007	07-02-2022	Statoil ASA	Método de Proteger Tubulações para Hidrocarbonetos.
13	1.702	19-10-2010	07-10-2022	Saipem S.A.	Instalação de Ligação Fundo-Superfície de uma Conduta Rígida com uma conduta Flexível de Flutuabilidade Positiva.
14	3.623	25-01-2018	07-02-2022	Haliburton Energy Services, Inc.	Cunhas Bidirecionais.
15	2.431	11-04-2013	07-02-2022	Bp Corporation North	Conjuntos Submarinos Marítimos.
16	2.738	01-04-2014	07-02-2022	Exco Mobil Upstream Research Company	Dispositivo de Filtragem de fluido para um Furo de Poço e Método para Completar um Furo de Poço

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Patentes. Modelos de Utilidade.
Modelos Industriais
Desenhos Industriais. Marcas
Nomes e Insígnias de Estabelecimento
Indicações 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 art.º 74, são publicados os pedidos de registo até o dia 06 de Junho de 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.

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 90

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 03

25 de Março de 2022

PEDIDOS

(11) 3801 A
(19) IAPI AO
(22) 20.06.2019
(30) 22.12.2016 US 62/438,211

(51)
(71) Synata Bio, Inc, com sede em 4575 Weaver Pkwy, Suite 100, Warrenville, Illinois 60555, Estados Unidos da América.
(54) MÉTODOS E SISTEMAS QUE UTILIZAM IONÓFOROS PARA CONTROLAR A CONTAMINAÇÃO NA FERMENTAÇÃO DE SUBSTRATOS GASOSOS.
(72) 1-Jennine B.Tertill, residente nos Estados Unidos da América

(86) 14.12.2017 PCT/US2017/066450
(57)
(55)

(11) 3802 A
(19) IAPI AO
(22) 21.06.2019
(30) 22.12.2016 US 62/437,850

(51)
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., com sede em Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, Países Baixos.
(54) RESTRIÇÃO ANULAR EM ESTÁGIOS PARA O GERENCIAMENTO DA PRESSÃO DE PERFURAÇÃO.
(72) 1- BUSHMAN, Jerod, residente em Estados Unidos da América;

2- CARTER, Shelby, Wayne, residente em Estados Unidos da América;
3-SOTO, Henrix, residente em Estados Unidos da América;
4-HAM, Jeffrey, residente em Estados Unidos da América
(86) 07.12.2016 PCT/US2017/065006

(57)
Um aparelho que inclui uma conduta que faz parte de um percurso de retorno de fluido de perfuração a partir de um poço. A conduta tem pelo menos um controlo do caudal do poço na conduta. Pelo menos um controlo de caudal do fluido do poço tem pelo menos dois limitadores de fluxo anulares, cada um a operar separadamente para se aproximar de um respetivo diâmetro interno



(11) 3803 A
(19) IAPI AO
(22) 21.06.2019
(30) 22.12.2016 US62/437,831

(51) E21B 43/02; E21B 43/08; E21B 43/12.
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., com sede em Parkstraat 83-89, NL-2514 JG The Hague, Países Baixos.
(54) RESTRIÇÃO ANULAR AJUSTÁVEL EM PISTÃO DE CONTROLO DA TUBAGEM PARA O GERENCIAMENTO DA PRESSÃO DE PERFURAÇÃO COM PISTÕES DE CONTROLO SUBSTITUÍVEIS.

(72) 1-BUSMAN, Jerod, residente nos Estados Unidos da América
(86) 13.12.2017 PCT/US2017/065966
(57)

Um aparelho inclui um invólucro e, pelo menos, dois sistemas de ariete de tubos que podem ser engatados ao invólucro. Cada um dos pelo menos dois sistemas de ariete de tubos inclui um atuador, uma cobertura e um elemento de ariete de tubos de vedação. Os pelo menos dois sistemas de ariete de tubos estão dispostos em lados opostos do invólucro. Um carrossel está disposto próximo de pelo menos um dos pelo menos dois sistemas de ariete de tubos. É possível montar no carrossel uma pluralidade de sistemas de ariete de tubos. O carrossel é rotativo para orientar um dos vários sistemas de tubos alinhados em direcção a um furo recetor no invólucro.

(55)



(11) 37804A
(19) IAPI AO
(22) 27.06.2019
(30) 28.12.2016 JP 2016-254858
(51) G06Q 40/02; G06Q 40/00

(71) FTS KABUSHIKI KAISHA, [JP/JP], com sede em 8-2 Tomigaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510063 (JP) Japão.
(54) SISTEMA, MÉTODO, SERVIDOR DE OPERADOR E PROGRAMA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RESPOSTA À DEMANDA FINANCEIRA.

(72) 1-Matsuda, Yutaro, residente em c/o FTS KABUSHIKI KAISHA, 8-2 Tomigaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510063 (JP)-Japão.
(86) 27.09.2017 PCT/JP2017/035041
(57)

A presente invenção proporciona um sistema para proporcionar serviço de administração de fundo no qual um servidor de empresa que gerencia um limite de gastos para cada funcionário, um servidor de atendimento que gerencia dados de participação de funcionários, um servidor de operador que gerencia contas de gerenciamento dos funcionários e um servidor de banco que gerencia contas bancárias dos funcionários para as quais os salários são pagos, são conectadas por meio de uma rede. O servidor de operador possui: uma unidade de cálculo para calcular valores emprestáveis aos empregados e transferir informações de valor eletrônico, correspondentes aos valores de empréstimo, de fundos adiantados pagos por um operador em nome de uma empresa, para as contas de gerenciamento para fins de administração; uma unidade de emissão de dados de cobrança automática para realizar um processo de transferência para transferir as informações de valor eletrônico dos fundos antecipados nas contas de gerenciamento para as contas bancárias; e um meio de emissão para emitir, para o servidor da empresa, montantes de empréstimos emprestados aos empregados devido à transferência da informação de valor eletrônico dos fundos antecipados das contas de gerenciamento para as contas bancárias. O montante total dos montantes emprestados aos empregados da mesma empresa é controlado de modo a não exceder um limite de montante de empréstimo definido pelo operador em relação à empresa.

(11) 3805A
(19) IAPI AO
(22) 11.07.2019
(30) 18.01.2017 JP 2017-006321

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 91

25 de Março de 2022

(51) F16L 15/04;E21B 17/42

(71) 1^ª **Nippon Steel Corporation**, com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8071, Japan;2^ª **Vallorç Oil and Gas France**, com sede em 54 rue Anatole Francé 59620, Aulnoye-Aymeries France.(54) **LIGAÇÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO.**(72) 1- **Sugiono, Masaaki** residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japão;2- **Ugai, Shin** residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japão.

(86) 27.12.2017 PCT/JP2017/046878

(57)

Apresenta-se uma ligação roscada para tubagem de aço a qual evita escoriações nas superfícies de vedação durante a montagem ao mesmo tempo proporcionando elevado desempenho de selagem após a conclusão da montagem. O pino (10) inclui um nariz (112) incluindo uma superfície cônica de guia do pino (112a) e uma superfície de vedação do pino (113) incluindo uma superfície cônica (113a). A caixa (20) inclui uma porção receptora do nariz (22) incluindo uma superfície cônica de guia da caixa (22a), uma superfície de vedação da caixa (23) incluindo a superfície cônica (23a), e uma superfície amortecedora (24). O ângulo de conicidade das superfícies cônicas (113a, 23a) inclui um segundo ângulo de conicidade maior que o ângulo de conicidade das superfícies cônicas de guia (112a, 22a). A ligação roscada (1) é construída de modo a satisfazer $Dp2 > Db2 > Dp1$ e $Lb2 > Lp2$. A superfície amortecedora (24), situada entre a superfície cônica de guia da caixa (22a) e a superfície cônica (23a), tem um comprimento de 0,75 mm, ou maior, e está situada no exterior de um plano imaginário (V) determinado ao longo de direções radiais.

(55)



(11) 3806A

(19) IAPIAO

(22) 17.07.2017

(30) 17.01.2017 US 62/447,396

(51) B65D 19/44; B60P 3/035;B61D 45/00;B65D 85/66;B65G 7/12;B6H 49/38;F16M 13/00.

(71) **Trinity Bay Equipment Holdings, LLC**, com sede em 1201 Louisiana Street, Suite 2700 Houston, 77002, Texas United States of America.(54) **CONJUNTO PROTECTOR PARA ROLOS DE TUBO FLEXÍVEL E MÉTODO DE USO DO MESMO.**(72) 1- **Reedy, Max** residente em 1201 Louisiana St, Suite 2700, Houston, Texas 77002 (US);2- **Hegler, Matthew Allen** residente em 1201 Louisiana St, Suite 2700, Houston, Texas 77002 (US);3- **Hammer, Brett** residente em 1201 Louisiana St, Suite 2700, Houston, Texas 77002 (US);4- **Winn, Alexander Lee** residente em 1201 Louisiana St, Suite 2700, Houston, Texas 77002 (US);5- **Bhatia, Sanjay** residente em 1201 Louisiana St, Suite 2700, Houston, Texas 77002 (US).

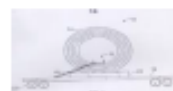
(86) 17.01.2018 PCT/US2018/013967.

(57)

O sistema inclui uma base de contacto de rolo. A base de contacto do rolo inclui uma superfície externa curvada radialmente com um raio de curvatura menor ou igual a um raio

de curvatura do canal interior de um rolo de tubo enrolável, tendo a base de contacto do rolo um comprimento maior ou igual a uma dimensão axial do rolo. O sistema também inclui uma parede lateral acoplada a uma superfície interior da base de contacto do rolo. A parede lateral está configurada para bloquear o movimento circular do retentor de rolo. O sistema também inclui uma passagem disposta entre a base de contacto do rolo e a parede lateral. O retentor de rolo está configurado para ficar disposto na passagem.

(55)



(11) 3807A

(19) IAPIAO

(22) 18.07.2019

(30) 25.01.2017 FR 17 50597

(51) E21B 41/00;H02K 7/18.

(71) **SAIPEM S.A.**; [FR/FR]; com sede em 1/7 avenue San Fernando 78180 Montigny Le Bretonneux (FR)-França.(54) **UMA PEÇA DE JUNÇÃO QUE TEM UM REBORDO PARA LIMITAR PROPAGAÇÃO DE COLAPSO PARA UM TUBO DE TRANSPORTE DE FLUIDOS SUBAQUÁTICO E QUE INCLUI UMA VÁLVULA DE PRESSÃO DIFERENCIAL.**(72) 1- **PIONETTI, François-Régis**; residente em Le Haut Boscq 50450 La Baleine (FR)-França.

(86) 30.11.2017 PCT/FR2017/053325

(57)

A invenção fornece uma peça de junção que tem uma válvula de pressão diferencial (100) para um tubo de transporte de fluidos submarino, sendo que a válvula compreende um corpo de válvula (102), estando disposta no mesmo uma câmara interna (106) que se abre em uma extremidade no tubo e abre-se noutra extremidade para o exterior, sendo que um pistão (110) está disposto de modo a subdividir a câmara interna numa câmara de admissão (106a) e numa câmara de descarga (106b), sendo o pistão móvel entre uma posição aberta, na qual a câmara de admissão e a câmara de descarga comunicam entre si, e uma posição fechada na qual a câmara de admissão e a câmara de descarga estão vedadas uma em relação à outra, um parafuso nominal (112) aparafusado no corpo de válvula e inclui um furo (114) dentro do qual ali desliza uma haste (116) do pistão (110), e pelo menos um orifício (118) que abre na câmara de descarga e abre para o exterior, e uma mola (120) regulada de modo a manter o pistão na posição fechada abaixo de uma pressão limiar predeterminada dentro da câmara de admissão.

(55)



(11) 3808A

(19) IAPIAO

(22) 22.07.2019

(30) 06.03.2017 US 62/467,28

(51) E21B 43/00;E21B 23/06.

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

(86) 05.03.2018 PCT/US2018/020955

(57)

São escritos a montagem e método de acabamento de poço para instalação de peneiras e revestimento no interior de um poço numa única viagem. O método compreende os passos:

25 de Março de 2022

introdução no poço de um revestimento, um suporte do revestimento, pelo menos um compactador de orifício aberto, e uma montagem de peneira compatível numa coluna de trabalho; posicionamento do revestimento, do suporte do revestimento, do pelo menos um compactador de orifício aberto, e da montagem de peneira compatível dentro do poço; e configurar o suporte de revestimento e o pelo menos um compactador de orifício aberto e actuar a montagem de peneira compatível sem remover a coluna de trabalho do poço.

(55)



(11) 3809A
(19) IAPIAO
(22) 23.07.2019
(30)
(51)

(71) BENILSON EVARISTO MARIATA, com sede em Prédio 43 1º R-C, Zona 17, Bairro Hoji Ya Henda, município do Cazenga, Luanda-Angola;

MAURO TORQUINO VALENTE DOMINGOS, com sede em Rua Pazeres casa nº 18, Zº 17 Bairro Hoji Ya Henda, município do Cazenga, Luanda Angola.

(54) MÉTODO DIGITAL PARA GESTÃO INTEGRADA E CONTROLO DAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS.

(72) 1- BENILSON EVARISTO MARIATA, residente em Angola;

2- MAURO TORQUINO VALENTE DOMINGOS residente em Angola.

(86)

(57)

A presente invenção diz respeito a um método digital para gestão integrada e controlo das actividades administrativas que compreende 5 etapas, concretamente, i) registar entidades intervenientes no processo, ii) emitir documentos, iii) registar documentos, iv) inspecionar o processo e v) requisitar fundos monetários.

(55)

(11) 3810 A
(19) IAPIAO
(22) 05.08.2019

(30) 06.03.2017 U.S. 62/467,293

(51) E21B 43/10; E21B 23/06

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

(54) SISTEMA AUTÓNOMO DE PASSAGEM E TRATAMENTO DE REVESTIMENTO.

(72) 1- CERVO, Gustavo Dias de Castro; residente em 2273 Woodcreek Carrollton, Texas 75006 (US);

2- KUO, Nicholas Albert; residente em 3706 Duchess Trail Dallas, Texas 75229 (US).

(86) 05.03.2018 PCT/US2018/020941

(57)

Uma montagem e método de acabamento de poço incluindo aparelhos para a colocação de um suporte de revestimento, peneiras e revestimento dentro de um poço, realizando um tratamento com ácido e cimentando um revestimento numa única passagem.

(55)

(11) 3811A

(19) IAPIAO

(22) 07.08.2019

(30) 05.11.2018 ZA 2018/07380

(51)

(71) TRANSNET SOC LTD; [ZA/ZA]; com sede em 160 Lynette Street, Kilner Park Silverton, Pretoria, 0186-África do Sul.

(54) ENGATE DE CARRO FERROVIÁRIO.

(72) 1-Govender, Dhurasha;

2-Pillay, Keshini;

3-Maleka, Audrey;

4-Mukwevho, Goodness;

5-Matjeke, Velaphi Jeffrey;

6- Mampheko, Tefelo Calystus.

(86)

(57)

Esta invenção refere-se a um engate de carro ferroviário contendo um corpo de engate que compreende uma porção dianteira, em que a porção dianteira define uma disposição de cavidades. A invenção refere-se ainda a um método de modificação de um engate existente e ao método de fabrico de um engate que tenha esta disposição de cavidades.

(55)



(11) 3812 A

(19) IAPIAO

(22) 13.08.2019

(30) 13.02.2017 US 62/458,507;

14.04.2017 US 62/485,645

(51) F16L 13/02; B21 D 31/06

(71) Webco Industries Inc, com sede em 9101 W 21st St Sand Springs, 74063, Oklahoma United States of America

(54) SOLDADURAS ENDURECIDAS POR ENCRUAMENTO E MÉTODOS PARA AS MESMAS.

(72) 1- Obermark, Stephen Douglas, residente em 3622 South 74th West Court Tulsa, Oklahoma 74107, United States of America;

2- Summers, Brent Michael, residente em 2624 South Toledo Avenue Tulsa, Oklahoma 74114 (US);

3- Hanes, Austin Tyler, residente em 1964 East 174th Place Mounds, Oklahoma 74047 (US);

4- Obermark, William Francis, residente em PO BOX 100 Sand Springs, Oklahoma 74063 (US);

5- Kim, Yong Joo residente, 5411 E. 109th Place Tulsa, Oklahoma 74137 (US).

(86) 13.02.2018 PCT/US2018/017971

(57)

(55)



(11) 3813A

(19) IAPIAO

(22) 15.08.2019

(30) 23.03.2017 US 62/475,619

(51)

25 de Março de 2022

(71) **Dolby International AB**, com sede em Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35 NL-1101, CN Amsterdam Zuidooost The Netherlands

(54) **INTEGRAÇÃO RETROCOMPATÍVEL DE TRANSPOSITOR HARMÔNICO PARA RECONSTRUÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA DE SINAIS DE ÁUDIO.**

(72) 1- **Villemoes, Lars**, residente em c/o Dolby Laboratories, Inc., 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 (US);

2- **Purnhagen, Heiko**, residente em c/o Dolby Laboratories, Inc., 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 (US)

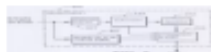
3- **Ekstrand, Per**, residente em c/o Dolby Laboratories, Inc., 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 (US).

(86) 19.03.2018 PCT/US2018/023183

(57)

A presente invenção refere-se a um método para decodificar um fluxo de bits de áudio codificado. O método inclui receber o fluxo de bits de áudio codificado e decodificar os dados de áudio para gerar um sinal de áudio de banda baixa decodificado. O método inclui ainda extrair metadados de reconstrução de alta frequência e filtrar o sinal de áudio de banda baixa decodificado com um banco de filtros de análise para gerar um sinal de áudio de banda baixa filtrado. O método também inclui extrair um sinalizador indicando se ou a tradução espectral ou a transposição harmônica deve ser executada nos dados de áudio e regenerar uma porção de banda alta do sinal de áudio usando o sinal de áudio de banda baixa filtrado e os metadados de reconstrução de alta frequência de acordo com o sinalizador.

(55)



(11) 3814A

(19) IAPIAO

(22) 16.08.2019

(30) 08.03.2017 JP2017-043789

(51) A61B 5/00; A61B 5/11; A61B 5/12.

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

2º **Vallorec Oil and Gas France**, com sede em 54 rue Anatole Francé 59620, Aulnoye-Aymeries France.

(54) **LIGAÇÃO ROSCADA PARA POÇO PETROLÍFERO.**

(72) 1- **INOSE, Keita** residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, Japão;

2- **Sugiono, Masaaki** residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japão;

3- **Okada, Takashi** residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, Japão

(86) 21.02.2018 PCT/JP2018/006296

(57)

Fornece-se alto desempenho de vedação em uma ligação roscada usada em tubos para poços petrolíferos com grande espessura de parede e com uma eficiência de ligação inferior a 1. A ligação roscada (10) liga tubos para poços petrolíferos (1). A ligação roscada (10) inclui dois pinos (11) e um acoplamento tubular. Cada um dos pinos (11) é providenciado numa extremidade do tubo para poços petrolíferos (1) e está em continuidade com o corpo do tubo (12), que tem uma espessura de parede não inferior a 12 mm. O acoplamento (2) inclui duas caixas (21) e uma porção com rebaixo (22). A caixa (21) é providenciada em ambas as extremidades do acoplamento (2). A

porção com rebaixo (22) tem um comprimento não inferior a 10 mm. A ligação roscada (10) tem uma eficiência de ligação inferior a 1. Quando a espessura de parede do corpo do tubo (12) é expressa como $4-L_1$, a espessura de parede e comprimento da porção com rebaixo (22) são expressos como t_1 e $2xL_1$, respectivamente, e o comprimento de cada uma das caixas (21) é expresso como L_2 , e se as expressões seguintes (1) e (2) definem T e L , então, T e L satisfazem a expressão seguinte

(3):

(55)

$T=t_1/t_{tubo}$ (1)

$L=L_1/L_2$ (2)

$T.L^{1/15}>1.4$ (3)



(19) IAPIAO

(22) 16.08.2019

(30) 21.02.2017 GB 1702786.3

(51) F16L 1/19; F16L 1/20

(71) **SACERGY FRANCE SAS** [FR/FR]; com sede em 1 Quai Marcel Dassault 92150 Suresnes (FR)-França.

(54) **FABRICAÇÃO DE FEIXE DE TUBOS EM ALTO MAR**

(72) 1- **MENET, Florent**, residente em 67 Route de Gisors 27660 Bezu St Eloi (FR)-França.

(86) 20.02.2018 PCT/IB2018/000422

(57)

Um feixe de tubulação para uma torre de elevação ou espia é fabricado em alto mar por: suspender o feixe a partir de um navio de instalação; adicionar seções de núcleo estrutural sucessivamente a uma extremidade superior do feixe suspenso; abaixar o feixe após adicionar cada seção de núcleo sucessiva; e alimentar um ou mais comprimentos de tubo de linha de fluxo ao lado das seções de núcleo para inserção dentro do feixe. O tubo de linha de fluxo é enrolado em uma bobina ou carrossel como uma peça de comprimento total antes de ser desenrolado progressivamente conforme seções de núcleo são adicionadas aos feixes alongados. O tubo de linha de fluxo é então engatado com estruturas de guia e/ou blocos de flutuação suportados pelas seções de núcleo, pelo movimento numa direcção radialmente interna através de uma abertura radialmente externa em uma formação de retenção. A abertura é então fechada para segurar o tubo de linha de fluxo na formação de retenção.

(55)



(11) 3816 A

(19) IAPIAO

(22) 19.08.2019

(30) 27.02.2017 FR 1751558

(51)

(71) **SAIPEM S.P.A.**; [FR/FR]; com sede em Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese, Milano, Itália

(54) **DISPOSITIVO PARA ACOPLAR DOIS BARCOS**

(72) 1- **COLMARD, Christophe**, residente em 16 rue Maurice Ravel 78280 GUYANCOURT (FR);

2- **DESCHAMPS, Sylvie**, residente em 28 rue Jean de la Fontaine 75016 PARIS (FR);

3- **BUSCHIAZZO, Mathieu**, residente em 11 rue Sainte Beuve 78114 MAGNY LES HAMEAUX (FR)

(86) 09.02.2018 PCT/FR2018/050325

(57)

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

Página 94

25 de Março de 2022

A presente invenção refere-se a um dispositivo para acoplar rapidamente de modo remoto em conjunto duas embarcações, em particular um primeiro navio ou suporte flutuante e um segundo navio (10, 11), em que o dispositivo compreende:

- pelo menos uma estrutura flutuante e de atracagem (3) presa a ou adequada para ser presa de modo libertável ao lado (11a) e/ou à quilha do casco de uma segunda embarcação (11); e
- pelo menos dois atuadores (2, 21, 22, 23, 24), de preferência pelo menos três atuadores, espaçados em sucessão entre si na direcção longitudinal da primeira embarcação (10), em que o cilindro do atuador (2a) de cada referido atuador está preso ao lado (10a) do casco da referida primeira embarcação (10), com a utilização de um primeiro dispositivo de articulação rotativa e prendedor (2c1), e em que a extremidade da haste (2b) de cada atuador está presa a ou é adequada para estar presa, de preferência de uma maneira libertável, à referida estrutura flutuante e de atracagem (3) por via de um segundo dispositivo de articulação rotativa e prendedor (2c2).

(55)



(11) 3817 A

(19) IAPI AO

(22) 22.08.2019

(30) 23.02.2017 GB 1702936.4

(51)

(71) QUALITY INTERVENTION TECHNOLOGY AS; com sede em Sognefjordvegen 10, 6899 Balestrand Noruega.

(54) APARELHO E MÉTODO DE ACESSO A POÇO.

(72) 1- SØRENSEN, Bjørn Bro; residente em Ravnveien 3, 3128 Notteroy Noruega.

(86) 20.02.2018 PCT/IB2018/000422

(57) O dispositivo para obter acesso a um poço através de uma passagem de acesso lateral compreende um tubo flexível que deve ser inserido no poço através da passagem de acesso lateral de modo a desviar-se de uma direcção de inserção lateral para uma direcção geralmente descendente para baixo do poço, o tubo flexível compreendendo uma sonda em uma extremidade frontal do mesmo, a sonda compreendendo uma mola de pelo menos 0,5 m de comprimento. O aparelho compreende um recipiente de sonda para acomodar a sonda antes de ser inserida no poço e enquanto a sonda é exposta à pressão do poço no recipiente de sonda, o recipiente de sonda acomodando a sonda com pelo menos parte da sonda estendendo-se ao longo de um trajeto curvo. O aparelho pode compreender uma guia para inserção ao longo da passagem de acesso lateral e para auxiliar o desvio do tubo flexível a partir de uma direcção de inserção lateral, sendo a guia polarizada de forma resiliente de modo que quando uma porção de extremidade dianteira se estende para fora da passagem de acesso lateral para o interior do poço, a polarização resiliente faz com que a porção de extremidade dianteira seja direcionada em uma direcção diferente da direcção de inserção lateral. O aparelho pode compreender uma porção de cabeça configurada para ser inserida na passagem de acesso lateral e para guiar um tubo flexível para dentro do poço, e uma lâmina de corte configurada para cortar o tubo flexível quando este se estende para dentro do poço.

(55)

(11) 3818 A

(19) IAPI AO

(22) 26.08.2019

(30) 23.03.2017 ES P201700254

(51) A21D 13/80; A23L 33/21; A23L 33/00; A23L 5/40

(71) CUETARA, S.L. com sede em Avda. Hermanos Gomez Cuetera num. 1 28590 Villarejo de Salvanes (MADRID) (ES)

(54) BISCOITO INFANTIL SEM A ADIÇÃO DE AÇÚCARES E MÉTODO DE PREPARAÇÃO.

(72) 1-VARGAS, OLMO; Jua Gabriel; residente em Avda. President Kennedy, 55 A. 08320 EL Masnou, (BARCELONA) (ES)

(86) 02.10.2017 PCT/ES2017/070644

(57)

A presente invenção refere-se a um biscoito sem a adição de açúcares para consumo infantil que compreende 50 a 70% em peso de farinha, 5 e 15% em peso de água, 3 a 18% em peso de óleo, 0,1 a 10% em peso de oligofrutossacarídeos, 1 a 20% em peso de inulina, 0,1 a 5% em peso de fibras, e opcionalmente 0,1 a 2% em peso de corantes. O dito biscoito não compreende sacarose nem polióis. O Método de preparação do biscoito também é objeto da presente invenção.

(55)

(11) 3819 A

(19) IAPI AO

(22) 30.08.2019

(30) 01.03.2017 EP 17382106.7

(51)

(71) REPSOL EXPLORACIÓN, S.A.; com sede em Méndez Álvaro 44, 8045 Madrid

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA MELHORAR UM MODELO DE VELOCIDADE PARA OBTENÇÃO DE IMAGENS SÍSMICAS

(72) 1-Larrázabal Germán, residente em REPSOL SERVICES COMPANY, 2455 Technology Forest Boulevard, The Woodlands, Texas 77381, United States of America;

2- Omana, José, residente em REPSOL SERVICES COMPANY, 2455 Technology Forest Boulevard, The Woodlands, Texas 77381, United States of America

(86) 01.03.2018 PCT/EP2018/055066

(57)

A presente invenção é no campo da imagiologia sísmica de estruturas subterrâneas. A invenção é um método para resolver a incerteza e instabilidade geradas nas geometrias de reservatório devido a corpos de sal que causam a presença de artefactos nos campos de velocidade. O método é baseado em um processo de dessalinização e em uma reconstrução específica adicional dos sedimentos localizados no domínio da imagem. Dessalinização significa remover volumes de sal localizados dentro do domínio em que o referido processo é seguido pela substituição de bons valores de velocidade de sedimento e um processo iterativo cuidadoso, evitando a geração de artefactos.

(55)



(11) 3820 A

(19) IAPI AO

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

Página 95

25 de Março de 2022

(22) 30.08.2019

(30) 03.03.2017 FR 17 51744

(51)

(71) SAIPEM S.A.; [FR/FR]; com sede em 1/7 avenue San Fernando 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX (FR) França

(54) UM MÉTODO DE METROLOGIA COMBINADO PARA CALCULAR DISTÂNCIA, ATITUDES DE ARFAGEM E BALANÇO E ORIENTAÇÕES RELATIVAS ENTRE DOIS PONTOS SUBMARINOS DE INTERESSE.

(72) 1- GUILLOUX, Eric; residente em 1 rue Alfred de Musset 29300 QUIMPERLE (FR)-França.

(86) 22.02.2018 PCT/FR2018/050428

(57)

A invenção fornece um método de metrologia combinado para calcular a distância, as atitudes de arfagem e balanço e as orientações relativas entre dois pontos submarinos de interesse, sendo que o método compreende posicionar (S1) no fundo do mar um sistema de posicionamento acústico de longo alcance que tem balizas acústicas, calibrar (S2) o sistema de forma a determinar as posições das balizas relativamente umas às

outras, colocar (S3) um veículo no fundo do mar, sendo que o veículo está dotado de meios de aquisição de nuvens de pontos, captar (S4) uma pluralidade de cenas ao redor de cada ponto de interesse, de forma a adquirir nuvens de pontos, sendo que cada um tem pontos representativos de um ponto de interesse e também pontos representativos de pelo menos duas balizas acústicas colocadas ao redor do referido ponto de interesse, processar (S5) as nuvens de pontos de forma a calcular as coordenadas dos pontos num quadro de referência comum definidos pela série de balizas e centrados na posição de uma das balizas acústicas e calcular (S7) a distância, as atitudes de arfagem e balanço e as orientações relativas entre os dois pontos de interesse a partir das coordenadas dos pontos do conjunto de imagens no quadro de referência definido pela série de balizas acústicas.

(55)



CONCESSÕES

Nº ord	Nº Process	Data Pedido	Data concess	Requerente	Epigrafe
17	3680	05/07/2018	03/03/2022	Halliburton Energy Services Inc.	Trajeto de Fluxo Alternativos para sistemas Multizona de Viagem Única.
18	2942	14/11/2014	03/03/2022	Acery France SAS.	Melhoramento Relacionado a medições de Tubo.
19	1910	17/06/2011	03/03/2022	Subsea Technologies Limited	Sistema Submarino.
20	3532	08/08/2017	14/06/2021	Qualcomm Incorporated ATTN International IP	Colocação de Conjuntos de Parâmetros e Amostras de Sin em Codificação de Vídeo.
21	2783	27/06/2014	17/03/2022	Wallpartner AS	Método e aparelho para Equipamento de intervenção de elevada em uma disposição de lçamento Utilizada em uma embarcação flutuante.
22	1027	13/02/2007	25/06/2019	Statoil ASA	Método electromagnético em águas pouco profundo utilizando uma fonte controlada
23	3415	24/02/2017	29/03/2021	Sopura S.A.	Aditivo de Lavagem

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDÚSTRIAL

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

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

PEDIDOS Retoma de Desistência 3843

Para os devidos efeitos, informa-se que a requerente **SAIPEM S.A. [FR]/[FR]** CEMENTYS [FR]/[FR] situada em 1/7 avenue San Fernando 78180 Mortigny Le Bretonneux FR 27 Villa Daviel 75013 Paris, FR anunciou a retoma do processo **3843A** que havia abandonado a 22.07.2020.

(11) 3821 A

(19) IAPI AO

(22) 04.09.2019

(30) 07.03.2017 GB 1703615.3

(51) C09K 8/52; E21B 37/06; C08K 5/20

(71) ECO INHIBITORS AS; com sede em Prof Olav Hanssensvei 74, N-4021 Stavanger Noruega

(54) Método para Inibir a Aglomeração de Hidratos Gasosos

(72) 1-KELLAND, Malcolm Andrew residente em Prof Olav Hanssensvei 74, N-4021 Stavanger Noruega.

(86) 13.09.2018 PCT/GB2018/050563

(57) Trata-se de um método para inibir a formação ou aglomeração de hidratos gasosos em um sistema, em que o dito método compreende adicionar ao sistema um composto de fórmula (I) ou uma forma zwitteriônica do mesmo, em que Ri é um grupo que compreende 4 a 28 átomos de carbono e pelo menos uma ligação dupla C=C; Li e L2 são independentemente seleccionados a partir de ligações e porções químicas ligantes que contém 1 a 12 átomos de carbono; e R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9 e R10 são independentemente H ou um grupo que compreende 1 a 20 átomos de carbono.

(55)



(11) 3822 A

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

29 de Abril de 2022

(19) IAPI AO

(22) 06.09.2019

(30) 09.03.2017 E.U.A 62/469,161

17.03.2017 E.U.A 62/473,053

(51) E21B 43/01;E21B 17/01;E21B 19/00

(71) Single Buoy Moorings, Inc, com sede em 5 route de Fribourg, 1723 Marly, Suíça.

(54) INTERFACE DE TOPO DE RISER EM CATENÁRIA DE AÇO.

(72) 1- Jeffrey Douglas OTTEN, residente nos Estados Unidos da América;

2- Peimin CAO, residente nos Estados Unidos da América;

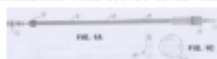
3- Thomas PRICHARD, residente nos Estados Unidos da América

(86) 09.03.2018 PCT/IB2018/051569

(57)

Trata-se de uma interface de topo para um riser submarino numa embarcação flutuante em alto mar que tem um funil superior e um funil inferior coaxial em relação espaçada. Cargas de tensão no riser são reagidas no funil superior, enquanto cargas laterais e de flexão são reagidas no funil inferior. A interface de topo do riser pode ser utilizada com risers flexíveis ou risers em catenária de aço.

(55)



(11) 3823 A

(19) IAPI AO

(22) 11.05.2019

(30) 21.03.2017 JP 2017-054957

(51)

(71) SoftBank Corp, com sede em 9-1, Higashi-shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 1057317, Japan.

(54) Tridimensionalização de Comunicação de Quinta Geração

(72) 1- Miyakawa Junichi, residente em c/o SoftBank Corp., 9-1, Higashi-shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 1057317, Japan;

2- Kimura Kiyoshi, residente em c/o SoftBank Corp., 9-1, Higashi-shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo.

(86) 17.03.2018 PCT/JP2018/10663

(57) Apresenta-se um sistema de comunicação capaz de realizar uma rede tridimensional de quinta geração de comunicação móvel com baixo atraso de propagação em uma comunicação por rádio. O sistema de comunicação inclui uma estação de feixes hertzianos que retransmite uma comunicação por rádio com o aparelho terminal. A estação de feixes hertzianos é instalada em um objecto flutuante que é controlado de modo a estar situado em um espaço aéreo flutuante com uma altitude de 100 [km] ou menos por um controlo autónomo ou um controlo externo. Quando o objecto flutuante está situado no espaço aéreo flutuante, a estação de feixes hertzianos forma uma célula tridimensional em um espaço aéreo alvo pré-determinado de formação de célula entre o objecto flutuante e um nível terrestre ou um nível marítimo.

(55)



(11) 3824 A

(19) IAPI AO

(22) 18.09.2019

(30) 16.03.2017 E.U.A 62/472,459

(51) E21B 43/08; E21B 34/06.

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V, com sede em Parkstraat 83-89, NL-2514G The Hague, Holanda

(54) SISTEMA E METOLOGIA PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO

(72) 1- Bryan Stamm, residente em nos Estados Unidos da América;

2- Michael Dean Langlais, residente nos Estados Unidos da América;

3- John R. Whitst, residente em nos Estados Unidos da América

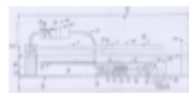
(86) 16.03.2018 PCT/US2018/022773

(57)

Uma técnica facilita a formação de empacotamento de cascalho. É providenciada uma completação de poço para facilitar empacotamento de cascalho melhorado durante uma operação de empacotamento de cascalho e produção subsequente. A completação do poço é concebida de modo a retornar livremente um fluido transportador de empacotamento de cascalho através de uma tubagem base durante o empacotamento de cascalho. Um sistema de

válvula é posicionado de modo a permitir a restrição do fluxo de fluido para o tubo base após a operação de empacotamento de cascalho. O sistema de válvulas pode ser atuado seletivamente para restringir o fluxo de fluido para o tubo base através de um sinal, como um sinal de pressão ou sinal eléctrico temporizado.

(55)



(11) 3825 A

(19) IAPI AO

(22) 18.09.2019

(30) 20.09.2019 FR 2017-054957

(51) C22C 38/04; C22C 38/48; C22C 38/44; C21D 8/10

(71) VALLOUREC TUBE FRANCE (FR/FR); com sede em 27 avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt (FR);

(54) TUBO SEM COSTURA DE AÇO MICROLIGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA APLICAÇÕES DE SERVIÇO ENVOLVENDO ACIDEZ E ALTA TENACIDADE

(72) 1- DA TRINDADE FILHO, Vicente Braz; residente em c/o Vallourec Tubes DPI 27 avenue du Général Leclerc 92100 Boulogne-Billancourt (FR);

2- SILVEIRA E SILVA, Júlio Márcio; residente em c/o Vallourec Tubes DPI 27 avenue du Général Leclerc 92100 Boulogne-Billancourt (FR);

3- LINNE Cédric; residente em c/o Vallourec Tubes DPI 27 avenue du Général Leclerc 92100 Boulogne-Billancourt (FR);

4- CALDAS VILAS BôAS, Ana Carolina; residente em c/o Vallourec Tubes DPI 27 avenue du Général Leclerc 92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(86) 17.03.2018 PCT/JP2018/10663

(57) A presente invenção diz respeito a aços microligados com um limite de elasticidade de pelo menos 485 MPa (70 ksi), com excepcional comportamento em termos de tenacidade, boa soldabilidade e melhorada resistência à fissuração sob tensão de sulfureto, destinado a tubulações de linha, para aplicações tais como tubos de processo, linhas de produção ou colunas de ascensão na indústria do petróleo e do gás. A presente invenção diz igualmente respeito a produtos tubulares, tais como tubos sem costura, fabricados a partir do referido aço, bem como a um procedimento para fabrico de tais produtos tubulares. Além disso, a presente invenção diz respeito à utilização de tais tubos sem costura, destinados a tubulações de linha, linhas de produção e colunas de ascensão na indústria do petróleo e do gás.

(55)



(11) 3826 A

(19) IAPI AO

(22) 18.09.2019

(30) 20.03.2017 FR 2017/52255

(51)

(71) SAIPEM S.A.; [FR/FR] com sede em 1/7 avenue San Fernando 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX (FR) França.

(54) Processo para revestir um tubo de aço para o transporte submarino de fluidos.

(72) 1- CARLUCCI, Antonio; residente em Via Giacomo Manzù, 2 20138 MILANO (IT) - Itália;

2- KERDILES, Eric; residente em 69 Grande Rue 78770 MARCQ (FR) - França;

3- PALLADINI, Roberto; residente Via Pitteri, 106 20134 MILANO (IT) - Itália

(86) 22.02.2018 PCT/FR2018/050429

(57) A invenção refere-se a um processo para revestir um tubo de aço para o transporte submarino de fluidos que compreende a maquinação de uma cavidade (8) numa parede interna (6) do tubo (2), sendo que a referida cavidade é recuada longitudinalmente em relação a uma extremidade (10) do tubo, a deposição por soldagem de uma primeira camada de recomposição de superfície (12) produzida a partir de liga metálica resistente à corrosão no interior da cavidade, a maquinação de superfície da primeira camada de recomposição de superfície, a introdução no tubo de um revestimento (14) produzido a partir de liga de aço resistente à corrosão de modo a que uma

extremidade (16) do referido revestimento entre em contacto com a primeira camada de recomposição de superfície, a deposição por soldagem de pelo menos uma segunda camada de recomposição de superfície (18a, 18b) produzida a partir de liga metálica resistente à corrosão na parede interna do tubo entre a extremidade (16) do revestimento e a extremidade correspondente do tubo, e a maquinagem de superfície da segunda camada de recomposição de superfície para o diâmetro interno do tubo

(55)

(11) 3827 A

(19) IAPI AO

(22) 20.09.2019

(30) 20.09.2019 JP 2017-070649

(51) F16L 15/04;E21B 17/042

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

(54) **Ligação Roscada para Tubo de Aço**

(72) 1- **Iwamoto, Michihiko** residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071;

2- **Takeda, Yusuke** residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071;

3- **Kochi, Yasuhiro** residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071;

4- **Maruta, Satoshi** residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071;

5- **Toyota, Yusuke** residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071.

(86) 02.03.2018 PCT/JP2018/008155

(57) Fornece-se uma ligação rosca para tubagem de aço que evita enroscamento cruzado e proporciona boa resistência à carga de compressão. A ligação rosca (10) inclui um pino (30) e uma caixa (40). Um flanco de enroscamento da rosca macho (34) do pino (30) inclui dois flancos de enroscamento das porções das rosas macho (341) e (342). Um flanco de enroscamento da porção da rosca macho (341) está situado mais afastado do eixo do tubo (X) do tubo de aço (20) e tem um ângulo de flanco de enroscamento (a1) de —10 a 15 graus. Um flanco de enroscamento da porção da rosca macho (342) está situado mais próximo do eixo do tubo (X) e tem um ângulo de flanco de enroscamento (a2) de 20 a 60 graus. O flanco de enroscamento da rosca fêmea (44) da caixa (40) inclui duas porções de flanco de enroscamento da rosca fêmea (441) e (442). A porção de flanco de enroscamento da rosca fêmea (441) está situada mais afastada do eixo do tubo (X) e tem um ângulo de flanco de enroscamento (a1) igual ao ângulo de flanco de enroscamento (a1) do flanco de enroscamento da porção da rosca macho (341). A porção de flanco de enroscamento da rosca fêmea (442) está situada mais próxima do eixo do tubo (X) e tem um ângulo de flanco de enroscamento (a2) igual ao ângulo de flanco de enroscamento (a2) do flanco de enroscamento da porção da rosca macho (342).

(55)



(11) 3828 A

(19) IAPI AO

(22) 26.09.2019

(30) 27.03.2017 U.S. 62/476,920

(51) F16L 15/04;E21B 17/042

(71) **StorEn Technologies Inc.**, com sede em 8 Health Sciences Drive, Suite 237, Stony Brook, New York, 11790-3350, Estados Unidos da América.

(54) **Forma de realização de tanques para uma**

(72) 1- **Iwamoto, Michihiko** residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071;

2- **Takeda, Yusuke** residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071;

3- **Kochi, Yasuhiro** residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071;

4- **Maruta, Satoshi** residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071;

5- **Toyota, Yusuke** residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071.

(86) 02.03.2018 PCT/JP2018/008155

(57)

CORRECÇÃO

(11) 3685A

(19) IAPI AO

(22) 27-07-2018

(30) 20.01.2017

PCT/FR2017/050120

02.02.2016

(51) G01D 5/353 (2006.01)

E21B 17/01 (2006.01)

E21B 47/00 (2012.01)

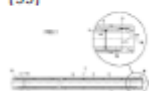
(71) **SAPEM S.A. [FR]/[FR]** CEMENTYS [FR]/[FR] 1/7 avenue San Fernando 78180 Mortigny Le Bretonneux FR 27 Villa Daviel 75013 Paris, FR.

(54) **Método de monitoramento do comportamento termomecânico de um cano submarino para transporte de fluido sob pressão.**

(72) 1º **PIONETTI, François** Regis; La Haut Bosc 50450 La Baleine, França;

2º **AGOUML, Agouml, Jali**; 29 rue Leo Lagrange 94270 Le Kremlin-bicetre (FR)-França.

(55)



(56)

A invenção se refere a um método de monitoramento do comportamento termomecânico de um cano submarino (2) para transportar fluidos 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 de 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 elétricos

DESISTÊNCIAS

Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
2504	Nalco Company	Composição e Método para Redução de Aglomeração de Hidratos	21-06-2013	24-03-2022
3689	Moloney Lindsay	Sistema e Método para verificação de Autenticidade de Informações de Documentos	08-08-2018	10-03-2022
3883	Sintetica S.A.	Formulações Tópicas de Cloroproscaina e Métodos de Utilização dos Mesmos	11-03-2020	18-03-2022
1331	M-I-L-L-C	Agente de Peso Precipitados para Utilização em Fluidos de Poço	18-03-2013	08-04-2022
2065	BP Corporation North America Inc. (US/US)	Sistema de Perfuração em Alto Mar	19-01-2012	08-02-2022

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

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 04

29 de Abril de 2022

AVERBAMENTOS

Nº de processo	Requerente	Epígrafe	Data do pedido	Tipo de Averbamento	Data do Averbamento
1830 A	Ceca, S.A	Inibidores de Corrosão Pouco Tóxicos e Biodegradáveis.	16-03-2011	Transmissão	09-03-2022
2718 A	Ceca, S.A	Aditivos Bifuncionais Antideposição e Anticorrosão.	05-03-2014	Transmissão	09-03-2022
2866 A	Tube Fuse Applications B.V	Método e Máquina de Soldadura de Forja de Artigos Tubulares e Mistura de Fluxo Exotérmicos e Método de Fabricação de Mistura de Fluxo Exotérmico.	22-08-2014	Transmissão	03-03-2022
3661 A	Acergy france SAS	Sistema de Transferência Híbrido Invertido	11-05-2018	Rectificação	11-03-2022
3164 A	Ceca, S.A	Formulações Anticorrosão Estáveis para Armazenagem.	26-11-2015	Transmissão	09-03-2022
3181 A	Cefront Technology	Navio para Transferência de Carga	23-12-2015	Transmissão	22-03-2022
3128A	Huwei Inc.	Chave de União Martelo	11-09-2015	Alteração	07-04-2022
3248A	Nuovo Pignone Technologie – Srl.	Máquina Turbo de Barril Compreendendo Corte Retrátil.	22-04-2016	Transmissão	05-04-2022
3728A	Golden renewable Energy, LLC	Sistema e Processo para Converter Resíduos Plásticos em Combustível.	21-12-2018	Alteração	07-04-2022
3982A	ENI S.P.A	Elemento Tubular Composto e Método de Fabrico Pertinente	17-06-2021	Alteração	07-04-2022

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDÚSTRIAL

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

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

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 art.º 74, são publicados os pedidos de registo até o dia 06 de Novembro de 2020.

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.

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

Página 97

27 de Maio de 2022

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.

PEDIDOS

(11) 3829 A
(19) IAPI AO
(22) 26.09.2019
(30) 27.03.2017 E.U.A 62/476,945
(51) H01M 2/38;H01M 2/40;H01M 8/04;H01M 8/24
(71) StorEn Technologies Inc., com sede em 5 Health Sciences Drive, Suite 237, Stony Brook, New York, 11790-3350, Estados Unidos da América.
(54) FORMA DE REALIZAÇÃO DE CAMPO DE FLUXO DE ELECTRÓLITO MULTIPONTO PARA BATERIA DE FLUXO DE VANÁDIO REDOX
(72) 1-D'ANZI, Angelo, residente em Estados Unidos da América;
2-BROVERO, Carlo Alberto, residente em Itália;
3-TAPPI, Maurizio, residente em Itália;
4-PIRACCINI, Gianluca, residente em Itália
(86) 27.03.2018 PCT/US2018/024414
(57)
(55)

(11) 3830 A
(19) IAPI AO
(22) 27.09.2019
(30) 27.03.2017 E.U.A 15/469,861
(51) C09K 8/72; C09K 8/74; C09K 8/60.
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. com sede em Parlostraat 83 2514 JG The Hague, Holanda.
(54) MÉTODOS DE FABRICO E DE UTILIZAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE ÁCIDO RETARDADO PARA ESTIMULAÇÃO DE POÇO
(72) 1- QIU, Xiangdong, residente em Arábia Saudita;
2- BRADY, Dominic Joseph, residente em Arábia Saudita;
3- AL-JALAL, Ziad, residente Estados Unidos da América;
4- PANGA, Mohan Kanaka Raju, residente em Estados Unidos da América;
5- DAEFFLER, Christopher Scot, residente em Estados Unidos da América
(86) 27.03.2018 PCT/US2018/024439
(57)
(55)

(11) 3832 A
(19) IAPI AO
(22) 30.01.2019
(30) 30.03.2017 ESPANHA U201700233
(51) B65D 47/80
(71) MANUFACTURAS INPLAST, S.A., com sede em Avda. De Navarra 162-164, 03680 ASPE (ALICANTE), Espanha
(54) TAMPA PARA GARRAFAS DE BEBIDAS OU RECIPIENTES AFINS
(72) 1-Jose Maria GARCIA ALBEROLA, residente na Espanha
(86) 22.03.2018 PCT/ES2018/070220
(57)
Tampa para garrafas de bebida ou recipientes afins compreendendo um elemento base que inclui um bico de sucção e uma peça substancialmente tubular adaptada para ser fixada ao gargalo da garrafa ou recipiente, um elemento externo incluindo uma tampa articulada adaptada para vedar hermeticamente o bico de sucção do elemento base e selos de inviolabilidade da tampa que fornecem uma indicação visual que permite saber se a tampa já foi previamente removida do tubo de sucção; o elemento externo compreende uma peça tubular adaptada para ser fixada ao exterior da peça substancialmente tubular do elemento base e os selos de inviolabilidade da tampa compreendem um elemento de bloqueio se eleva a partir do rebordo inferior da tampa; em que o elemento de bloqueio é introduzido pelo orifício frontal da peça tubular.
(55)



(11) 3833 A
(19) IAPI AO
(22) 11.10.2019
(30) 13.04.2017 FR 17/53236
(51)
(71) SAIPEM S.P.A [IT/IT]; com sede em Via Martiri di Cefalonia, 67 20097 San Donato Milanese (MI)- Itália.
(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DUPLA DE LÍQUIDOS PARA UTILIZAÇÃO, EM PARTICULAR, NUM APARELHO NO QUAL UMA FASE LÍQUIDA FLUI SOB FLUXO DE GRAVIDADE.
(72) 1-DUPARC, Bertrand; residente em 7 place des Quinconces 78960 VOISINS LE BRETONNEUX (FR) - França;
2-RODIER, Benjamin; residente em 54 rue de Colombes 92400 COURBEVOIE (FR) - França;
3- BOLOSIER, Boris; residente em 2 avenue de Westphalie 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX (FR) - França.
(86) 29.03.2018 PCT/FR2018/050773
(57)

A invenção refere-se a um dispositivo de distribuição dupla de líquidos (1) adequado para utilização, em particular, numa coluna de fraccionamento ou de lavagem (10) que compreende uma bandeja colectora (2) conectada a um suporte de colectores (7) por via de pelo menos dois ductos de fluxo descendente longitudinais (5, 6), sendo que o referido suporte de colectores (7) suporta pelo menos duas séries de colectores tubulares transversais (8, 8a-8b) e serve para alimentar líquido, respectivamente, à primeira série de colectores (8a) por via de um primeiro ducto longitudinal (5) e à segunda série de colectores (8b) por via do segundo ducto longitudinal (6), sendo que cada colectores (8, 8a-8b) inclui orifícios de distribuição (8c) na sua face inferior que são adequados para distribuir o líquido para a face de topo do leito de enchimento (9), o dispositivo é caracterizado por dois ductos de fluxo descendente de líquido longitudinais (5b, 6b) por um dispositivo de comunicação (11) equipado com uma válvula (12) que tem uma abertura controlada que é adequada para permitir que o líquido seja transferido entre os dois ductos longitudinais de maneira controlada.
(55)



(11) 3834 A
(19) IAPI AO
(22) 11.10.2019
(30) 24.05.2017 RU 2017118108
(51) C08F 2/02;C08F 10/14;C08F 4/64;F17D 1/17
(71) Mirrico Limited Liability Company, com sede em ul. Vorontsovskiy prudy, 3, klab. 5 Moscow, 117630, Russian Federation
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE REAGENTE DESTINADO A REDUZIR RESISTÊNCIA HIDRODINÂMICA DE FLUXO TURBULENTO DE HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS EM CONDUTAS
(72) 1- Paley, Ruslan Vladimirovich; residente em pr. Rilkharda Zorge, 5a-96 Kazan, 420087 Respublika Tatarstan (RU);
2- Malykhin, Igor Aleksandrovich residente em Lomonosovskij prospekt, 7/5-60 Moscow, 119234 (RU)
(86)
(57)

A invenção refere-se à química inorgânica e polimérica e, mais especificamente, ao transporte de petróleo e produtos derivados de petróleo através de oleodutos. É um método para produzir um reagente destinado a reduzir a resistência do fluxo hidrodinâmico de hidrocarbonetos líquidos em oleodutos, envolvendo a polimerização de alfa-olefinas C6-C14 na presença de um catalisador e de um activador de catalisador. Além disso, a polimerização das alfa-olefinas C6-C14 é realizada num meio monomérico com a adição de 0,1 a 5 em percentagem de massa da composição de hidrocarbonetos alifáticos saturados de composição C8-C32 e de hidrocarbonetos alifáticos saturados de composição C6-C18 com

27 de Maio de 2022

conversão monomérica de 96,0 a 99,5 em percentagem de massa, em que o tricloreto de titânio microesférico é utilizado como catalisador, e uma mistura de cloreto de dietilalumínio e tri-isobutilalumínio numa razão de massa de 1:10 a 10:1, utilizado como activador de catalisador. Um polímero é então produzido com uma massa molecular superior a 10^7 u.m.a. de distribuição de massa molecular estreita não superior a 1,5 com a especificada proporção de componentes. O polímero depois é triturado, obtendo-se assim a forma de mercadoria do reagente para diminuir a resistência ao fluxo hidrodinâmico de hidrocarbonetos líquidos em oleodutos. O resultado técnico da invenção consiste em produzir um reagente que diminua a resistência hidrodinâmica do fluxo de hidrocarbonetos líquidos em oleodutos, aumentando consequentemente a capacidade de produção de uma conduta e reduzindo os custos de transporte.

(55)

(11) 3835 A

(19) IAPI AO

(22) 11.10.2019

(30) 20.04.2017 US 62/487,938

(51) E21B 17/01;E21B 17/04;E21B 17/08

(71) Oil States Industries, Inc., com sede em 7701-C S. Cooper St., Arlington, 76001, Texas, United States of America

(54) FERRAMENTA DE PROTECÇÃO DE ELASTÓMERO DE JUNTA FLEXÍVEL AMOVÍVEL DE VEÍCULO OPERADO REMOTAMENTE

(72) 1- Bouaphanh, Inpeng, residente em 416 Shadow Grass Ave. Fort Worth, TX 76120(US)

(86) 03.04.2018 PCT/US2018/025910

(57)

(55)



(11) 3836 A

(19) IAPI AO

(22) 14.10.2019

(30) 14.04.2017 U.S. 62/485,598

(51) B63C 7/10;E02B 17/02;E21B 43/36;E21B 17/01

(71) SAFE MARINE TRANSFER, LLC;[US/US]; com sede em 526 Little John Lane Houston, TX 77024 (US), Estados Unidos da América.

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA INSTALAR, AJUSTAR E RECUPERAR ELEMENTOS FLUTUANTES DE INSTALAÇÕES SUBMARINAS

(72) 1- CHITWOOD, James, E.; residente em 1807 Meirwoods Drive Spring, TX 77379 (US);

2-SCHROEDER, Art, J., Jr.; residente em C/o Safe Marine Transfer, LLC 526 Little John Lane Houston, TX 77024 (US);

3-GAY, Tom, A.; residente em C/o Safe Marine Transfer, LLC 526 Little John Lane Houston, TX 77024 (US).

(86) 13.04.2018 PCT/US2018/027594

(57)

Um sistema e um processo para remoção de material de flutuação rígido e não consolidado de uma instalação submarina, colocação do material de flutuação rígido e não consolidado numa instalação submarina, e recuperação do referido material de flutuação rígido e não consolidado para reutilização.

(55)



(11) 3837 A

(19) IAPI AO

(22) 16.10.2019

(30) 25.04.2017 EPO 17168027.5

(51)

(71) 1-UCB BIOPHARMA SPRL, com sede em Allée de la Recherche 60 B-1070 Brussels, Bélgica;

2- SANOFI, com sede em 54 rue la Boétie F-75008 Paris, França

(54) DERIVADOS DE IMIDAZOL PENTACÍCLICOS FUNDIDOS COMO MODULADORES DE ACTIVIDADE DE TNF

(72) 1- Daniel Christopher BROOKINGS, residente em Grã-Bretanha;

2-Teresa DE HARO GARCIA, residente em Grã-Bretanha;

3-Yann FORICHER; França

4-Helen Tracey HORSLEY, residente em Grã-Bretanha;

5-Martin Clive HUTCHINGS, residente em Grã-Bretanha;

6-James Andrew JOHNSON, residente em Grã-Bretanha;

7-Malcolm MACCOSS, residente nos Estados Unidos da América

8- Mengyang XUAN, residente em Grã-Bretanha;

9-Zhaoning ZHU, residente em Grã-Bretanha.

(86) 24.04.2018 PCT/EP2018/060489

(57)

Trata-se de um composto de fórmula (I), conforme definido no presente documento, ou de um sal farmacologicamente aceitável do mesmo que são moduladores potentes de atividade de TNF α humano, que são, consequentemente, benéficos no tratamento e/ou prevenção de várias enfermidades humanas, incluindo distúrbios autoimunes e inflamatórios; distúrbios neurológicos e neurodegenerativos; distúrbios de dor e nociceptores; distúrbios cardiovasculares; distúrbios metabólicos; distúrbios oculares; e distúrbios oncológicos.

(57)

(11) 3838 A

(19) IAPI AO

(22) 23.10.2019

(30) 28.04.2017 U.S. 62/492,054

02.05.2017 U.S. 62/500,262

(51) C08L 75/04;C08K 7/14;C08G 18/76;C08K 5/134;C08K 5/00;C08K 5/20

(71) DERRICK CORPORATION, com sede em 590 Duke Road Buffalo, New York 14225, Estados Unidos da América.

(54) MÉTODOS, APARELHOS E UTILIZAÇÕES DE COMPOSIÇÕES TERMOPLÁSTICAS

(72) 1-COLGROVE, James R., residente em Estados Unidos da América;

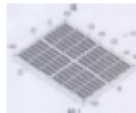
2-WOJCIECHOWSKI, Keith, residente em Estados Unidos da América

(86) 27.04.2018 PCT/US2018/029944

(57)

São divulgadas composições de poliuretano termoplástico (TPU), métodos para produzir composições de TPU, métodos de utilização das composições de TPU aparelhos produzidos a partir das mesmas. As composições de TPU divulgadas incluem um polímero de poliuretano termoplástico, um estabilizador de calor, um agente de fluidez, um material de enchimento. O material de enchimento pode ser uma fibra de vidro. As composições de TPU divulgadas têm estabilidade térmica melhorada e propriedades de fluidez melhoradas adequadas para moldagem por injeção de artigos manufacturados que têm uma grande pluralidade de aberturas ou poros finos. Os artigos produzidos a partir da composição têm estabilidade térmica, resistência à abrasão e resistência química superior. Artigos exemplificativos incluem elementos de peneiração para máquinas de peneiração vibratórias.

(55)



(11) 3839 A

(19) IAPI AO

(22) 30.10.2019

(30)

(51)

(71) SILVESTRE CASSA IOMBO, residente na rua Joaquim R. Da Graça Luanda-Angola

(54) PETROFIX-CALCULADORA DE CAMPO PETROLÍFERO

(72) 1- SILVESTRE CASSA IOMBO, residente em Luanda-Angola

(86)

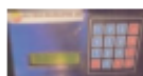
(57)

A PETROFIX é uma calculadora física feita em Angola adaptando um circuito eléctrico e visório para projecção de infraestruturas petrolíferas e estimação de custos de campo petrolífera. O usuário somente introduz a reservas e número de bloco(Bacia) onde o campo esta inserido e a calculadora estima a produção máxima de petróleo e perfil de produção, toneladas de planta de processo, número de poços, custo de produção, e custo capital do projecto.

(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

27 de Maio de 2022



(11) 3840 A
(19) IAPI AO
(22) 06.11.2020
(30) 12.05.2017 J.P 2017-095412
(51) H04B7/24;H04
(71) SoftBank Corp, com sede em 9-1, Higashi-shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo, 1057317, Japan
(57) COMUNICAÇÃO INTER-HAPS E HAPS DE MULTICÉLULA DE ALTA CAPACIDADE PARA A CONSTRUÇÃO DE REDE TRIDIMENSIONALIZADA DE COMUNICAÇÃO DE QUINTA GERAÇÃO
(72) 1- Miyakawa, Junichi residente em c/o SoftBank Corp., 9-1, Higashi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1057317, Japan;
2- Kimura, Kiyoshi residente em c/o SoftBank Corp., 9-1, Higashi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1057317, Japan
(86) 24.04.2018 PCT/JP2018/016573
(57)
(55)



CORRECÇÕES
Pág. 96 do BPI nº 2 de 2022

Onde se lê
(11) 3786 A
(19) IAPI AO
(86) 22.11.2017 PCT/US2017/079806

Deverá ler-se
(11) 3786 A
(19) IAPI AO
(86) 20.11.2017 PCT/US2017/079806

Pág. 96 do BPI nº 2 de 2022

Onde se lê
(11) 3787 A
(19) IAPI AO
(51) A01N 37/16; B01D 61/04; B01D 61/04; B01B 61/14; C07C 407/00

Deverá ler-se
(11) 3787 A
(19) IAPI AO
(51) A01N 37/16; B01D 61/02; B01D 61/04; B01D 61/04; B01B 61/14; B01D 65/08; C07C 407/00

CONCESSÕES

Nº de Ordem	Nº de Processo	Data do Pedido	Data da Concessão	Requerente	Epígrafe
24	3298	27-06-2016	05-05-2022	Conoco Phillips Company	Conjunto de Vedação de Tubulação
25	3342	23-09-2016	05-05-2022	Qualcomm Incorporated	Compartilhamento de Potência e Emissão de Relatórios de Capacidade de potência em Cenários de Conectividade Dual
26	2231	22.06.2012	30.05.2022	NUOVO PIGNONE S.p.A. (IT/IT)	Poço Termométrico Resistente de Fadiga e Métodos

LISTA DOS MANDATÁRIOSⁱ

ESCRITÓRIO	ADVOGADO	ENDEREÇO	CONTACTO	E-MAIL
INVENTA	Dr.º David Cardoso & Dr.º Silvana Silva	Rua de Timor nº 41, Kinaxaxi, Luanda	222371337 937288610 932573076	info@inventaco.ao/www.inventa.co.ao
AVM (Sociedade de Advogados, RL)	Dr.º António Vicente Marques & Dr.º Alberto Cabongo de Já	Largo 17 de Setembro, nº 3 - 3º Andar - sala 329, Edifício Presidente Business Center, Luanda, Angola	+244933855555+ 244923610786	Pi_angola@avm-advogados.com www.avm.biz
FB	Dr.º Fernando Faria de Bastos	Rua dos Enganos	947997762 222396748	info@pri-ao.com patents@pri-ao.com
CIMA	Sousa Saraiva da Silva	Largo 17 de Setembro, Avenida 4 de Fevereiro	+44 928 624 363	sousasaraiva@ymail.com
JPU	Jacinto Pedro Ucuahamba	Bº Futungo - 2, Rua do Cinema, Casa n.º5/A, Distrito Urbano do Futungo, Bairro Futungo 2, Município de Talatona, Luanda - Angola.	222 400 459 +244 923 403 019 +244 934 689 182	jacintomarcas14@yahoo.co.m.br jpumarcasangola@yahoo.co.m.br

ⁱ Apenas os que requereram a inserção no boletim nº05/2022

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Patentes. Modelos de Utilidade.
Modelos Industriais
Desenhos Industriais. Marcas
Nomes e Insígnias de Estabelecimento
Indicações 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 art.º 74, são publicados os pedidos de registo até o dia 13 Dezembro de 2019.

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

No parazo 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 parazo 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) 3841 A

(19) IAPI AO

(22) 06.11.2019

(30) 15.05.2017 JP 2017-096651

(51)

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

2-Vallourec Oil and Gas France, com sede em 54 rue Anatole France 59620, Aulnoye- Aymeries France.

(54) Ligação Roscada para Tubo de Aço

(72) 1- Maruta, Satoshi, residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1. Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 (JP);

2- Oku, Yousuke, residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 (JP)

3- Nakamura, Tadashi residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1. Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 (JP).

(86) 11.04.2018 PCT/JP2018/015263

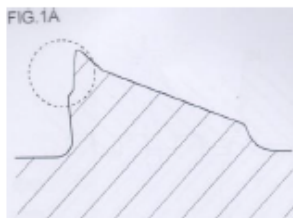
(57)

Uma ligação roscada inclui um pino (10) e uma caixa (20). O pino (10) inclui, na ordem de um lado de extremidade livre do pino (10) na direcção de um lado do corpo tubular do mesmo, uma superfície de vedação interna (11), uma porção interna de rosca macho (12), uma porção de encosto (13), uma porção externa de rosca macho (14), e uma superfície de vedação externa (15). A caixa (20) inclui, na ordem de um lado do corpo tubular da caixa (20) na direcção de um lado de extremidade livre do mesmo, uma superfície de vedação interna (21), uma porção interna de rosca fêmea (22), uma porção de encosto (23), uma porção externa de rosca fêmea (24), e uma superfície de vedação externa (25). Entre a superfície de vedação interna (21) e a porção interna de rosca fêmea (22) da caixa (20),

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

fornece-se uma ranhura interna (16) ao longo de uma direcção circunferencial, e algumas roscas da porção interna de rosca macho (12) do pino (10) estão contidas na ranhura interna (16). Como resultado, o desempenho de vedação contra pressão interna, pressão externa, carga de tracção, e carga de compressão pode ser assegurado em modo estável.

(55)



(11) 3842 A

(19) IAPIAO

(22) 13.11.2019

(30) 16.05.2017 U.S. 62/506,844

(51)

(71) 1-BP CORPORATION NORTH AMERICA INC; [US/US]; com sede em 501 Westlake Park Boulevard Houston, TX 77079 (US)-Estados Unidos da América;

2- BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED; [GB/GB]; com sede em Chertsey Road Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP (GB)-Grã-Bretanha

(54) FERRAMENTAS DE SELECÇÃO E SEQUENCIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES DOS PARÂMETROS OPERACIONAIS PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS

(72) 1- DUMENIL, Jean-Charles; residente em BP Exploration Operating Company Limited Chertsey Road Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP (GB) - Grã - Bretanha.

2-HEDDLE, Richard; residente em BP Exploration Operating Company Limited Chertsey Road Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP (GB) - Grã - Bretanha.

3-WANG, Shaojun; residente em BP America Production Company 1209 Orange Street Wilmington, Delaware 19801 (US)- Estados Unidos da América.

(86) 16.05.2018 PCT/EP2018/062714

(57)

Um processo para utilização na gestão de um sistema de produção de hidrocarbonetos inclui: seleccionar, de entre uma pluralidade de alterações propostas aos parâmetros de operação do sistema de produção de hidrocarbonetos, a alteração proposta com a maior variação positiva estimada na produção: avaliar se a alteração seleccionada infringe uma restrição de operação; com base na referida avaliação, produzir uma alteração válida com base pelo menos na alteração seleccionada ou identificar a alteração seleccionada como uma alteração inutilizável, iterar as etapas acima, sendo que a iteração exclui a alteração válida da pluralidade de alterações propostas: e implementar pelo menos uma alteração válida, sendo o número de alterações válidas implementadas inferior ao número de alterações propostas.

(55)

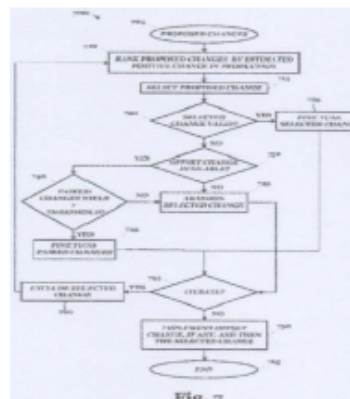


Fig. 7

(11) 3844 A

(19) IAPIAO

(22) 15.11.2019

(30) 22.05.2017 JP 2017-101229

(51) F16L15/04; F16L15/00

(71) 1-Nippon Steel Corporation, com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan;

2- Vallourec Oil and Gas France, com sede em 54 rue Anatole France 59620, Aulnoye-Aymeries, France.

(54) Ligação Roscada para Tubagens de Aço.

(72) 1- Inose, Keita, residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 (JP);

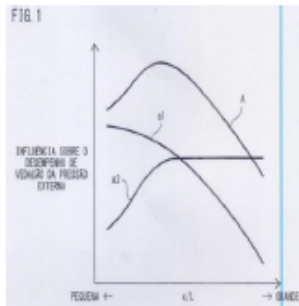
2-Sugino, Masaaki, residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 (JP);

(86) 05.04.2018 PCT/JP2018/014616

(57)

Fornece-se uma ligação roscada para tubos de aço com desempenho de vedação melhorado. A ligação roscada (10) para tubos de aço inclui um pino (10) e uma caixa (20). O pino (10) inclui um nariz (11), uma superfície de encosto do pino (12), uma superfície de vedação do pino (13) e uma rosca macho (14). A caixa (20) inclui uma superfície de encosto da caixa (22), uma superfície de vedação da caixa (23) e uma rosca fêmea (24). Quando a posição da porção da superfície de vedação do pino (13) que primeiramente entra em contacto com a periferia interna da caixa (20) durante a montagem define a posição de vedação (P), a distância entre a posição de vedação (P) e a extremidade da rosca macho (14) adjacente à superfície de vedação do pino (13) conforme medida na direcção do eixo do tubo é indicada por x, e a distância entre a extremidade do pino (10) e a extremidade da rosca macho (14) adjacente à superfície de vedação do pino (13) conforme medida na direcção do eixo do tubo é indicada por L, então, x/L não é inferior a 0,4 e não é superior a 0,55.

(55)



(11) 3845 A
(19) IAPI AO
(22) 15.11.2019
(30) 22.05.2017 JP 2017-100546
(51)

(71) 1-Nippon Steel Corporation, com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan;

2- Vallourec Oil and Gas France, com sede em 54 rue Anatole France 59620, Aulnoye-Aymeries, France.

(54) Ligação Roscada para Tubagens de Aço.

(72) 1- Goto, Kunio, residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1. Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 (JP);

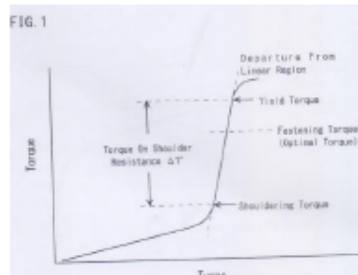
(54) Ligação Roscada para Canos ou Tubos e Método para Produzir a Ligação Roscada para Canos ou Tubos.

(72) 1- Goto, Kunio, residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1. Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 (JP).

(86) 24.04.2018 PCT/EP2018/016582

(57)

(55)



(11) 3846 A
(19) IAPI AO
(22) 15.11.2019
(30) 22.05.2017 JP 2017-100502
(51)

(71) 1-Nippon Steel Corporation, com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan;

2- Vallourec Oil and Gas France, com sede em 54 rue Anatole France 59620, Aulnoye-Aymeries, France.

(54) Ligação Roscada para Produtos Tubulares de Campo Petrolífero e Método para Produzir Ligação Roscada para Produtos Tubulares de Campo Petrolífero

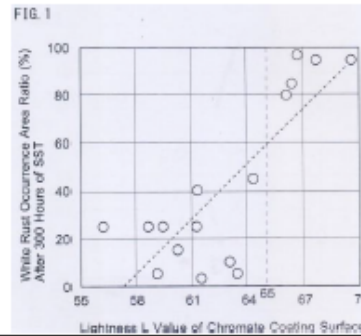
(72) 1- Kimoto, Masaanari, residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1. Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 (JP);

2-Oshima, Masahiro, residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1. Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 (JP);

(86) 10.05.2018 PCT/JP2018/018035

(57)

(55)



(11) 3847 A

(19) IAPI AO

(22) 22.11.2019

(30) 24.05.2017 EP 17172661.5

(51) C057 11/02

(71) Novihum Technologies GmbH, com sede em Blasewitzer Str. 41, 01307 Dresden Germany

(54) Híbrido de Armazenamento de Água por Húmus Estável

(72) 1- Ninnemann, Horst, residente em Böckelmannweg 9, 58730 Fröndenberg/Ruhr (DE);

2-Schlipf, Michael residente em Seedach 22, 73035 Göppingen (DE);

3- Moreira, André residente em Berthold-Schwarz-Str. 1, 67063 Ludwigshafen (DE);

4-Langer, Peter residente em Niedersachsenstr. 13, 49025 Hasbergen (DE);

5-Sorge, Reinhard residente em Theodor-Storm-Str. 15, 06809 Roitzsch (DE).

(86) 23.05.2018 PCT/EP2018/063443

(57)

A presente invenção se refere a um híbrido de armazenamento de água por húmus estável, que compreende um fertilizante orgânico a partir de lignito tratado por oxidação ou amonização e pelo menos um componente de armazenamento de água, a ser selecionado a partir de materiais de origem mineral ou orgânica, sendo que a percentagem do fertilizante orgânico é de 0,5-99,9 % em volume, preferivelmente 1,0-90,0 % em volume e a percentagem do pelo menos um componente de armazenamento de água é de 0,1-99,5 % em volume, preferivelmente 10,0-99,0 % em volume, processo para a produção do híbrido de armazenamento de água por húmus estável e seu uso como substrato de plantas, aditivo de terra vegetal e aditivo para solos.

(55)

(11) 3848 A

(19) IAPI AO

(22) 09.12.2019

(30)

(51)

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

24 de Junho de 2022

(71) PRYSMIAN S.P.A.; [IT/IT]; com sede em Via Chiese, 6, 20120 Milano (IT)-Itália;

(54) CABOS DE ALIMENTAÇÃO PARA BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉCTRICA

(72) 1- MILOUCHEV, Toma [US/US]; residente em c/o Draka Cableteq USA Inc, 22 Warner Boulevard, North Dighton, MA 02764 (US) - Estados Unidos da América;

2- FOE, Bill [US/US]; residente em c/o Draka Cableteq USA Inc, 22 Warner Boulevard, North Dighton, MA 02764 (US) - Estados Unidos da América;

3- WIENCEK, Edward [US/US]; residente em c/o Draka Cableteq USA Inc, 22 Warner Boulevard, North Dighton, MA 02764 (US) - Estados Unidos da América.

(86) 09.07.2017 PCT/US2017/036733

(57)

A presente divulgação descreve um cabo de alimentação trifásico para bomba de fundo de poço contendo três condutores de energia, cada um munido de pelo menos uma camada isolante polimérica extrudida constituída por um polímero isolante, seleccionado entre um copolímero de etileno ou fluoropolímero, um tubo metálico em posição radial externa em relação à camada isolante e uma camada de capsulagem extrudida que incorpora os três condutores de energia e é constituída por um fluoropolímero.

(55)

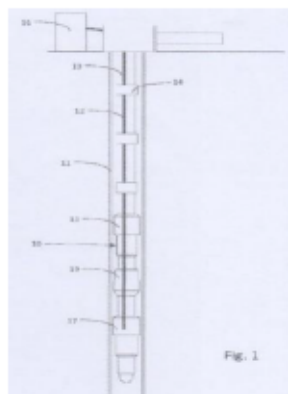


Fig. 1

(11) 3849 A

(19) IAPI AO

(22) 11.12.2019

(30) 03.05.2017 NO 20171092

03.07.2017 GB 1710668.3

(51)

(71) SUBSEA 7 NORWAY AS; [NO/NO]; com sede em Kanalsletta 9 4033 Stavanger (NO)-Noruega.

(54) DESCARREGAMENTO DE HIDROCARBONETOS DE CAMPOS SUBMARINOS

(72) 1- DAASVATN, Sigbjørn; residente em Gymnsvegen 5 4737 Hornnes (NO)- Noruega;

2- KARUNAKARAN, Daniel; residente em Esterbakken 5 4056 Tananger (NO)- Noruega.

(86) 03.07.2018 PCT/EP2018/067980

(57)

(55)

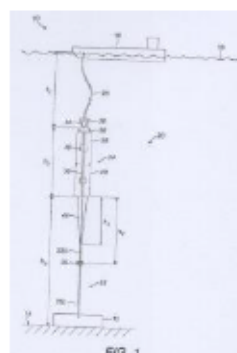


Fig. 1

(11) 3850 A

(19) IAPI AO

(22) 13.12.2019

(30) 20.07.2017 União Europeia 17182331.3

(51)

(71) 1-CLARIANT INTERNATIONAL LTD, com sede em rothausstr. 61 4132 Muttenz, Suíça;

2- CLARIANT S.A. com sede em Avenida das Nações Unidas 18001 04795-900 São Paulo 04795-900 São Paulo, Brasil.

(54) DESEMULSIFICADORES E UM MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE DESEMULSIFICADORES PARA QUEBRAR EMULSÕES DE ÁGUA E PETRÓLEO BRUTO

(72) 1- Antonio Pedro de Oliveira Filho, residente em Estados Unidos da América;

2- Carlos Augusto Blasques Tooge, residente em Brasil;

3- Thiago Nogueira, residente em Brasil;

4- Everton Basso, residente em Brasil;

5- Sergio Costa da Silva, residente Brasil;

6- Carlos Alberto Magaton, residente em Brasil;

7- Matthias Krull, Alemanha;

8- Klaus Mikulecky, residente em Alemanha.

(86) 16.05.2018 PCT/EP2018/062764

(57)

(55)

CONCESSÕES

Nº de Ordem	Nº de Processo	Data do Pedido	Data de Concepção	Requerente	Epigrafe
27	2841	24.07.2014	09.06.2022	SAIPEM S.P.A.	Sistema electrónico, Método e Programa para Controlar uma Rampa de Assentamento de Configuração Variável de um Navio Lançador de Ductos , para Assentar um Ducto no Leito de um Corpo de Água
28	1966	19.11.2011	10.06.2022	Technip france	Manga de Protecção para uma Conduta Flexível

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

Página 99

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 06

24 de Junho de 2022

AVERBAMENTOS

Nº de processo	Requerente	Epígrafe	Data do pedido	Tipo de Averbamento	Data do Averbamento
PI-2866A	Tubefuse Applications B.V	Método e Máquina de Soldadura de Forja de Artigos Tubulares e Mistura de Fluxo Exotérmico e Método de Fabricação de Mistura de Fluxo Exotérmico	22-08-2014	Transmissão	03-03-2022
3404A	Andritz Hydro LTD:	Turbina Francis de Lâmina Curta e Banda Curta	18-01-2015	Alteração	18-05-2022
PI-3115A	Mastercard International Incorporated	Sistema, Aparelho e Métodos para Cartão Pré-Pago Móvel Associado.	21-08-2015	Retificação	13-04-2022
PI-3155A	MagSeis AS	Métodos e Aparelhos para a Manipulação de Cápsulas de Sensors.	13-11-2015	Retificação	13-04-2022
PI-3174	Total S.A.	Método para Aumentar a Resolução de uma Imagem Sísmica.	07-12-2015	Retificação	13-04-2022
PI-3216	Institut Français de Recherche Pour L'Exploration de la Mer - Ifremer	Método e Dispositivo para Análise de Sulfatos em um Líquido.	11-03-2016	Retificação	13-04-2022
PI-3230	Goodwin Plc	Válvula	01-04-2016	Retificação	13-04-2022
PI-3821	Eco Inhibitors AS	Método para Inibir a Aglomeração de Hidratos Gasosos	04-09-2019	Fusão	16-09-2021

LISTA DOS MANDATÁRIOS¹

ESCRITÓRIO	ADVOGADO	ENDEREÇO	CONTACTO	E-MAIL
INVENTA INTERNATIONAL	Dr.º David Cardoso & Dr.º, Silvana Silva	Rua de Timor nº 41, Luanda	937288610 932573076	info@inventacom www.inventacom
AVM (Sociedade de Advogados, RL)	Dr.º António Vicente Marques, & Dr.º Alberto Cabongo de Já	Largo 17 de Setembro, nº 3 – 3º Andar – sala 329, Edifício Presidente Business Center, Luanda, Angola	+244933855555+24 4923610786	Pi_angola@avm-advogados.com www.avm.biz
FB	Dr.º Fernando Faria de Bastos	Rua dos Enganos	947997762 222396748	info@pri-ao.com patents@pri-ao.com
CIMA	Sousa Saraiva da Silva	Largo 17 de Setembro, Avenida 4 de Fevereiro	+44 928 624 363	sousasaraiva@gmail.com
JPU	Jacinto Pedro Ucuahamba	Bº Futungo – 2, Rua do Cinema, Casa nº5/A, Distrito Urbano do Futungo, Bairro Futungo 2, Município de Talatona, Luanda – Angola.	222 400 459 +244 923 403 019 +244 934 689 182	jacintomarcas14@yahoo.com.br jpumarcasangola@yahoo.com.br

¹ Apenas os que requereram a inserção no boletim nº06/2022

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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 10 de Fevereiro de 2020.

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.

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.

PEDIDOS

(11) 3852 A

(19) IAPI AO

(22) 23.12.2019

(30) 23.06.2017 FR 1755788

(51)

(71) 1- IFP Energies Nouvelles com sede em 1 & 4 avenue de Bois Préau 92502, Rueil-Malmaison, France;

2-AXENS com sede em 89 Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, France;

3- TOTAL SA com sede em Tour Coupole - 2 place Jean Millier - La Défense 6, 92400, Courbevoie, France.

(54) Tabuleiro Distribuidor para uma Coluna de Fraccionamento, incluindo um Compartimento para Distribuição de Gás.

(72) 1- Fourati, Manel residente em 263 RTE DE VIENNE, CHEZ RIM BRAHEM, VENISSIEUX 69200 VENISSIEUX (FR);

2- Alix, Pascal residente em 0012 RUE CASIMIR REBOULET, 38150 ROUSSILLON (FR);

3-Beard, Philippe residente em 0014 ALL DU BOIS DES CHENES, 69230 SAINT GENIS-LAVAL (FR);

4- Haroun, Yacine residente em 01-2 QUAI ANTOINE RIBOUD, 69002 LYON (FR) NACIONALIDADE;

5-Perdu, Gauthier residente em 78, boulevard du Marechal de Lattre de Tassigny, 92150 Suresnes (FR);

6- Courtial, Xavier residente em Prosernat, 13 Cours Valmy, 92800 Puteaux (FR);

7- Weiss, Claire residente em 33 rue des fonds Huguenots, 92420 VAUCRESSON (FR);

8- Maubert, Thomas residente em CSTJF - bureau EB249, Avenue Larribau, Cedex, 64018 Pau (FR).

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 94

15 de Julho de 2022

(86) 21.06.2018 PCT/EP2018/066597

(57)

(55)



(11) 3853 A

(19) IAPI AO

(22) 03.01.2020

(30) 03.07.2017 IT 102017000074290

(51)

(71) I.V.R. S.P.A. com sede em Via IV Novembre, 181, 25080 Prevalle (bS) (IT9)

(54) Máquina Térmica Configurada para realizar ciclos térmicos e método para realizar ciclos térmicos por meio de tal máquina térmica

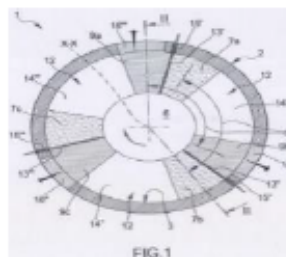
(72) 1- Olivotti, Sergio residente em Via Dante Alighieri 20 Altavilla Vicentina (Vicenza) (IT)

(86)

(57)

Uma máquina térmica (121) para realizar um ciclo térmico, a máquina térmica funcionando com um fluido 5 térmico e que compreende uma unidade de accionamento (1) provida com um primeiro rotor (4) e um segundo rotor (5), cada um tendo três pistões (7a, 7b, 7c; 9a, 9b, 9c) que deslizam numa câmara anular (12), caracterizada pelo facto de os pistões delimitarem seis câmaras de volume variável (13', 13'', 13'''; 14', 14'', 14'''). A unidade de accionamento compreende uma transmissão configurada para converter o movimento rotativo com as respectivas primeira e segunda velocidades angulares periodicamente variáveis (w_1 , w_2) dos ditos primeiro e segundo rotores (4, 5), desfasados um em relação ao outro, em um movimento rotativo a uma velocidade angular constante. A máquina térmica compreende ainda um tanque de compensação (44), configurado para acumular o fluido térmico comprimido a partir da unidade de accionamento, um regenerador (42) configurado para pré-aquecer o fluido térmico, um aquecedor (41) configurado para superaquecer o fluido térmico circulando na serpentina, um queimador (40), configurado 15 para fornecer a energia térmica necessária ao aquecedor (41); caracterizada pelo facto de o regenerador (42), em comunicação fluida com a unidade de accionamento (1), estar ainda configurado para adquirir energia-calor do fluido térmico evacuado e usá-los para pré-aquecer o fluido térmico a ser enviado ao aquecedor (41). A invenção refere-se ainda a um método para realizar um ciclo térmico por meio da dita máquina térmica.

(55)



(11) 3854 A

(19) IAPI AO

(22) 07.01.2020

(30)

(51)

(71) Bento Joaquim AntónioMnuel José, com sede em casa nº23, Bairro Seis Viana, Luanda-Angola e José Alfredo João, com sede em casa nº 12, zona 14, Bairro Rangel Luanda - Angola.

(54) Processo para obtenção do peixe seco embalado a vácuo e enlatado ou embalagem tetra recart

(72) 1- Bento Joaquim AntónioMnuel José residente em casa nº23, Bairro Seis Viana, Luanda-Angola;

2- José Alfredo João residente em casa nº 12, zona 14, Bairro Rangel Luanda -Angola.

(86)

(57)

Numa sociedade onde o consumo cresce exponencialmente e os consumidores são cada vez mais exigentes, torna-se necessário engendrar mecanismos que possam atender os consumidores de forma qualitativa e quantitativa. Foi com base nesta realidade que surgiu a necessidade de oferecer um produto que satisfaça as exigências de sanidade, conservação, segurança e mobilidade. O produto em causa é o peixe seco que passará pelo processo de fabrico de corte em forma de cubos, postas ou inteiros, EMBALADO A VÁCUO e ENLATADO ou em embalagem TETRA RECART, que de uma forma inovadora irá facilitar o processo de comercialização e armazenamento, uma vez que não estará sujeito a intempéries ou agentes patogénicos. De igual modo apresenta a vantagem de ser uma forma nova de embalar e guardar o alimento que é muito apreciado a nível nacional e internacional.

(55)

(11) 3855 A

(19) IAPI AO

(22) 09.01.2020

(30) 13.07.2017 DK PA 2017 00412

(51) C01B3/02;B01J 23/00;B01J 23/06;B01J 23/72;B01J 23/80; C10K 3/04

(71) Haldor Topsøes com sede em Allé 1, DK-2800, Kgs.Lyngby, Denmark

(54) Método e catalisadores para a produção de gás de síntese de amoníaco

(72) 1- KROLL JENSEN, Annette E, residente em Maglegårdsvej 327, 3480 Fredensborg, Denmark;

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

15 de Julho de 2022

2-SPETH, Christian Henrik, residente em Kirkevangen 33, 3540 Lyngby, Denmark;

3-ROSTRUP-NIELSEN, Thomas, residente em Geelsvej 37, 2840 Holte, Denmark.

(86) 28.06.2018 PCT/EP2018/067389

(57)

Em um processo para a produção de gás de síntese de amônia a partir de uma matéria-prima contendo hidrocarbonetos, compreendendo a reforma a vapor da matéria-prima e o tratamento do gás de síntese obtido, o deslocamento do gás de síntese compreende duas etapas de deslocamento, ambas incluindo catalisadores estáveis, em que a formação de subprodutos perigosos é evitada ou pelo menos reduzida a um nível baixo aceitável. As duas etapas de deslocamento podem ser de HTS ou podem ser uma de HTS e uma de LTS ou uma de HTS e uma de MTS. O catalisador usado nas etapas de HTS e LTS é baseado em óxido de zinco e espinélio de alumínio e zinco, e o catalisador usado nas etapas de MTS e LTS pode ser baseado em cobre.

(55)

(11) 3856 A

(19) IAPI AO

(22) 09.01.2020

(30)

(51) B63B 35/44;B63B 39/06

(71) Cefront Technology AS, com sede em kitteksbuktveien 5, N-4836 Arendal Norway

(54) Embarcação offshore para produção e armazenamento de produtos de hidrocarboneto

(72) 1- Syvertsen, Kåre, residente em Donnestadvn. 37, N-4658 Tveit (NO);

2-Aarsnes, Jan Vidar, residente em Ytre Assnes, N-4770 Fløyvåg (NO);

3-Thunes, Ragnar, residente em Tante Poses vei 8, N-4818 Fwrvik (NO).

(86)

(57)

EMBARCAÇÃO OFFSHORE PARA PRODUÇÃO E ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS DE HIDROCARBONETO" A presente invenção refere-se a uma embarcação ancorada em ancoragem múltipla 5 para produção e/ou armazenamento de hidrocarbonetos. A embarcação compreende um convés principal que se estende lateralmente, um arranjo de ancoragem simétrico para ancorar a embarcação no leito do mar quando a embarcação está flutuando em um corpo de água e um casco longitudinal. O casco longitudinal compreende ainda uma proa, um corpo central, uma popa e um 10 elemento de supressão de movimento que se projeta para fora a partir do casco longitudinal, abaixo do calado máximo da embarcação. A razão entre o comprimento máximo (L_w) e a largura máxima (B_w) do casco longitudinal, no calado máximo da embarcação, é entre 1,1 e 1,5. A forma específica do casco com a razão comprimento/largura específica e o elemento de supressão de movimento permite 15 movimentos favoráveis e

uniformes em relação à direção da onda em relação ao rumo da embarcação.

(55)



(11) 3857 A

(19) IAPI AO

(22) 13.01.2020

(30) 14.07.2017 U.S. 62/532,741

(51) E21B 41/00;E21B7/18

(71) BP Corporation North America Inc.; [US/US]; com sede em 501 Westlake Park Boulevard, Houston, Texas 77079 (US)- Estados Unidos da América

(54) Sistemas e métodos para mitigar um escoamento de fluido descontrolado de um furo de poço alvo usando um furo de poço de alívio.

(72) 1- KNIGHT, James H., residente em 501 Westlake Park Boulevard, Houston Texas 77079 (US)

2- NANDA, Satpreet, residente em 501 Westlake Park Boulevard, Houston Texas 77079 (US)

3- ZHOU, Lei, residente em 501 Westlake Park Boulevard, Houston Texas 77079 (US)

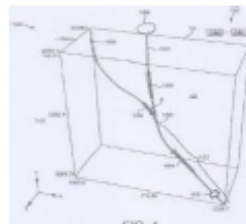
4-SWEENEY, Eugene, residente em 501 Westlake Park Boulevard, Houston Texas 77079 (US)

(86) 13.07.2018 PCT/US2018/042012

(57)

Um método para mitigar um escoamento de fluido de um furo de poço alvo usando um furo de poço de alívio inclui receber informação de geometria de furo de poço do furo de poço alvo, receber um ponto de interceptação inicial do furo de poço alvo, simular uma mudança em uma característica de escoamento tridimensional de um escoamento de fluido de amortecimento de um furo de poço de alívio simulado e de um escoamento de fluido alvo de um furo de poço alvo simulado resultando de uma interação entre o escoamento de fluido de amortecimento e o escoamento de fluido alvo no ponto de interceptação inicial, o furo de poço alvo simulado projetado usando a informação de geometria de furo de poço recebida, e determinar um ponto de interceptação final do furo de poço alvo baseado na simulação.

(55)



(11) 3859 A

(19) IAPI AO

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

(22) 21.01.2020

(30)

(51)

(71) Carlos Manuel Sebastião; com sede em R: 8 de Novembro nº8, Zº15, Bairro Rangel.

(54) Sistema de localização de ATM disponível via SMS

(72) 1- Carlos Manuel Sebastião; residente em R: 8 de Novembro nº8 zº15 Bairro Rangel;

2- Alberto Paulo, residente em bairro do Cazenga 4ª Avenida nº 272 zona 18;

3- Bento Joaquim Manuel José, residente em casa nº 12, zona 14, Bairro Rangel Luanda -Angola;

4-José Alfredo João residente em Bairro Rangel zona 14.

(86)

(57)

O presente sistema tem como principal objectivo satisfazer a necessidade do usuário de ATM de identificar o ATM mais próximo que possua dinheiro, papel e esteja devidamente funcional, para que possa efectuar sem sobressaltos as suas operações. Atendendo ao facto de os sistemas existentes actualmente serem baseados em aplicativo que devem ser baixados da Internet instalados em Smartphones o que os torna menos práticos em zonas com pouca cobertura deste serviço que ainda é caro, bem como a impossibilidade de ser usado por usuários que não possuem smartphone e Internet, surgiu a ideia de criar um sistema baseado num reurso tradicional na redes de telefonia móvel, o SMS Short Message Service, que será enviada e de seguida se recebe uma mensagem de retorno com os dados e pontos onde se encontram os multicaixas disponíveis mais próximos do local em se encontra o usuário.

(55)

(11) 3860 A

(19) IAPI AO

(22) 24.01.2020

(30) 25.07.2017 DK PA 2017 00425

25.09.2017 DK PA 2017 00522

(51)

(71) Haldor Topsøe A/S, com sede em Haldor Topsoes Allé 1, DK-2800, KGS. Lyngby, Denmark.

(54) Método para melhorar a eficiência de uma Instalação de gás de Síntese de amoníaco;

(72) 1- Han, Pat A., residente em Krokushaven 15 2765

Smorum (DK)

Kroll Jensen, Annette E., residente em Maglegårdsvej 327 3480 Fredensborg (DK).

(86) 24.04.2018 PCT/EP2018/060489

(57)

A presente invenção se refere a um método para aumentar a eficiência de uma usina de gás de síntese de amônia existente ou uma nova usina de gás de síntese de amônia, estabelecendo uma combinação de reforma a vapor secundária com o uso de oxigênio a partir da eletrólise da água para a produção de gás de síntese de amônia.

(57)

(11) 3861 A

(19) IAPI AO

(22) 24.10.2020

(30) 06.07.2018DK PA2018 00352

25.07.2017 DK PA 2017 00425

25.09.2017 DK PA 2017 00522

28.05.2018 DK PA 2018 00237

(51) C01B3/38; C01B 13/02; C25 B1/04

(71) Haldor Topsøe A/S, com sede em Haldor Topsoes Allé 1, DK-2800, KGS. Lyngby, Denmark .

(54) Método para a preparação de gás de síntese

(72) 1-Aasberg-Petersen, Kim, residente em

Vejskærsparken 15, 3450 Allerød (DK);

2-Han, Pat A., residente em Krokushaven 15, 2765

Smorum (DK);

3- Mortensen, Peter Molgaard, residente em

Tofteengen 27, 4000 Roskilde (DK);

4- Hultqvist, Michael, residente em Landerslevvej 47, 28880

Bagsvaerd 2800 (DK).

(86) 20.07.2018 PCT/EP2018/069781

(57)

Método para a preparação de gás de síntese combinando eletrólise de água, reforma tubular a vapor e reforma autotérmica de uma matéria-prima de hidrocarboneto.

(55)

(11) 3862 A

(19) IAPI AO

(22) 24.01.2020

(30) 06.07.2018DK PA2018 00345

25.07.2017 DK PA 2017 00425

25.09.2017 DK PA 2017 00522

28.05.2018 DK PA 2018 00237

(51)

(71) Haldor Topsøe A/S com sede em Haldor Topsoes Allé 1, DK-2800, KGS. Lyngby, Denmark

(54)

(72) 1-Aasberg-Petersen, Kim residente em Vejskærsparken 15, 3450 Allerød (DK);

2-Han, Pat A. residente em Krokushaven 15, 2765

Smorum (DK);

3- Mortensen, Peter Molgaard residente em

Tofteengen 27, 4000 Roskilde (DK).

(86) 20.07.2018 PCT/EP2018/069788

(57)

A presente invenção refere-se ao método para a preparação de gás de síntese pela combinação da eletrólise de água, reforma autotérmica e reforma tubular a vapor de uma matéria-prima de hidrocarboneto.

(55)

(11) 3863 A

(19) IAPI AO

(22) 24.01.2020

15 de Julho de 2022

(30)25.07.2017 DK PA 2017 00425

(51)

(71) HALDOR TOPSØE A/S, com sede Haldor Topsoes Allé 1, DK-2800, Kgs. Lyngby, Denmark.

(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE DE AMONÍACO.

(72) 1- HAN, Pat A., residente em Krokushaven 15 2765 Smorum (DK).

KRÖLL JENSEN, Annette E., residente em Maglegårdsvej 327 3480 Fredensborg Denmark.

(86) 11.07.2018 PCT / EP2018 / 068802

(55)

(57) Método para a preparação de gás de síntese de amônia por uma combinação de processo ATR ou processo de reforma secundária usando oxigênio de uma unidade de separação de ar e eletrólise de água para a produção de gás de síntese de amônia.

(11) 3864 A

(19) IAPI AO

(22) 24.01.2020

(30)

06.07.2018 DK PA 2018 00351

25.07.2017 DK PA 2017 00425

25.09.2017 DK PA 2017 00522

28.05.2018 DK PA 2018 00237

(51)

(71) HALDOR TOPSØE A/S, com sede Haldor Topsoes Allé 1, DK- 2800 Kgs. Lyngby, Denmark.

(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE DE AMONÍACO.

(72) 1- HAN, Pat A. residente em Krokushaven 15 2765 Smorum, Denmark.

2-Aasberg-Petersen, Kim, residente em Vejgaardsparken 15 3450 Allerød, Denmark.

(86) 20.07.2018 PCT / EP2018 / 069776

(57)

Processo para a preparação de gás de síntese com base em uma combinação do processo ATR ou oxidação parcial de carga de hidrocarbonetos usando oxigênio da eletrólise da água e uma unidade de separação de ar para produzir o gás de síntese

(55)

(11) 3865 A

(19) IAPI AO

(22) 24.01.2020

(30)

06.07.2018 DK PA 2018 00352

06.07.2018 DK PA 2018 00351

06.07.2018 DK PA 2018 00345

25.07.2017 DK PA 2017 00425

25.09.2017 DK PA 2017 00522

28.05.2018 DK PA 2018 00237

(51)

(71)

HAN, Pat A., residente em Krokushaven 15, 2765 Smorum, Denmark.

(54) PROCESSO PARA A CO-PRODUÇÃO DO METANOL E AMONÍACO EM PARALELO.

(72) 1- HALDOR TOPSØE A/S, Haldor Topsoes Allé 1 DK-2800 Kgs. Lyngby, Denmark.

(86)

(57)

Um Processo para a co-produção de metanol e amônia baseado em paralelo com base na reforma autotérmica com ar enriquecido com oxigênio da eletrólise da água e separação do ar e preparação de amônia com hidrogênio a partir da eletrólise de água e nitrogênio da separação do ar.

(55)

(11) 3866 A

(19) IAPI AO

(22) 24.01.2020

(30) 06.07.2018

DK PA 2018 00345

06.07.2018

DK PA 2018 00351

06.07.2018

DK PA 2018 00352

25.07.2017

DK PA 2017 00425

25.09.2017

DK PA 2017 00522

28.05.2018

DK PA 2018 00237

(51) C01B 2203/0216 C01B 2203/0244 C01B 2203/0283

C01B 2203/046 C01B 2203/061 C01B 2203/068

(71) Haldor Topsøes A/S, com sede em Haldor Topsøes Allé 1, DK-2800, Kgs. Lyngby, Denmark.

(54) Processo para a Co-produção de Metanol e Amoníaco.

(72) HAN, Pat A., residente em Krokushaven 15 2765 Smorum (DK), Denmark.

(86) 20.07.2018 PCT / EP2018 / 069793

(56)

É fornecido um processo para a preparação combinada de metanol e amônia com base na reforma a vapor primária de uma matéria-prima de hidrocarbonetos e na reforma secundária adiabática com ar enriquecido com oxigênio da eletrólise da água.

(55)

(11) 3867 A

(19) IAPI AO

(22) 24.01.2020

(30) 25.07.2017 DK PA 2017 00425

25.09.2017 DK PA 2017 00522

28.05.2018 DK PA 2018 00237

(51) C01B 3/02 2006.1 C01B 38/03 2006.1 C01C 1/04

2006.1 C01B 13/02 2006.1 C25B 1/04 2006.1 C01B 3/48

2006.1

(71) Haldor Topsøes A/S, com sede em Haldor Topsøes Allé 1, DK-2800, Kgs. Lyngby, Denmark.

(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE

DE AMONÍACO

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

15 de Julho de 2022

(72) 1- HAN, Pat A., residente em Krokushaven 15 2765 Smorum (DK), Denmark.

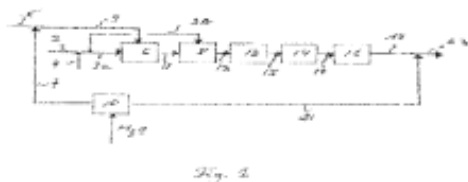
2-KROLL, Jensen Annette E., residente em Maglegardsvej 327, 3480 Fredensborg (DK), Denmark.

(86)

(57)

Método para a preparação de gás de síntese de amônia com base em uma combinação de reforma autotérmica e eletrólise da água.

(55)



(11) 3868 A

(19) IAPI AO

(22) 24.01.2020

(30)

01.08.2017 US 62/539,699

23.04.2018 US 62/661,289

25.07.2018 US 62/702,960

13.09.2018 US PCT/US2018/050913

(51) E21B 41/00;E21B 7/18

(71) GAPS TECHNOLOGY, LLC., com sede em 501 JF Smith Avenue, Slidell, Louisiana 70460- Estados Unidos da América.

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA REMEDIAR SULFETO DE HIDROGÊNIO E OUTROS CONTAMINANTES EM LÍQUIDOS A BASE DE HIDROCARBONETOS E SOLUÇÕES AQUOSAS.

(72) 1- SCHWEITZER, Linda; EUA.

2-ROE, Clifton; EUA.

(86) 05.12.2018 PCT/US2018/064015

(57)

Um processo de tratamento para remediar um líquido contaminado contendo mais de 5 ppm de sulfeto de hidrogênio e substancialmente sem formação de precipitado inclui as etapas de adição de uma solução aquosa contendo pelo menos um composto de hidróxido em uma concentração coletiva de 35 a 55% em peso ao líquido contaminado para atingir uma concentração de 125 a 5000 ppm dos compostos de hidróxido no líquido contaminado, adicionar pelo menos um ácido orgânico ao líquido para atingir uma concentração de 0,01 a 10 ppm no líquido contaminado, e dispersar a solução aquosa e o(s) ácido(s) orgânico(s) no líquido contaminado e permitir que a solução aquosa e o(s) ácido(s) orgânico(s) reajam com o líquido contaminado por um período até que uma

concentração de sulfeto de hidrogênio no líquido contaminado seja reduzida para ≤ 5 ppm.

(55)

(11) 3869 A

(19) IAPI AO

(22) 10.02.2020

(30)

02.08.2018 US 16/053,087

10.08.2017 US 62/543,629

(51) E21B 33/035 2006.1 E21B 43/01 2006.1

(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC [US]/[US; com sede em 17021 Aldine Westfield Houston, TX 77073 (US)- Estados Unidos da América.

(54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO DA GARANTIA DE QUALIDADE DE QUÍMICOS EM SISTEMAS UMBILICAIS SUBMARINOS PARA EVITAR BLOQUEIO.

(72)

1-DEIGHTON, Michael, J., residente em 36210 Whitburn Trail Fulshear, TX 77441 (US).

2-RAMACHANDRAN, Sunder, residente em 2850 Field Line Drive Sugar Land, TX 77478 (US).

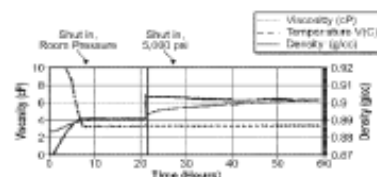
3-IONESCU, Tudor, C., residente em 1207 Welch Street Houston, TX 77006 (US).

(86) 03.08.2018 PCT/US2018/045127

(57)

Trata-se de um método para monitorização da qualidade, estabilidade e deposição potencial de fluidos de tratamento de processo bombeados para sistemas umbilicais submarinos inclui monitorizar um sensor ressonador no sistema umbilical submarino tem um fluido que flui através do mesmo, onde o sensor de ressonador pode ser um ressonador de torção ou um sensor simétrico, e o método também inclui detectar uma alteração na ressonância do sensor de ressonador que indica a deposição de uma espécie química no sensor de ressonador ou alteração significativa nas propriedades física de viscosidade e densidade do fluido de tratamento de processo. O sensor de ressonador também pode medir a quantidade de espécies químicas depositadas. O fluido pode ser um fluido de base orgânica e/ou aquosa. O método inclui realizar pelo menos uma ação em resposta à detecção da alteração cuja ação previne ou inibe o bloqueio do sistema umbilical submarino.

(55)



(11) 3870 A

(19) IAPI AO

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

15 de Julho de 2022

(22) 10.02.2020

(30)

(51)

(71) LEE, Gwang Hyun; (KR/KR); com sede em A-4603, 299, Omok-ro, Yangcheon-gu, Seoul 08001 (KR)- República da Coreia.

(54) PERUCA MODIFICÁVEL E MÉTODO PARA MODIFICAR PERUCA

(72) 1- LEE, Gwang Hyun; (KR/KR); com sede em A-4603, 299, Omok-ro, Yangcheon-gu, Seoul 08001 (KR)- República da Coreia.

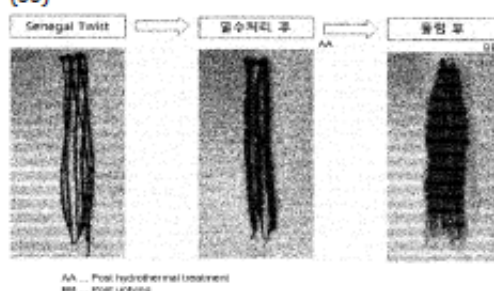
(86) 11.08.2017 PCT/KR2017/008766

(57)

A presente invenção fornece uma peruca modificável cuja textura foi modificada pelo tratamento térmico de uma peruca actualmente em utilização e um método para o efeito.

(57)

(55)

LISTA DOS MANDATÁRIOSⁱ

ESCRITÓRIO	ADVOGADO	ENDEREÇO	CONTACTO	E-MAIL
INVENTA	Dr.º David Cardoso & Dr.º, Silvana Silva	Rua de Timor nº 41, Kinaxaxi, Luanda	222371337 937288610 932573076	info@inventaco.ao/www w.inventa.co.ao
AVM (Sociedade de Advogados, RL)	Dr.º António Vicente Marques, & Dr.º Alberto Cabongo de Já	Largo 17 de Setembro, nº 3 - 3º Andar - sala 329, Edifício Presidente Business Center, Luanda, Angola	+244933855555+ 244923610786	Pi_angola@avm- advogados.com www.avm.biz
FB	Dr.º Fernando Faria de Bastos	Rua dos Enganos	947997762 222396748	info@pri-ao.com patents@pri-ao.com
JPU	Jacinto Pedro Ucuahamba	Bº Futungo - 2, Rua do Cinema, Casa n.º5/A, Distrito Urbano do Futungo, Bairro Futungo 2, Município de Talatona, Luanda - Angola.	222 400 459 +244 923 403 019 +244 934 689 182	jacintomarcas14@yahoo.co m.br jpumarcasangola@yahoo.co m.br

ⁱ Apenas os que requereram a inserção no boletim nº07 A /2022

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Patentes. Modelos de Utilidade.
Modelos Industriais
Desenhos Industriais. Marcas
Nomes e Insígnias de
Estabelecimento
Indicações 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 06 de Novembro de 2020.

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.

PEDIDOS

(11) 1660 A
(19) IAPI AO
(22) 02.09.2010
(30)
(51)

(71) Paulo Roberto Gomes Fernandes, Rua Mariz e Barcos Nº 1011, 5.401 e 405, 20270-004 Rio de Janeiro - RJ, Brasil.

(54) Sistema de suportação, Lançamento e Direccionamento de Dutos, e Processos de Instalação de Dutos e/ou Tubovias.

(72) Paulo Roberto Gomes Fernandes; residente Brasil.

(86) 05.03.2008 PCT/BR2009/000054

(57) A presente invenção consiste de um sistema e processo de instalação de dutovias e/ou tubovias compreendendo um pipeshop (1), elementos de suporte, rolagem e direccionamento (29) previamente disposto ao longo de uma linha (4) de dutovia/tubovia projetada a ser formada, a quantidade de elementos (2) variando conforme a extensão e característica da linha (4), o referido pipeshop (1) compreendendo em seu interior uma instalação (3) para soldagem, inspeção e acabamentos dos tubos para formação da dutovia/tubovia, os elementos (2) compreendendo uma base suporte (10) e um rolete (2).

(55)

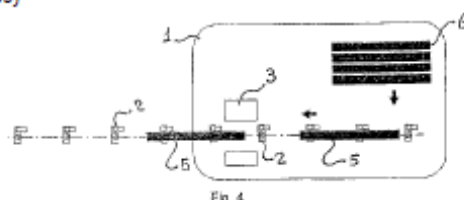


Fig. 4

(11) 3871 A

(19) IAPI AO

(22) 12.02.2020

(30) 25.10.2017 JP 2017-206157

(51) F16L 15/04; E21B 17/042

(71) 1-Nippon Steel Corporation, com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8071, Japan
2-Vallourec Mannesmann Oil & Gas France, com sede 54 rue Anatole France, 59620, Aulnoye-Aymeries, France.

(54) Ligação Roscada para Tubagem de Aço

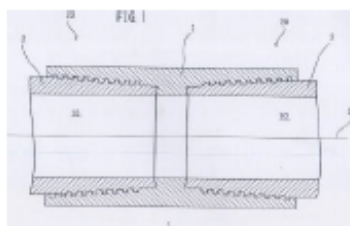
(72) 1- Sugino, Masaaki residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo (JP);

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

2- **Oku, Yousuke** residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo (JP);

3- **Inose, Keita** residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo (JP).
(86) 02.10.2018 PCT/JP2018/036859
(57)

Fornec-se uma ligação roscada para tubagem de aço que melhora o seu desempenho de vedação da pressão interna ao mesmo tempo mantendo o elevado desempenho de vedação da pressão externa de uma ligação roscada com um nariz usada em tubagem de aço com grande diâmetro e grande espessura de parede. Em uma ligação roscada para ligar corpos de tubagens de aço cada um tendo um diâmetro externo igual ou superior a 7 polegadas e espessura de parede igual ou superior a 0,7 polegadas, A expressão (1) na descrição é satisfeita e $t_{10}/t_{12} > 1,4$, onde δ [mm] é a folga entre a superfície externa do pino e a superfície interna da caixa aquando da montagem conforme medida na linha de bordo entre a superfície cônica do pino e a superfície redonda do pino, D [polegadas] é o diâmetro externo do corpo da tubagem de aço, t [polegadas] é a espessura de parede do corpo da tubagem de aço, L [mm] é a distância entre um ponto de rotação, que é uma posição, na região de contacto entre a superfície de vedação do pino e a superfície de vedação da caixa, a qual está mais próxima da extremidade do pino, e a extremidade do pino aquando da montagem conforme medida ao longo da direcção do eixo do tubo, t_{10} [mm] é a espessura de parede do pino conforme medida no ponto de rotação, e t_{12} [mm] é a espessura de parede da caixa conforme medida no ponto de rotação.
(55)

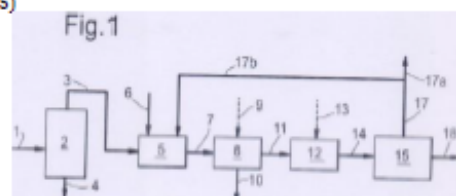


- (11) 3872 A
(19) IAPI AO
(22) 14.02.2020
(30) 16.08.2018 EP PCT/WO2019034435
(51) C07C 5/48; C07C 11/04
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL/NL); com sede em Carel van Bylandtlaan 30 2596 HR Den Haag, Holanda (NL)
(54) DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA DE ETANO
(72) 1-CALVO, Laura, Mariel; residente em Grasweg 31 1031 HW Amsterdam (Holanda);
2-ESPOSITO CASSIBBA, Ivana, Daniela; residente em Grasweg 31 1031 HW Amsterdam (Holanda);
3-MITKIDIS, Georgios; residente em Grasweg 31 1031 HW Amsterdam (Holanda);
4-PAJAND, Pejman; residente em Grasweg 31 1031 HW Amsterdam (Holanda);
5-VAN ROSSUM, Guus; residente em Grasweg 31 1031 HW Amsterdam (Holanda);

6-SAN ROMAN MACIA, Maria; residente em PMC Building Pearl GTL, Construction Site Ras Laffan 3747 / (Catar);
7-SCHOONEBEEK, Ronald, Jan; residente em Grasweg 31 1031 HW Amsterdam (Holanda);

8-KLUSENER, Peter, Anton, August; residente em Grasweg 31 1031 HW Amsterdam.
(86) 02.08.2018 PCT/WO2019/034435
(57)

Trata-se de um processo para a desidrogenação oxidativa de etano, que compreende as etapas de: (a) submeter uma corrente que compreende etano a condições de desidrogenação oxidativa; (b) remover água de pelo menos parte do efluente resultante da etapa (a); (c) opcionalmente remover oxigénio não convertido e/ou monóxido de carbono e/ou acetileno de pelo menos parte da corrente que compreende etileno, etano não convertido, dióxido de carbono, opcionalmente oxigénio não convertido, opcionalmente monóxido de carbono e opcionalmente acetileno resultante da etapa (b); (d) remover etileno de pelo menos parte da corrente que compreende etileno, etano não convertido e dióxido de carbono resultante da etapa (b) ou (c) por um método de separação de complexação; (e) remover parcial e seletivamente dióxido de carbono de pelo menos parte da corrente que compreende etano não convertido e dióxido de carbono resultante da etapa (d); (f) reciclar pelo menos parte da corrente que compreende etano não convertido e dióxido de carbono resultante da etapa (e) à etapa (a).
(55)



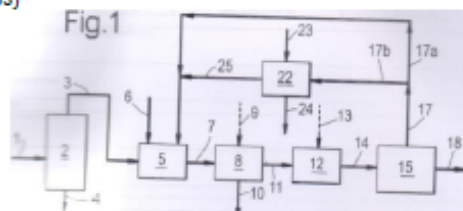
- (11) 3873 A
(19) IAPI AO
(22) 14.02.2020
(30) 16.08.2018 EP 17386027.1
(51) C07C 5/48; C07C 11/04
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL/NL); com sede em Carel van Bylandtlaan 30 2596 HR Den Haag, Holanda (NL)
(54) DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA DE ETANO
(72) 1-VAN ROSSUM, Guus; residente em Grasweg 31 1031 HW Amsterdam (Holanda);
2-SCHOONEBEEK, Ronald, Jan; residente em Grasweg 31 1031 HW Amsterdam (Holanda);
3-CALVO, Laura, Mariel; residente em Grasweg 31 1031 HW Amsterdam (Holanda);
4-ESPOSITO CASSIBBA, Ivana, Daniela; residente em Grasweg 31 1031 HW Amsterdam (Holanda);
5-MITKIDIS, Georgios; residente em Grasweg 31 1031 HW Amsterdam (Holanda);
6-PAJAND, Pejman; residente em Grasweg 31 1031 HW Amsterdam (Holanda);
7-SAN ROMAN MACIA, Maria; residente em PMC Building, Pearl GTL Construction Site, Ras Laffan 3747 / (Catar);
8-KLUSENER, Peter, Anton, August; residente em Grasweg 31 1031 HW Amsterdam.

(86) 02.08.2018 PCT/WO2019034434

(57)

A invenção refere-se a um processo para desidrogenação oxidativa etano que compreende as etapas de: (a) submeter uma corrente que compreende etano a condições de desidrogenação oxidativa; (b) remover água de pelo menos parte do efluente resultante da etapa (a); (c) opcionalmente remover oxigénio não convertido e/ou monóxido de carbono e/ou acetileno de pelo menos parte da corrente que compreende etileno, etano não convertido, dióxido de carbono, opcionalmente oxigénio não convertido, opcionalmente monóxido de carbono e opcionalmente acetileno resultante da etapa (b); (d) remover etileno de pelo menos parte da corrente que compreende etileno, etano não convertido e dióxido de carbono resultante da etapa (b) ou (c) por um método de separação de complexação; (e) remover parcial e seletivamente dióxido de carbono de pelo menos parte da corrente que compreende etano não convertido e dióxido de carbono resultante da etapa (d); (f) reciclar pelo menos parte da corrente que compreende etano não convertido e dióxido de carbono resultante da etapa (e) à etapa (a).

(55)



(11) 3874A

(19) IAPI AO

(22) 20.02.2020

(30) 23.08.2017 US 62/549,274

(51) E21B 43/04; E21B 43/12; E21B 47/00; E21B 47/10; E21B 47/12.

(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED;

[GB/GB], com sede em Chertsey Road Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP (GB)- Grã-Bretanha.

(54) DETECTOR LOCALIZAÇÕES DE ENTRADA DE AREIA EM FUNDO DE POÇO

(72) 1-LANGNES, Tommy; residente em Sunbury-on- Thames Middlesex TW16 7BP 8(GB);

2- THIRUVENKATANATHAN, Pradyumna; residente em Sunbury-on- Thames Middlesex TW16 7BP 8(GB).

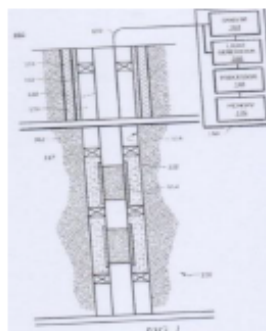
(86) 23.08.2018 EP/PCT018/072811

(57)

Método para detectar entrada de areia dentro de um poço que inclui obter um conjunto de dados de amostra, determinar uma pluralidade de recursos de domínio de frequência do conjunto de dados de amostra sobre uma pluralidade de faixas de profundidade, determinar uma presença de entrada de areia em uma primeira faixa de profundidade dentre a pluralidade de faixas de profundidade dentro do poço com base na determinação de que a pluralidade de recursos de domínio de frequência sobre a primeira faixa de profundidade corresponde a uma assinatura de entrada de areia, e determinar uma presença de migração de areia ao longo de uma segunda faixa de profundidade dentre a pluralidade de profundidades dentro do poço com base na determinação de que a pluralidade de recursos no domínio da frequência sobre a segunda faixa de profundidade corresponde a uma assinatura de migração de

areia. O conjunto de dados de amostra é uma amostra de um sinal acústico originário de dentro de um poço compreendendo um fluido, e em que o conjunto de dados de amostra é representativo do sinal acústico através de um espectro de frequência.

(55)



(11) 3875 A

(19) IAPI AO

(22) 21.02.2020

(30) 25.08.2017 GB 1713714.2

(51) E21B 33/072; E21B 33/076

(71) EXPRO NORTH SEA LIMITED; [GB/GB]; com sede em Lion House Dyce Avenue Dyce Aberdeenshire AB21 0LQ (GB)- Grã-Bretanha.

(54) SISTEMA AUTÔNOMO E MÉTODO PARA INTERVENÇÃO EM POÇO DE PETRÓLEO

(72) 1- BOWMAN, David Sydney; residente The Old Rectory Flixton Road Lound Suffolk NR32 5PN (GB) Grã-Bretanha.

(86) 24.08.2018 PCT/GB2018/052407

(57)

Um sistema de intervenção autônomo (10) configurado para realizar uma operação de intervenção em um poço de petróleo (12) que compreende um alojamento de ferramenta (20) que tem um compartimento de armazenamento de ferramenta (21) configurado para alojar uma ferramenta de intervenção (18). Uma disposição de válvula (22) que permite comunicação seletiva de ferramentas e fluidos entre o alojamento de ferramenta (20) e o poço de petróleo (12). O sistema de intervenção (10) é configurado para se mover em resposta a um evento de ativação entre uma configuração de armazenamento de ferramenta na qual o alojamento de ferramenta (20) é isolado do poço de petróleo (12) pela disposição de válvula (22) e uma configuração ativada na qual a disposição de válvula (22) é aberta e o alojamento de ferramenta se comunica com o poço de petróleo (12) para permitir a implementação da ferramenta de intervenção (18) por uma disposição de implementação de ferramenta (30).

(55)

29 de Julho de 2022

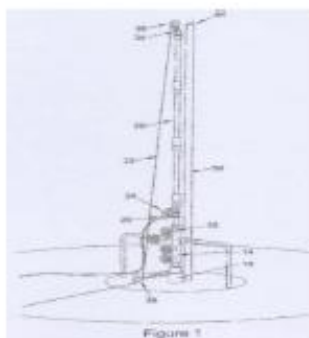


Figure 1

(11) 3876 A
(19) IAPI AO
(22) 27.02.2020
(30) 30.08.2017 GB 17139114
(51) E21B 41/00; E21B 41/04
(71) SUBSEA 7 LIMITED [GB/GB]; com sede em 40 Brighton Road Sutton Surrey SM2 5BN (GB) - Grã-Bretanha.
(54) APARELHO SUBMARINO DE CONTROLE
(86) 30.08.2018 PCT/GB2018/052444
(57)

Um sistema e método de controle auxiliar para controlar equipamento submarino tal como uma árvore ou coletor, por exemplo no caso de falha de um umbilical de controle. Uma unidade de força é instalada submarina e então uma ferramenta de controle é acoplada ao equipamento submarino. Sinais de controle de uma fonte superior são transmitidos para a unidade de força, que alimenta e controla a ferramenta de controle em resposta aos sinais de controle para operar um elemento de controle do equipamento submarino, tal como uma válvula.

(55)

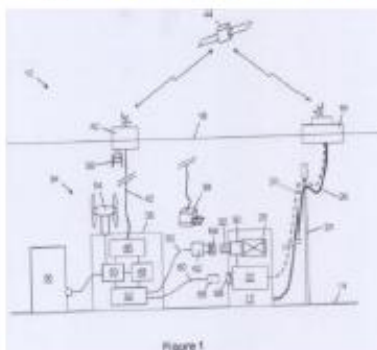


Figure 1

(11) 3877 A
(19) IAPI AO
(22) 27.02.2020
(30) 31.08.2017 GB 1713991.6
(51) F16L 55/46; B08B 9/055; F16L 101/12
(71) SUBSEA 7 NORWAY AS [NO/NO]; com sede em Kanalsletta 9 4033 Stavanger (NO)-Noruega.
(54) LANÇADORES DE ESCOVILHÃO SUBMARINO
(72) 1- STANGELAND, Øivind; residente em Professor Dahls Gate 16 4307 Sandnes (NO)- Noruega;
2- SUPHELLEN, Karl Erik; residente em Einerveien 3 4330 Ålgård (NO)- Noruega.

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

(86) 30.08.2018 PCT/EP2018/073378

(57)

Um lançador de escovilhão submarino compacto (16) que compreende um compartimento tubular (42) para reter uma pluralidade de escovilhões de duto (10) em sucessão longitudinal prontos para lançar sucessivamente para dentro de um duto submarino. O compartimento (42) é moldado para definir pelo menos uma volta como uma bobina em torno de um eixo vertical. Deste modo, uma série de escovilhões são armazenados em sucessões longitudinais ao longo de um trajeto que é curvado em vista plana em torno do eixo vertical. Durante o lançamento, pelo menos um da série de escovilhões é promovido ao longo de um trajeto com movimento angular em torno do eixo vertical.

(55)

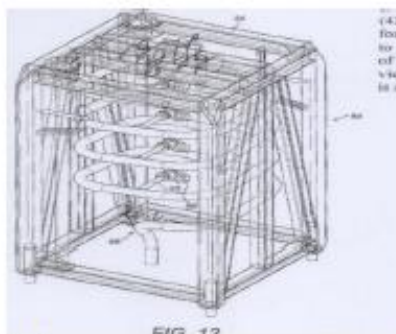


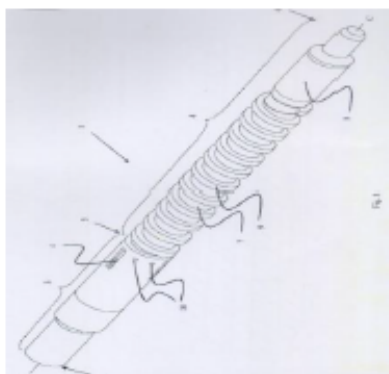
FIG. 19

(11) 3878 A
(19) IAPI AO
(22) 28.02.2020
(30) 01.09.2017 NO 20171418
(51)
(71) Norse Oiltools AS, com sede em P.O. Box 234 4098 Tananger Norway
(54) Ferramenta de Freagem (Trituração)
(72) 1- Stangeland, Jan, residente em Kjelsbergsvingen 4, 4050 Sola Norueguês
(86) 02.08.2018 PCT/EP2018/070975
(57)

A presente invenção se refere a uma ferramenta de fresagem (trituração) (1) para um furo de poço, compreendendo uma secção de fresagem (2) e uma secção de remoção de cortes de metal (3); a secção de fresagem (2) compreendendo elementos de fresagem radialmente dispostos (4); e a secção de remoção de cortes de metal (3) possuindo uma primeira extremidade (5) e uma segunda extremidade (6) e compreendendo um elemento magnético configurado em cilindro (7), um dispositivo de geração de rotação (8) e um elemento de guia longitudinal configurado em hélice (9); em que a primeira extremidade (5) é conectada para a secção de fresagem (2); o elemento de guia longitudinal configurado em hélice (9) é disposto em torno do elemento magnético configurado em cilindro (7); o dispositivo de geração rotação (8) é operativamente conectado para o elemento magnético configurado em cilindro (7) ou para o elemento de guia longitudinal configurado em hélice (9); em que o elemento magnético configurado em cilindro (7) e o elemento de guia longitudinal configurado em hélice (9) são rotacionáveis relativamente um para o outro em torno de uma linha central comum (C), e configurados de maneira tal que acúmulo de cortes

29 de Julho de 2022

de metal sobre o elemento magnético configurado em cilindro (7) durante utilização é guiado pelo elemento de guia longitudinal configurado em hélice (9) em direcção da segunda extremidade (6) da seção de remoção de cortes de metal (3) quando o dispositivo de geração de rotação (8) é operado.



(11) 3879 A

(19) IAPI AO

(22) 04.03.2020

(30) 04.09.2017 JP 2017-169097

(51) E21B 49/08; G01N 1/10

(71) 1-Nippon Steel Corporation, com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8071, Japan;
2-Vallourec Oil and Gas France, com sede em 54 rue Anatole France, 59620, Aulnoye-Aymeries, France.

(54) Ligação Roscada para Tubos e Método para Produzir a Ligação Roscada para Tubos.

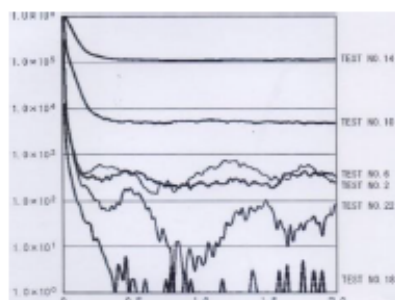
(72) 1- Kimoto, Masanari residente em c/o NIPPON STEEL & SUMIKIN TECHNOLOGY Co., Ltd., 7-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006 (JP);

2- Oshima, Masahiro residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).

(86) 30.08.2018 PCT/JP2018/032090

(57)

(55)



(11) 3880 A

(19) IAPI AO

(22) 05.03.2020

(30) 07.09.2017EP 17189890.1

(30) 16.10.2017EP 17196684.9

(51)

(71) AiCuris GmbH & Co. KG; [DE/DE]; com sede em Friedrich-Ebert-Straße 475 42117 Wuppertal (DE) Alemanha.

(54) TERAPIAS DE COMBINAÇÃO DE INDIVÍDUOS INFECTADOS POR VÍRUS DA HEPATITE B (HBV) USANDO PARAPOXVIRUS OVIS (PPVO) E PELO MENOS UM FÁRMACO ANTIVIRAL ADICIONAL

(72) 1- PAULSEN, Daniela; residente em Am Kasinogarten 9 42105 Wuppertal (DE) - Alemanha;

2- URBAN, Andreas; residente em Hölterstraße 32 45549 Sprockhövel (DE) - Alemanha;

3- ADDY, Ibironke; residente em Syltstraße 7B 40468 Düsseldorf (DE) - Alemanha;

4- PFAFF, Tamara; residente em Aternweg 27 40468 Düsseldorf (DE) - Alemanha;

5- MENNE, Stephan; residente em 3919 Spect Ct. Alexandria, Virginia 22310 (US) — Estados Unidos da América;

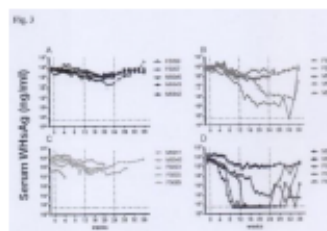
6- SLOOT, Willem; residente em Chopinweg 5 64287 Darmstadt (DE) - Alemanha.

(86) 07.09.2018 PCT/EP2018/074202

(57)

A presente invenção se refere a terapias combinadas inovadoras de indivíduos infectados por HBV usando um Parapoxvirus ovis (PPVO) e pelo menos um fármaco antiviral adicional, por exemplo, inibidores de nucleosídeo, como Entecavir. Os métodos e os produtos de combinação de acordo com a presente invenção são seguros e adequados para a indução de uma cura funcional em pacientes infectados cronicamente por HBV.

(55)



CORREÇÕES

(11) 3828 A

(19) IAPI AO

(22) 26.09.2019

(30) 27.03.2017 U.S. 62/476,920

(51) H01M 8/02; H01M 8/04; H01M 8/06; H01M 8/18; H01M 8/20

(71) StorEn Technologies Inc., com sede em 5 Health Sciences Drive, Suite 237, Stony Brook, New York, 11790-3350, Estados Unidos da América.

(54) Forma de realização de tanques para uma bateria de fluxo

(72) 1- D'ANZI, Angelo, residente nos Estados da América;

2- BROVERO, Carlo Alberto, residente na Itália;

3- TAPPI, Maurizio, residente na Itália;

4- PIRACCINI, Gianluca, residente na Itália

(86) 27.03.2018 PCT/US2018/024512

(57)

(11) 3832 A

(19) IAPI AO

(22) 30.01.2019

(30) 30.03.2017 ES201700233

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

29 de Julho de 2022

(51) B65D 47/00

(71) MANUFACTURAS INPLAST, S.A., com sede em Avda. De Navarra 162-164, 03680 ASPE (ALICANTE), Espanha

(54) TAMPAS PARA UMA GARRAFA DE BEBIDA OU RECIPIENTE SIMILAR

(72) 1-José María GARCIA ALBEROLA, residente na Espanha

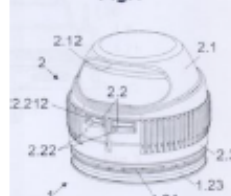
(86) 22.03.2018 PCT/ES2018/070220

(57)

Tampa para garrafas de bebida ou recipientes afins compreendendo um elemento base que inclui um bico de sucção e uma peça substancialmente tubular adaptada para ser fixada ao gargalo da garrafa ou recipiente, um elemento externo incluindo uma tampa articulada adaptada para vedar hermeticamente o bico de sucção do elemento base e selos de inviolabilidade da tampa que fornecem uma indicação visual que permite saber se a tampa já foi previamente removida do tubo de sucção; o elemento externo compreende uma peça tubular adaptada para ser fixada ao exterior da peça substancialmente tubular do elemento base e os selos de inviolabilidade da tampa compreendem um elemento de bloqueio se eleva a partir do

rebordo inferior da tampa; em que o elemento de bloqueio é introduzido pelo orifício frontal da peça tubular.

Fig.1



(11) 3787 A

(19) IAPI AO

Onde se lê: A01N 37/16; B01D 61/02; B01D 61/04; B01D 61/04; B01D 61/14; B01D 65/08; C07C 407/00

Deverá ler-se: A01N 37/16; B01D 61/02; B01D 61/04; B01D 61/14; B01D 65/08; C07C 407/00

CONCESSÕES

Nº ord	Nº Process	Data do Pedido	Data da Concessão	Requerente	Epígrafe
01	3316	23/08/2016	29/07/2022	Technip France	Sistema de Levantamento Submarino de Cabos Múltiplos.

DESISTÊNCIA

Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
1140 P.I	Aceryg UK Limited	Método e Instrumentos para Adaptação de um Veículo Submarino.	28-08-2007	20-12-2021

AVERBAMENTO

Nº de processo	Requerente	Epígrafe	Data do pedido	Tipo de Averbamento	Data do Averbamento
3995	E M & I (Maritime Limited)	Método de Inspeção e/ou Manutenção e Aparelhos Associados.	04-08-2021	Rectificação	15-07-2022
4054	J Ray McDermott, S.A	Sistema e Métodos de Acoplamento Disruptivo para Sistemas Subaquáticos.	11-05-2022	Correcção	15-07-2022
4064	Trinity Bay Equipment Holdings, LLC	Sistema e Métodos de Acessórios Expandidos de Encaixe de Tubagem.	23-05-2022	Correcção	15-07-2022
4063	Trinity Bay Equipment Holdings, LLC	Sistema e Métodos de Acessórios Expandidos de Encaixe de Tubagem.	23-05-2022	Correcção	15-07-2022

MODELO DE UTILIDADE

Os actos referentes ao Modelo Industrial estão consagrados nos arts 16º, 17º, 18º, 19º, 20º 21, 22º, 23º, 24º, 25º 26º, 27º e 28º, 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 22 de Fevereiro de 2019.

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.

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

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

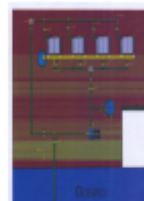
Nos termos do artº 66º da LPI, poderão os interessados recorrer judicialmente das concessões ou recusas constantes do presente boletim.

PEDIDO

(11) 79K
(19) IAPI AO
(22) 17-11-2021
(30)
(51)
(71) Raúl da Cruz Vunge, Angolano, residente em Luanda na Rua da Samba casa nº 28, Bairro Prenda.
(54) Circuito Informático do Operador.
(72) 1º Raúl da Cruz Vunge, Angola
(55)
(56) É um aparelho que informa uma ocorrência em tempo real no local e por via de uma rádio de comunicação. Funciona numa determinada instalação. (Subestação, posto de transformação Fábricas, Posto de Seccionamento, Aeroportos, plataformas Petrolíferas, Super mercados, Estabelecimentos Comerciais e Residências).

(11) 80K
(19) IAPI AO
(22) 20-01-2022
(30)
(51)
(71) 1º Mauro Mendes Sambongue, Angolano residente em Luanda na Avenida 21 de Janeiro bairro Morro Bento.
2º Telson Da Silva Carlos; Condomínio Garça, Casa nº 18 Zona 06.
3º Felix Mendes Sambongue, Angolano residente em Luanda na Avenida 21 de Janeiro bairro Morro Bento.
(54) Veículo Eléctrico Auto - Sustentável por efeito da Aerodinâmica.
(72) 1º Mauro Mendes Sambongue, Angola; 2º Felix Mendes Sambongue, Angola.
(55)
(56) Ao longo dos últimos anos os carros eléctricos têm crescido em grande número por toda parte do mundo, principalmente em países já desenvolvidos, o seu funcionamento rápido e prático tem conquistado o coração de todos os amantes de carros bem como a contribuição na preservação do meio ambiente.
O facto de não serem os poluentes do meio ambiente, fez com que houvesse ainda mais interesse científico a fim de desenvolvê-los e serem conforme estão agora.
São rápidos e funcionais, por este motivo algumas empresas optaram em tê-las como seus meios de transporte principal e para serviços de táxi.

(11) 81K
(19) IAPI AO
(22) 02-02-2022
(30)
(51)
(71) 1º Henrique Vieira Afonso;
2º António André Chivanga Barros, residente no Bairro Maianga Luanda.
3º Adilson Narciso Francisco Paulo, residente no Bairro Morro Bento zona 06 Luanda.
4º Albino Joaquim Ngola, residente no Golf 1 rua 81 casa s/n zona 20 Kilamba Kiaxi.
5º Mario de AAssunção Afonso Futa
(54) Dessalinizador de Águas Salobras ou do Mar
(72) 1º Henrique Vieira Afonso, Angolano
2º António André Chivanga Barros, Angolano
3º Adilson Narciso Francisco Paulo, Angolano
4º Albino Joaquim Ngola, Angolano.
5º Mario de Assunção Afonso Futa, Angolano
(55)



(56) Existe crescente demanda por água doce em zonas remotas e fundamentalmente em áreas em desertificação. Existem áreas com potencial de águas do mar cujo aproveitamento seria uma mais-valia para as populações que vivem nessas áreas. Vários métodos são utilizados para a purificação de água salobra, tais como osmose reversa, etc. Para a dessalinização da água do mar é necessário se elevar a temperatura da água acima da radiação solar tornam estas temperaturas possíveis.
A essência desta aplicação consiste num sistema de recolha de água do mar, aproveitamento de energia solar em placas de vidro conforme as ilustrações representadas nas figuras em anexos. As figuras em referência representam o sistema evaporativo com a captação de energia solar.

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Patentes. Modelos de Utilidade.
Modelos Industriais
Desenhos Industriais. Marcas
Nomes e Insígnias de
Estabelecimento
Indicações 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 art.º 74, são publicadas as correcções, concessões e desistência.

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.

CORRECÇÕES

Boletim nº 01/2022, pág. 97

Onde se lê

(11) 3.777A

(72) 2-FRIPP, Michael Linley; residente em Cemetery Hill Road Carrollton, Texas 75007 (US);

Deverá ler-se

(11) 3.777A

(72) 2-FRIPP, Michael Linley; residente em 3826 Cemetery Hill Road Carrollton, Texas 75007 (US).

Boletim nº 01/2022, pág. 98

Onde se lê

(11) 3.779A

(71) Halliburton Energy Services, Inc.; [US/US]; com sede em 3000 N. Sam Houston, Parkway E. Houston, Texas 77032-3219 -8199- Estados Unidos da América;

Deverá ler-se

(11) 3.779A

(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;

Boletim nº 01/2022, pág. 99

Onde se lê

(11) 3784A

(72) 1-Bane, Darren, E.; residente em 9511 Threer Stone Lane Tomball, TX 77375 (US);

(86) 17.11.2017 PCT/US2017/062313

(55)

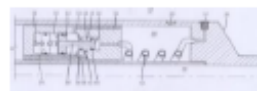
Deverá ler-se

(11) 3784A

(72) 1-Bane, Darren, E.; residente em 9511 Three Stone Lane Tomball, TX 77375 (US);

(86) 17.11.2017 PCT/US2017/062312

(55)



Boletim nº 01/2022, pág. 98

Deverá ler-se

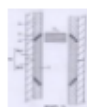
(11) 3.780A

(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*

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 08

26 de Agosto de 2022



Boletim nº 01/2022, pág. 98

Onde se lê

(11) 3781A

(57) "MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AQUECIMENTO POR INDUÇÃO DE UM TUBO INTERIOR DE UM CONJUNTO DE TUBO AXIAIS"

(86) 17.11.2017 PCT/US2017/062313

(55)

Deverá ler-se

(11) 3781A

(57) "MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AQUECIMENTO POR INDUÇÃO DE UM TUBO INTERNO DE UM CONJUNTO DE TUBO AXIAIS"

(55)



Boletim nº 01/2022, pág. 97

Onde se lê

(11) 3.778A

(57) "MÉTODO PARA MONITORAR A ELEVAÇÃO DE UMA BOLA DE TUBULAÇÃO SUBMARINA"

Deverá ler-se

(11) 3.778A

(57) "MÉTODO PARA MONITORAR A ELEVAÇÃO DE UMA BOIA DE TUBULAÇÃO SUBMARINA"

CONCESSÃO

Nº ord	Nº Process	Data do Pedido	Data de concessão	Requerente	Epígrafe
30	1114	17/07/2007	15/08/2022	Mako Rentals, INC.	Método e aparelho Giratório Perno Giratório para Fundo de Poço.
31	2283	22/08/2012	15/08/2022	Visuary Technology LTD	Aparelho para registo de fotões e partículas ionizantes com uma definição direcional simultânea para cada fotão ou cada partícula ionizante, de um ponto de origem numa conduta cheia de fluido.
32	2388	29/01/2012	11/08/2022	Acergy France SAS	Limitadores para Estruturas Fixadas a torres de Riser Híbrido.
33	2850	06/08/2014	15/08/2022	BP Exploitation Operating Company Limited	Processo de recuperação de óleo aprimorado usando água de baixa salinidade.
34	3359	20/10/2016	15/08/2022	Acergy France SAS	Tubo de elevação de produção com instalação de elevação de gás.
35	3525	07/08/2017	11/08/2022	Qualcomm Incorporated	Sinalização de pontos de Operações para o Transporte de extensões HEVC.
36	3674	14/06/2018	15/08/2022	BP Corporation North America INC.	Codificação de sinais para Aquisição Eficiente.
37	3736	03/01/2019	15/08/2022	Saipem S.A	Método para conectar dois elementos individuais de um cano de transporte de fluido subaquático submetido à fadiga.
38	3742	15/01/2019	15/08/2022	Landmark Graphics	Método de reparação de manobra única de furo fino ou barreira de cimento de obstrução de abandono.
39	3780	24/09/2019	17/08/2022	Saipem S.A.	Método de Montagem de Dutos Termoplásticos por Soldagem por Indução.
40	3227	31/03/2016	17/03/2022	Halliburton Energy services, INC.	Aparelho para Empacotamento de Cascalho com o Manuseio de Fluido Optimizado.
41	3778	17/04/2019	18/08/2022	Saipem S.A	Método para monitorar a Elevação de uma Boia de Tubulação Submarina.
42	3752	15/10/2010	23/08/2022	Halliburton Energy Services, INC.	Anel de apoio de metal de alta expansão para packers e tampões de Obstrução.

DESISTÊNCIA

Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
2011 P.I	Fismidh Rahco Inc	Aparelho Transportador	15-11-2011	22-08-2022

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 97

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Patentes. Modelos de Utilidade.
Modelos Industriais
Desenhos Industriais. Marcas
Nomes e Insígnias de Estabelecimento
Indicações 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 art.º 74, são publicados os pedidos de registo até o dia 06 de Novembro de 2020.

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.

PEDIDOS

(11) 3881A

(19) IAPI AO

(22) 05.03.2020

(30) 08.03.2019 US 62/815,677

18.07.2019 US 62/875,654

(51)

(71) 1º **HIRSCH, Jeremy Eli**, (US/US); com sede em 46 Priest Point Hattiesburg, Mississippi 39401 Citizenship: United States (US). 2º **BONNER, Christopher Michael**; com sede em (US/US); 12 St. Augustine Avenue Hattiesburg, Mississippi 39402 Citizenship; United States (US).

(54) **Método e Dispositivo de Distribuição de Inseticida**

(72) 1- **HIRSCH, Jeremy Eli**; residente em 46 Priest Point Hattiesburg, Mississippi 39401 Citizenship: United States (US);

2- **BONNER, Christopher Michael**, residente em (US/US); 12 St. Augustine Avenue Hattiesburg, Mississippi 39402 Citizenship; United States (US).

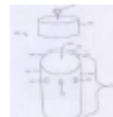
(86)

(57)

Os métodos e dispositivos de distribuição de inseticida da presente tecnologia proporcionam a libertação prolongada de inseticida para a erradicação de populações de insectos. Os dispositivos de distribuição de inseticida incluem uma isca atractiva de açúcar tóxico, e têm um alojamento configurado com pelo menos uma abertura para permitir

que um composto gasoso saia da cavidade interna e dimensionado para permitir a entrada de um insecto alvo na cavidade interna. Os métodos de distribuição de inseticida incluem a activação da isca atractiva de açúcar tóxico no dispositivo, e a colocação do dispositivo activado em uma área onde os insectos estão presentes.

(55)



(11) 3882 A

(19) IAPI AO

(22) 09.03.2020

(30) 10.01.2018 US62/615,828

(51) E21B 37/06; E21B43/12

(71) **SAFE MARINE TRANSFER, LLC**;(US/US); com sede em 526 Little Jojn Lane, Houston, TX 77024 (US), Estados Unidos da América.

(54) **DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE EXPANSÃO DE FLUIDO DO ESPAÇO ANULAR DE UM POÇO.**

(72) 1- **CHITWOOD, James E.**; residente em 1807, Meirwoods Drive, Spring TX 77379 (US) - Estados Unidos da América;

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

30 de Setembro de 2022

2- **SCHROEDER, Art J., Jr.**; residente em c/o SAFE MARINE TRANSFER, LLC, 526 Little John Lane, Houston, TX 77024 (US) — Estados Unidos da América;

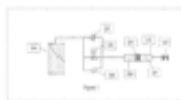
3- **GAY, Tom A.**; c/o residente em SAFE MARINE TRANSFER, LLC, 526 Little John Lane, Houston, TX 77024 (US) — Estados Unidos da América.

(86) 30.10.2018 PCT/US2018/058234

(57)

Dispositivo de armazenamento de expansão de fluido do espaço anular de poços com classificação de pressão que tem a capacidade de gerir uma variação de pressão de um espaço anular de um poço através da remoção ou adição de fluido ao espaço anular do poço. O dispositivo de armazenamento de expansão de fluido do espaço anular do poço inclui uma unidade de expansão de fluido do espaço anular que contém um fluido do espaço anular do poço e um fluido de trabalho, a unidade de expansão de fluido do espaço anular inclui ainda uma divisória móvel que mantém o fluido de trabalho e o fluido do espaço anular do poço em câmaras separadas, um tanque de armazenamento do fluido de trabalho que armazena o fluido de trabalho, uma válvula de controlo de pressão ajustável que mantém uma pressão do fluido de trabalho, uma bomba de fluido de trabalho que introduz e pressuriza o fluido de trabalho a partir do tanque de armazenamento do fluido de trabalho para a unidade de expansão de fluido do espaço anular, uma válvula de retenção que permite o fluxo do fluido de trabalho a partir do tanque de armazenamento do fluido de trabalho para a unidade de expansão de fluido do espaço anular, e uma linha de fluxo para receber e descarregar o fluido do espaço anular do poço.

(55)



(11) 3883 A

(19) IAPI AO

(22) 11.03.2020

(30) 15.09.2017 US 62/559,220

(51)

(71) **SINTETICA S.A.**; [CH/CH]; com sede em Via Penate 5, CH-6850 Mendrisio (CH) — Suíça

(54) **Formulações Tópicas de cloroprocaina e Métodos de Utilização dos Mesmos.**

(72) 1-**MITIDIERI, Augusto**; residente em Via Penate 5, CH-6850 Mendrisio (CH) — Suíça;

2- **DONATI, Elisabetta**; residente em Via Penate 5, CH-6850 Mendrisio (CH) — Suíça;

3- **BIANCHI, Clara**; residente em Via Penate 5, CH-6850 Mendrisio (CH) — Suíça.

(86) 14.09.2018 PCT/IB2018/057073

(57)

São fornecidas dosagens e formulações tópicas de cloroprocaina, incluindo géis e pomadas, e métodos de fabricação e uso das mesmas, que são eficazes, quimicamente estáveis e fisiologicamente equilibrados para segurança e eficácia. As dosagens e formulações são particularmente úteis durante procedimentos oftálmicos ou em resposta a abrasões ou traumas oftálmicos com base em sua tolerabilidade e farmacocinética.

(55)

(11) 3884 A

(19) IAPI AO

(22) 12.03.2020

(30) 21.09.2017 IT 102017000105614

(51)

(71) **SAIPEM S.P.A.** (IT/IT); com sede em Via Martiri di Cefalonia, 67 20097 San Donato Milanese, Milano, (IT).

(54) **Montagem do Empilhamento Inferior de um Dispositivo Obturador Contra Erupções Explosivas para um Poço de Extração de Hidrocarboneto e Método do Mesmo.**

(72) 1-**BUFFARINI, Graziano**; residente em c/o Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese, Milano (IT);

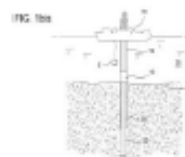
2- **FORTUNATO, Vito**; residente em c/o Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese, Milano (IT).

(86) 28.03.2019 PCT/IB2018/056902

(57)

A presente invenção diz respeito a uma montagem do empilhamento inferior (1) de um dispositivo obturador contra erupções explosivas (10) para um poço de extração de hidrocarboneto, pelo menos uma função de segurança (2) que pode ser activada hidráulicamente para cortar rapidamente uma secção da tubulação de oleoduto, pelo menos uma primeira válvula (3), pelo menos uma primeira conexão fluidica (E) que de maneira permanente conecta a referida pelo menos uma primeira válvula (3) e a referida pelo menos uma função de segurança (2), de modo que a referida pelo menos uma primeira válvula (3) está adaptada para selectivamente cortar um fluxo de fluido direccionado no sentido da referida pelo menos uma função de segurança (2); pelo menos uma escotilha (porta) (4) funcionalmente conectada à referida pelo menos uma primeira válvula (3), estando a referida pelo menos uma escotilha (4) adaptada para cooperar com um veículo accionado remotamente (5) para transmitir um sinal piloto para a referida pelo menos uma primeira válvula (3); pelo menos um acumulador (7), adaptado para alojar fluido pressurizado; pelo menos uma segunda conexão fluidica (8) entre o referido pelo menos um acumulador (7) e a referida primeira válvula (3), de modo que, ao cooperar com o referido pelo menos um acumulador (7), o referido pelo menos um acumulador (7) está adaptado para fornecer fluido pressurizado, por meios de recurso da referida segunda conexão fluidica (6), para a referida pelo menos uma função de segurança (2), com a finalidade de activá-la; em que a referida pelo menos uma segunda conexão fluidica (8) vai de maneira permanente, conectar o referido pelo menos um acumulador (7) e a referida pelo menos uma primeira válvula (3), de modo que a referida segunda conexão fluidica (8) permanece em funcionamento durante toda a vida útil da montagem (1).

(55)



(11) 3885 A

(19) IAPI AO

(22) 16.03.2020

(30)

(51)

(71) 1-**DUINOR COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, LDA** com sede em rua Kima Kieza casa nº43, Cazenga, Luanda-Angola;

2- **LEONARDO PEQUENO TIAGO**; com sede em casa nº 43 zona 17, bairro Hoji-ya-Henda, Canzanga, Luanda-Angola;

3- **MIGUEL ERNESTO TEIXEIRA CANGA**; com sede em casa nº 46 zona 16, bairro Petrangol, Sambizanga, Luanda-Angola

4- **FERNANDO MÂRCOS CORREIA DE OLIVEIRA**; com sede em rua 1, casa 5/n, bairro Hoji-ya-Henda, Cazenga, Luanda-Angola.

(54) **Limitador de Velocidade com Transmissor e Receptor-DLV**

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

(72) 1-DUINOR com sede em rua Kima Kieza casa nº43, Cazenga, Luanda-Angola;
 2-LEONARDO PEQUENO TIAGO; residente em casa nº 43 zona 17, bairro Hoji-ya-Henda, Cazenga, Luanda-Angola;
 3-MIGUEL ERNESTO TEIXEIRA CANGA; residente em casa nº 46 zona 16, bairro Petrangol, Sambizanga, Luanda-Angola
 4-FERNANDO MARCOS CORREIA DE OLIVEIRA; residente em rua 1, casa s/n, bairro Hoji-ya-Henda, Cazenga, Luanda-Angola.

(86)

(57)

Um limitador de velocidade para veículo totalmente eletrónico que inclui um transmissor e um receptor, o transmissor será aplicada nas vias e o receptor será aplicada nos automóveis.

Os transmissores instalados nas vias, terão a função de informar ao receptor o limite máximo de velocidade de cada via.

Os receptores instalados nos automóveis, terão a função de receber o limite máximo de velocidade de cada via, e não permitir que o condutor exceda o limite máximo permitido numa determinada via, por mais que ele tente acelerar. Isto é, a velocidade máxima do automóvel, vai depender das vias. Por exemplo, se tiver numa via aonde só é permitido andar até 90km/h, então o sistema vai disponibilizar de 0 a 90km/h ao condutor e não o deixar fazer o uso das velocidades superiores que 90km/h.

(55)



(11) 3886 A

(19) IAPI AO

(22) 20.03.2020

(30) 22.09.2017 Alemanha 10 2017 121 990.0

22.09.2017 Alemanha 10 2017 121 995.1

22.09.2017 Alemanha 10 2017 122 005.4

(51) A01G 31/02; A01K 63/04

(71) Desertfoods International GmbH; com sede em Beseliner Parkweg 5, 18196 Dummerstorf, Alemanha.

(54) Instalação de Produção Multi-Trófica Desacoplada com Unidade de Bio-Reactor.

(72) 1- Simon GODDEK, residente em Países Baixos;

2- Boris DELAIDE, residente na Bélgica

(86) 20.09.2018 PCT/EP2018/075449

(57)

(55)

(11) 3887 A

(19) IAPI AO

(22) 20.03.2020

(30) 22.09.2017 Alemanha 10 2017 121 990.0

22.09.2017 Alemanha 10 2017 121 995.1

22.09.2017 Alemanha 10 2017 122 005.4

(51) E21B 37/06; E21B 43/12

(71) Desertfoods International GmbH; com sede em Beseliner Parkweg 5, 18196 Dummerstorf Alemanha.

(54) Instalação de Produção Multi-Trófica desacoplada com unidade de unidade de destilação

(72) 1- Simon GODDEK, residente em Países Baixos;

2- Boris DELAIDE, residente na Bélgica

(86) 20.09.2018 PCT/EP2018/075478

(57)

(55)

(11) 3888 A

(19) IAPI AO

(22) 26.03.2020

(30) 26.09.2017 PT 110303

(51) G06 1/00; H04N 1/32

(71) 1ª IMPRENSA NACIONAL-CASA DA MOEDA, S.A.; com sede em Av. António José De Almeida, 1000-042 Lisboa, Portugal;

2ª UNIVERSIDADE DE COIMBRA; com sede em Paço Das Escolas, 3004-531 Coimbra, Portugal.

(54) Método e Sistema Computacional de Geração de imagem com informação Codificada, Imagens dele Obtidas e seu Método e Sistema de Leitura.

(72) 1- MENDONÇA DA SILVA GONÇALVES, Nuno Miguel, residente em Portugal;

2-SANTOS PATRÃO, Bruno André; residente em Portugal;

3-DE ALMEIDA BARRETO, João Pedro; residente em Portugal

(86) 25.09.2018 PCT/IB2018/057411

(57)



(55)

(11) 3889 A

(19) IAPI AO

(22) 27.04.2020

(30) 17.10.2017 NO 20171655

(51)

(71) Cefront Technology AS; com sede em Kittelsbuktvein 5, 4836 Arendal, Noruega

(54) BOIA DE TRACÇÃO

(72) 1- SMEDAL, Arne, residente na Noruega;

2- SYVERTSEN, Kåre, residente na Noruega

(86) 12.10.2018 PCT/EP2018/077837

(57)

(55)

(11) 3890 A

(19) IAPI AO

(22) 27.04.2020

(30) 19.10.2017 ZA 2017/07077

(51)

(71) UNIVERSITY OF JOHANNESBURG; com sede em Auckland Park Campus, Corner of Kingsway And University Roads Auckland Park 2006 Johannesburg, África do Sul.

(54) RADIOGRAFIA TOMOGRÁFICA DE RAIOS GAMA

(72) 1- CONNELL, Simon Henry, residente na África do Sul;

2- COOK, Martin Nkululeko Hogan, residente na África do Sul

(86) 19.10.2018 PCT/IB2018/058162

(57)

(55)

(11) 3891 A

(19) IAPI AO

(22) 27.04.2020

(30)

(51)

(71) Shawcor Ltd; com sede em 25 Bethridge Road, Toronto, M9W 1M7, Ontário Canada

(54) Geometria de Ranhura para Uniões com Solta no Local de Montagem Revestidas com Polipropileno Moldado por Injecção

(72) 1- Wiesemann, Pablo, residente em 6 Sparklewood Place, Spring, Texas 77381 (US);

2- Del Callejo Vargas, Roberto, residente em 6318 Hidden Alley Drive, Katy, Texas 77494-5288 (US);

3- Lazarus, Corentin, residente em 2525 McCue Road, Apt. 406, Houston, Texas 77056 (US);

4- Skinstad, Magne, residente em Ustjarvegen 371, 7320 Fannrem (NO);

5- Sloan, Craig, residente em 12526 Carriage Hill Drive Houston, Texas 77077 (US);

6- Sperber, Alexandra, residente em 12526 Carriage Hill Drive, Houston, Texas 77077 (US);

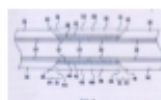
7- Mockel, Marcos, residente em 43 Vershire Circle, Magnolia, Texas 77354 (US).

(86)

(57)

Numa união com solda no local de montagem de polipropileno moldado por injeção de um oleoduto ou gasoduto, a geometria tridimensional do revestimento moldado/fundido por injeção pode ter uma influência na tensão colocada no revestimento de canalização durante o arrefecimento. Especificamente, foi descoberto que a moldagem ou fundição de um revestimento que tem ranhuras circunferenciais, ou outra geometria de ranhura, próximo da interface com o revestimento de canalização, irá reduzir a falha no revestimento de canalização próximo da união com solda no local de montagem, em particular, a falha no revestimento de canalização relacionada com a bobinagem/enrolamento inicial do tubo.

(55)



(11) 3892 A

(19) IAPI AO

(22) 27.04.2020

(30) 13.10.2017 JP 2017199005

(51) F16L 15/05; C23C 28/00; F16L 15/00; C25D 5/26

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

2^ª Vallourec Oil and Gas France, com sede em 54 rue Anatole France, Aulnoye-Aymeries, 59620 France

(54) Ligação Roscada para Tubo e Método de Produção da Ligação Roscada para Tubo

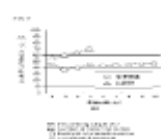
(72) 1- Oshima, Masahiro, residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP);

2- Kimoto, Masanari, residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).

(86) 12.10.2018 PCT/JP2018/038119

(57)

(55)



(11) 3893 A

(19) IAPI AO

(22) 27.04.2020

(30) 09.11.2017 JP 2017-216690

(51) E21B 37/06; E21B43/12

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

2^ª Vallourec Oil and Gas France, com sede em 54 rue Anatole France, Aulnoye-Aymeries, 59620 France.

(54) Ligação Roscada para Tubo de Aço.

(72) 1- Oku, Yousuke, residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 (JP);

2- Sugino, Masaaki, residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 (JP)

(86) 06.11.2018 PCT/JP2018/041148

(57)

Fornece-se uma ligação rosca para tubos de aço com capacidade de vedação melhorada contra as pressões interna e externa. A ligação rosca 1 inclui um pino 10 e uma caixa 20. O pino 10 inclui uma rosca macho 11, um nariz 12, uma superfície de encosto do pino 13, e uma superfície de vedação do pino 14. A caixa 20 inclui uma rosca fêmea 21, uma superfície de encosto da caixa 23, e uma superfície de vedação da caixa 24. A superfície de vedação da caixa 24 tem um ponto de vedação SP na superfície cônica 242 situado no ponto médio da mesma conforme determinado ao longo da direção do eixo do tubo CL. A distância LSP entre a extremidade do nariz 12 e o ponto de vedação SP conforme medida na direção do eixo do tubo CL é 13 mm ou mais. O ângulo de encosto α entre o pino ou superfície de encosto da caixa 13 ou 23 e um plano VP perpendicular ao eixo do tubo CL é 2 a 13 graus. A proporção TB/TP entre a espessura da parede TB da caixa e a espessura da parede TP do pino 10 conforme medida no ponto de vedação SP é 1,7 ou mais.

(55)

(11) 3894 A

(19) IAPI AO

(22) 27.04.2020

(30) 13.10.2017 JP 2017-199015

(51) C10M 169/06; C10M 115/10

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

2^ª Vallourec Oil and Gas France, com sede em 54 rue Anatole France, Aulnoye-Aymeries, 59620 France.

(54) Composição, e Ligação Roscada para Canos e Tubos Incluindo Camada de Revestimento de Lubrificante Formada a Partir da Composição

(72) 1- Goto, Kunio, residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071 (JP)

(86) 12.10.2018 PCT/JP2018/038095

(57)

Esta invenção proporciona uma composição, e uma ligação rosca para canos ou tubos (1) que inclui uma camada de revestimento lubrificante (21) formada a partir da composição. A composição de acordo com a presente concretização é uma composição para formar uma camada de revestimento lubrificante (21) numa ligação rosca para canos ou tubos (1), e contém Cr203, um sabão metálico, uma cera e um sal de metal básico de um ácido orgânico aromático. A ligação rosca para canos ou tubos (1) de acordo com a presente concretização inclui um pino (5) e uma caixa (8). O pino (5) e a caixa (8) incluem cada um deles uma superfície de contacto incluindo uma porção rosca (4), (7) e uma porção metálica de contacto não rosca. A ligação rosca para canos ou tubos (1) inclui, como camada exterior, uma camada de revestimento lubrificante (21) formada a partir da

composição supracitada em pelo menos uma das superfícies de contacto do pino (5) e da caixa (8).

(55)

(11) 3895 A

(19) IAPI AO

(22) 27.04.2020

(30) 09.11.2017 JP 2017-216689

(51) F16L 15/04; E21B 17/0423

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

2^a Vallourec Oil and Gas France, com sede em 54 rue Anatole France, Aulnoye-Aymeries, 59620 France.

(54) Ligação Roscada Para Tubo de Aço

(72) 1- Inose, Keita residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP);

2- Sugino, Masaaki, residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP);

3- Nakano, Hikari, residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).

(86) 26.10.2018 PCT/JP2018/039964

(57)

Apresenta-se uma ligação roscada para tubos de aço que exibe capacidade de vedação melhorada contra a pressão externa ao mesmo tempo mantendo a capacidade de vedação contra a pressão interna. A ligação roscada para tubos de aço inclui um pino 10 e uma caixa 20. O pino 10 inclui um nariz 12, uma rosca macho cônica interna 14, uma rosca macho cônica externa 17, uma superfície interna de vedação do pino 13, uma superfície de encosto intermédia do pino 18, uma superfície de vedação intermédia do pino 16, e uma porção anular do pino 15a. A caixa 20 inclui um rebaixo 22 correspondente ao nariz 12, uma rosca fêmea cônica interna 24, uma rosca fêmea cônica externa 27, uma superfície de vedação interna da caixa 23, uma superfície de encosto intermédia da caixa 28, uma superfície de vedação intermédia da caixa 26, e uma porção anular da caixa 25a. A ligação roscada satisfaz as expressões (1) e (2), fornecidas a seguir. $\alpha 1$ é o ângulo de conicidade da rosca macho interna, e $\alpha 2$ é o ângulo de conicidade da rosca macho externa.

$$\alpha 1 > \alpha 2 \quad (1), \quad \alpha$$

$$0.5 \leq \frac{L1 \sin \alpha 1}{L2 \sin \alpha 2} \leq 1.2 \quad (2)$$

Na expressão (2), L1 é uma distância entre a extremidade do pino e a superfície de encosto intermédia do pino conforme medida ao longo da direcção do eixo do tubo quando o pino e caixa não estiverem montados, e L2 é uma distância entre a superfície de encosto intermédia da caixa e a extremidade da caixa conforme medida ao longo da direcção do eixo do tubo quando o pino e caixa não estiverem montados.

(55)

(11) 3896 A

(19) IAPI AO

(22) 28.04.2020

(30)

(51) F16J 15/06; E21B 41/00

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

(54) Metal Intumescente Para Anéis de Vedação, Pilhas de Vedação e Juntas Não Elásticas

(72) 1-

(86) 13.11.2017 PCT/US2017/061307

(57)

Elementos de vedação de metal intumescente e métodos para formar uma vedação num furo de poço usando os referidos elementos de vedação de metal intumescente. Um método de exemplo compreende o fornecimento de um elemento de vedação de metal intumescente seleccionado a partir do grupo que consiste num anel de vedação, numa junta ou numa pilha de vedação; em que o elemento de vedação de metal intumescente está disposto em ou ao redor de uma ferramenta de fundo de poço disposta no furo de poço. O método compreende ainda expor o elemento de vedação de metal intumescente a uma salmoura e permitir ou fazer com que o elemento de vedação de metal intumescente intumescça.

(55)



(11) 3897 A

(19) IAPI AO

(22) 29.04.2020

(30) 10.11.2017 EP 17201121.5

(51) C07C 273/04; B01D 5/00

(71) STAMICARBON B.V., com sede em Mercator 3, 6135 KW Sittard, Países Baixos.

(54) Processo e Instalação de Produção de Ureia

(72) 1-Ronny Albert Mathijs PUSTJENS, residente em Países Baixos

2-Johan Albert Arno VAN DEN TILLAART, residente em Países Baixos

(86) 09.11.2018 PCT/NL2018/050747

(57)

São descritos processos e instalações para a produção de solução de ureia purificada. Num processo de produção de ureia descrito, a ureia é produzida numa secção de síntese sem um extrator de alta pressão e a solução de ureia é submetida a purificação depois da secção de recuperação, para dar solução de ureia purificada e efluente gasoso. A purificação compreende, por exemplo, extracção por arraste a vapor.

(55)

(11) 3898 A

(19) IAPI AO

(22) 11.05.2020

(30) 17.11.2017 ZA 2017-07797

(51) A01B 11/00; E02F 3/10

(71) AGRIREVOLUTION, com sede em Unit B10 Century Square, Herron Crescent Century City, Cape Town 7441, África do Sul

(54) Aparelho, Sistema e Método de Cortar a Terra

(72) 1-STOFBERG, Jacobus du Toi, residente em África do Sul;

2-DE LANGE, Lodewyk Christoffel, residente em África do Sul.

(86) 16.11.2018 PCT/IB2018/059040

(57)

A presente invenção se refere a um aparelho de corte de terra (200) que compreende uma pluralidade de elementos articulados (210, 212) incluindo pelo menos um primeiro elemento (210) tendo uma estrutura de montagem (214) no mesmo e um segundo elemento adjacente (212) conectado de modo articulado ao primeiro elemento (210). Um membro de corte da terra (216) é proporcionado incluindo uma extremidade proximal (216.1) que é montada em modo de pivô à estrutura de montagem (214) do primeiro elemento (210) e uma extremidade de corte da terra (216.2). O membro de corte da terra (216) é conectado em modo de deslize (218) ao segundo elemento adjacente (212) e móvel entre uma posição estendida (220) e a posição retraída (222), de modo que o movimento articulado do segundo

30 de Setembro de 2022

elemento adjacente (212) com relação ao primeiro elemento (210) faz com que o membro de corte da terra (216) se estenda em modo de deslize a partir do segundo elemento adjacente (212) para a posição estendida (220) para cortar a terra operacionalmente. Movimento articulado do segundo elemento adjacente (212) em uma direção oposta faz com que o membro de corte da terra (216) se retraia em modo de deslize para a posição retraída (222).

(55)

(11) 3899 A

(19) IAPIAO

(22) 15.05.2020

(30) 01.11.2017 US 62/579,980

(51) AB60P 3/035; B65H 49/18; B65H 49/24; B65H 49/34; B65H 49/38; B65H 54/42

(71) Trinity Bay Equipment Holdings, LLC com sede em 1201 Louisiana Street Suite 2700 Houston, 77002, Texas United States of America

(54) Sistema e Método para Manuseamento de um Carretel de Tubo

(72) 1- Franklin-Hensler, residente em Tim; 1201 Louisiana Street, Suite 2700, Houston, Texas 77002 (US);

2- Guerrero, Jonathan, residente em 1201 Louisiana Street, Suite 1700, Houston, Texas 77002 (US);

3- Limas, Richard, residente em 1201 Louisiana Street, Suite 2700, Houston, Texas 77002 (US).

(86) 31.10.2018 PCT/US2018/058441

(57)

Um sistema que inclui uma estrutura e um primeiro par de rolos acoplados a um primeiro lado da estrutura. O primeiro par de rolos está configurado para suportar uma primeira extremidade de um carretel de tubo. O sistema também inclui um primeiro berço disposto longitudinalmente entre o primeiro par de rolos e um segundo par de rolos acoplados a um segundo lado da estrutura. O segundo par de rolos está configurado para suportar uma segunda extremidade de um carretel de tubo. O sistema também inclui um segundo berço disposto longitudinalmente entre o segundo par de rolos, uma guia do tubo acoplada a um terceiro lado da estrutura entre os primeiro e segundo lados, um travão do tubo acoplado à estrutura, e um rebobinador do tubo acoplado à estrutura.

(55)



CORRECÇÕES

Boletim nº 02/2022, pág. 96

Onde se lê

(11) 3.788A

(71) 300 N. Sam Houston parkway E. Houston, Texas 77032-3219 (US)- Estados Unidos da América,

Deverá ler-se

(11) 3.788A

(71) 3000 N. Sam Houston parkway E. Houston, Texas 77032-3219 (US)- Estados Unidos da América,

(57)

* Um conjunto de peneira de controlo de areia inclui uma tubulação de base e um dispositivo de controlo de fluxo posicionado dentro de um caminho de fluxo para um fluido que se estende entre o exterior e o interior da tubulação de base. O dispositivo de controlo de fluxo inclui um invólucro que define uma entrada que recebe o fluido da trajetória

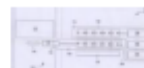
de fluxo e uma saída que descarrega o fluido de volta para a trajetória de fluxo, e uma câmara de pistão é definida no invólucro para comunicar fluidamente a entrada com a saída. Um pistão com pressão equilibrada é posicionado dentro da câmara do pistão e móvel entre uma primeira posição, onde o fluxo de fluido entre a entrada e a saída é impedido, e uma segunda posição, onde o fluxo de fluido entre a entrada e a saída é facilitado. Um atuador move o pistão de pressão equilibrada entre as posições fechada e aberta, e um módulo de circuito eletrónico é acoplado de forma comunicável ao dispositivo de controlo de fluxo para operar o atuador*.

Boletim nº 02/2022, pág. 96

Deverá ler-se

(11) 3.789A

(55)



Boletim nº 02/2022, pág. 97

Onde se lê

(11) 3792A

(72) 1-FROSELL, Thomas Jules residente em 7409 Bradford Pear Dr. Irving, Texas 75063 (US)

Deverá ler-se

(11) 3792A

(72) 1- FROSELL, Thomas Jules residente em 7409 Bradford Pear Drive Irving, Texas 75063 (US)

Boletim nº 03/2022, pág. 92-93

Onde se lê

(11) 3.808A

(30) US62/467,28

(72)

Deverá ler-se

(11) 3.808A

(30) US62/467,298

(71) 1- BOURGNEUF, Patrick Patchi; residente em 3 Rue Johannes Kepler Zone Eurpa 64000 Pau (FR) — França;

2- COFFIN, Maxime Philippe; residente em 2601 E. Belt Line Rd Carrollton, Texas 75006 (US) — E.U.A;

3- PENNO, Andrew David; residente em 11 Tuas South Ave 12 Singapore 637131 (SG) — Singapura.

Boletim nº 03/2022, pág. 94-95

Onde se lê

(11) 3816A

(71) SAIPEM S.P.A com sede em Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese, Milano, Itália

Deverá ler-se

(11) 3816A

(71) SAIPEM S.A com sede em 1/7 avenue San Fernando 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX (FR) — França.

Boletim nº 03/2022, pág. 94

Onde se lê

(11) 3.815A

(71) SACERGY FRANCE SAS

Deverá ler-se

(11) 3.815A

(71) ACEGY FRANCE SAS

Boletim nº 03/2022, pág. 95-96

Onde se lê

(11) 3.820A

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

Página 96

30 de Setembro de 2022

(57) Posicionar (Si) no fundo

(11) 3.820A

(57) Posicionar (Si) no fundo

Deverá ler-se

DESISTÊNCIA

Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
2491 P.I	1º Government of the United States of America. 2º Crucell Holland B.V.	Vacinas de Adenovirus de Sorotipo 26 e de Sorotipo 35 contra Filovirus.	12-06-2013	01-09-2022
2864 P.I	Nuovo Pignone S.r.l.	Método e Sistema de Aviso de Acção do Operador.	21-08-2014	23-08-2022

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Patentes. Modelos de Utilidade.
Modelos Industriais
Desenhos Industriais. Marcas
Nomes e Insígnias de
Estabelecimento
Indicações 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 art.º 74, são publicados os pedidos de registo até o dia 06 de Novembro de 2020.

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.

PEDIDOS

(11) 3900A
(19) IAPI AO
(22) 26.05.2020
(30)
(51)

(71) Herman dos Santos Leite Miranda; com sede em B. Kilamba-Kiaki-Casa 23-Zona 20.

(54) Estação para Desinfecção de Pessoas e Viaturas

(72) 1- Herman dos Santos Leite Miranda residente em B. Kilamba-Kiaki-Casa 23-Zona 20.

(86)

(57)

Este instrumento foi concebido para o efeito de desinfecção de pessoas e viaturas e é adequado para posicionamento para entrada de hospitais, praças, unidade militares, supermercados, residências, entradas de estádio de futebol, barreira de controle policia e Fronteiras etc.

(55)

(11) 3901 A
(19) IAPI AO
(22) 05.06.2020
(30) 60. 12.2017 PT 110440

(51) G16H 40/63;G16H 20/30;G16H 50/30

(71) ALDRIC TRINDADE NEGRIER (PT/PT); com sede em Papelaria Radical, Rua das Violetas, 8005-200 Faro Portugal (PT).

(54) SISTEMA DE RECOMPENSA COMPUTORIZADO DE BENS DIGITAIS.

(72) 1- ALDRIC TRINDADE NEGRIER; residente em Papelaria Radical

Rua das Violetas, 8005-200 Faro (PT);

2- LUIS CARLOS RODRIGUES DE SOUSA; residente na Rua Estácio Veiga N4 2frente, 8100-574 Loulé (PT);

3-SAMUEL RAMOS; residente em Rua António Aleixo, nº54, Almancil, 8135-114 Almancil (PT)..

(86) 04.12.2018 PCT/IB2018/059617

(57)

O presente requerimento descreve um sistema de recompensa computorizado baseado em tecnologia de cadeias de blocos de livros de contabilidade descentralizada para recompensar o comportamento do utilizador benéfico para a saúde. O sistema é compreendido por uma unidade de monitorização (2) que inclui meios de sensores adaptados para recolher parâmetros físicos (6) de um utilizador (1), de forma a criar um registo de actividade física (3), uma unidade de validação (4) com meios de processador programados para correlacionar os parâmetros do registo de actividade física (3) de forma a detectar a execução de uma actividade física pelo utilizador (1) e um sistema de disponibilização de recompensa (5) compreendendo uma rede posto-a-posto configurada para gerir uma plataforma de computação distribuída de cadeia de blocos de livros de contabilidade descentralizada para comunicação inter-nodos. O referido sistema de disponibilização de recompensas (5) está programado para gerar e distribuir recompensas de bens digitais (8) posto-a-posto no caso de detecção de uma actividade física (7) válida executada pelo utilizador (1).

(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*

Página 94



- (11) 3902 A
(19) IAPI AO
(22) 10.06.2020
(30)
(51)
(71) SILVESTRE CASSA IOMBO; com sede em Rua Joaquim R. da Graça nº10, Bairro Azul
(54) PRORESERVES7000 CALCULADORA DE RESERVAS
(72) 1- Silvestre Cassa Iombo residente em Rua Joaquim R. da Graça nº10, Bairro Azul
(86)
(57)
(55)
- (11) 3903 A
(19) IAPI AO
(22) 10.06.2020
(30)
(51)
(71) SILVESTRE CASSA IOMBO; com sede em Rua Joaquim R. da Graça nº10, Bairro Azul
(54) AGROCONSTRUCTION-CALCULADORA DE CONSTRUÇÃO E AGRÍCOLA
(72) 1- Silvestre Cassa Iombo; residente em Rua Joaquim R. da Graça nº10, Bairro Azul
(86)
(57)
(55)
- (11) 3904 A
(19) IAPI AO
(22) 17.06.2020
(30) 18.12.2017 US 62/607,107
(51) E21B 43/04; E21B 43/10
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., com sede em Parkstraat 83, 2514 JG The Hague, Países Baixos.
(54) SISTEMA E METOLOGIA DE VÁLVULA DE ISOLAMENTO DE TUBO DE DERIVAÇÃO DE MANGA DESLIZANTE.
(72) 1- MALONE, Scott, residente nos Estados Unidos da América;
2-KLAUBER, Kameron, residente nos Estados Unidos da América;
3-VERROJU, Nitin, residente nos Estados Unidos da América;
4-KRUSH, Robert, residente nos Estados Unidos da América;
5-HUH, Michael, nos Estados Unidos da América;
6-OMER, Farhan Ahmed, residente nos Estados Unidos da América;
7- NWAFOR, Chidi, residente nos Estados Unidos da América
(86) 27.06.2019 PCT/US2018/065921
(57)
(55)
- (11) 3905 A

- (19) IAPI AO
(22) 18.06.2020
(30)
(51)
(71) JOSÉ FILIPE CAMILO; com sede em Lote 162 A, Bairro Benfica, Luanda.
(54) SISTEMA AUTÓNOMO DE PREVENÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS.
(72) 1-José Filipe Camilo residente em Angola.
(86)
(57)
O sistema autónomo de prevenção e extinção de incêndios, é numa criação tecnológica criada para evitar que se iniciem incêndios florestais sem a intervenção humana mas com o devido aviso para que se saiba o que está a acontecer em determinada região, pois, pela forma como está concebido, ao iniciar o funcionamento, o sistema emite mensagens de alerta para no mínimo dez entidades estaduais como sendo bombeiros, polícia e outros que se dedicam à protecção civil para que se tomem outras medidas preventivas que reduzam danos principalmente humanos.
O sistema será integralmente alimentado por energias renováveis devido ao facto de os incêndios implicarem muitas vezes o desligamento da energia elétrica caso as linhas de transporte passem por zona afectada por fogo.
Para segurança, a fonte de energia eleita é dupla: solar e eólica. Fica assim garantida independência energética.
As viaturas de bombeiros não podem circular entre árvores em terrenos acidentados e dada a forma e local imprevisível como os incêndios iniciam, o excesso de fumo visibilidade zero calor excessivo, acabam por vitimar os próprios bombeiros em primeiro lugar. Isto será evitado com o uso massivo deste sistema.
Este sistema não carece de reabastecimento de água, pois esta está sempre presente porque o método de nivelamento é automático.
(55)
- (11) 3906 A
(19) IAPI AO
(22) 08.07.2020
(30) 21.12.2017 US 15/851,099
27.04.2018 US 15/965,195
27.03.2018 US 62/648,771
(51) B07 1/46; B01D 29/1
(71) DERRICK CORPORATION; com sede em 590 Duke Road, Buffalo, New York 14225, Estados Unidos da América.
(54) APARELHOS DE TRIAGEM MOLDADOS POR INJEÇÃO E MÉTODOS
(72) 1- WOJCIECHOWSKI, Keith.
(86) 06.07.2018 PCT/US2018/040998
(57)
São fornecidos elementos de triagem, conjuntos de triagem, métodos para o fabrico de elementos e conjuntos de triagem e métodos para a triagem de materiais para máquinas de triagem vibratórias que incorporam a utilização de materiais moldados por injeção. A utilização de elementos de tela moldados por injeção permite, entre outros: variação das configurações da superfície de penetração; fabrico da montagem de tela de forma rápida e relativamente simples; e uma combinação de excepcionais propriedades mecânicas e eléctricas de montagem de tela incluindo robustez e resistência ao desgaste e produtos químicos. As formas de realização da presente invenção utilizam um material termoplástico moldado por injeção.
(55)

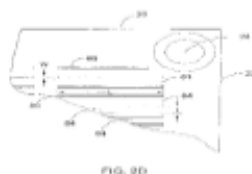


FIG. 20

(11) 3907 A

(19) IAPI AO

(22) 08.07.2020

(30) 01.02.2018 US 62/625,182

06.03.2018 US 62/639,211

25.05.2018 US 15/990,141

(51) A63G 31/00; C02F 103/00; C02F 103/42; E04H 4/12

(71) CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, Inc., com sede em 1209 Orange Street Wilmington, 19801, Delaware, United States of America.

(54) UM COMPLEXO URBANO DE ENTRETENIMENTO DE PRAIA ACESSÍVEL AO PÚBLICO COM UMA LAGOA DE ESTILO TROPICAL ARTIFICIAL COMO PEÇA CENTRAL E MÉTODO PARA PERMITIR O USO EFICIENTE DE TERRENOS DE USO LIMITADO.

(72) 1- FISCHMANN TORRES, Fernando, Benjamin, residente em Avda. Kennedy 9070, 10th Floor Las Condes Santiago, Chile

(86) 21.08.2018 PCT/IB2018/001084

(57)

É divulgado um complexo urbano de entretenimento de praia acessível ao público com uma lagoa cristalina artificial como peça central do complexo, com instalações recreativas, educativas, desportivas e comerciais ao redor, o complexo tendo acesso público controlado e proporcionando a aparência e ambiente de uma praia tropical com águas cristalinas e praias com areia. Adicionalmente, é divulgado um método para usar com eficiência instalações e terrenos baldios, subutilizados, com usos limitados ou contíguos a locais recreativos, educativos, desportivos ou comerciais próximos. O método fornecendo um complexo urbano de entretenimento de praia acessível ao público com uma lagoa cristalina de estilo tropical artificial como peça central. O método permite gerar receitas e aumentar a eficiência ao combinar terrenos baldios, terrenos subutilizados, terrenos de uso limitado ou terrenos contíguos a locais recreativos, educativos, desportivos e/ou comerciais com complexos urbanos de entretenimento de praia. O complexo tem, preferencialmente, um acesso ao público controlado, permitindo assim a entrada mediante o pagamento de uma taxa.

(55)



FIG. 21

(11) 3909 A

(19) IAPI AO

(22) 15.07.2020

(30) 16.01.2018 KR 10-2018-0005511

(51) C02F 1/44; B01D 61/02; C25B 1/04; C02F 103/08

(71) YG Chem Co., Ltd; [KR/KR]; com sede em Rm. 604, 6F, 24, Seocho-daero 50-gil Seocho-gu, Seoul 06645 (KR) República da Coreia.

(54) FIO CONTÍNUO DE FILAMENTOS COM CARACTERÍSTICAS DE GRADIENTE DE COMPRIMENTO IMPLEMENTADO PELA TEXTURA ENCARACOLADA E TORÇÃO DE ROTAÇÃO ESPIRAL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO

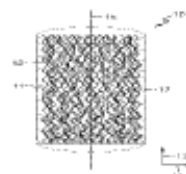
(72) 1- LEE, Hae Ju; residente em A-4603, Western Avenue, 299, Omokro Yangcheon-gu, Seoul 08001, República da Coreia

(86) 16.01.2019 PCT/KR2019/000665

(57)

A presente invenção descreve um fio que tem uma forma que se estende na direção longitudinal do mesmo e inclui um tipo de filamento que tem um efeito gradiente de comprimento internalizado por uma torção de rotação em espiral e que possui uma textura fina causada por retração térmica autôgena irregular. Os filamentos do fio exibem uma característica de enrolamento natural muito semelhante ao cabelo afro-texturizado, e essa característica é atribuída ao fato de que os filamentos terem uma forma de onda tridimensional formada por muitas projeções finas e irregulares e a forma de onda exibir uma característica de estrutura fractal e uma textura fina e encaracolada.

(55)



(11) 3.910 A

(19) IAPI AO

(22) 27.04.2020

(30) 18.01.2018 US 62/618,903

(51) C05B 23/02; E21B 33/035

(71) SAFE MARINE TRANSFER, LLC; [US/US]; com sede em 526 Little John Lane, Houston, TX 77024-Estados Unidos da América.

(54) UNIDADE DE CONTROLE ELÉTRICO INTELIGENTE SUBMARINO

(72) 1- CHITWOOD, James, E.; residente em 1807 Meirwoods Drive, Spring, TX 77379 (US);

2- MORENO, Paul; residente em 526 Little John Lane, Houston, TX 77024 (US);

3- YORK, Matt; residente em 526 Little John Lane, Houston, TX 77024 (US);

4- SCHROEDER, Art, J.; residente em c/o Safe Marine Transfer, LLC 526 Little John Lane, Houston, TX 77024 (US);

5- GAY, Torn; residente em c/o Safe Marine Transfer, LLC 526 Little John Lane, Houston, TX 77024 (US).

(86) 18.01.2019 PCT/US2019/014291

(57)

Um processo e um controlador inteligente para controlar uma unidade de controle elétrico inteligente submarino. O processo inclui coletar dados operacionais a partir de um ou mais dispositivos e um ou mais pontos finais de controle, calcular e executar análises in-situ, e relatar a saúde e o estado de um ou mais dispositivos e um ou mais pontos finais de controle. O controlador inteligente incluindo um ou mais sensores externos que criam laços de controle locais para operação em tempo real, ajuste e otimização do dispositivo final controlado, em que os sensores externos são utilizados com um controlador inteligente para criar um ou mais laços de controle.

(55)



FIG. 23

(11) 3.911 A
(19) IAPI AO
(22) 24.07.2021
(30) 02.02.2018 CA 2993857
(51)

(71) WATEROTOR ENERGY TECHNOLOGIES INC., com sede em 236 Metcalfe Street, Ottawa, Ontario K2P 1R3, Canadá.

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

(72) 1- FERGUSON, Frederick D., residente em Canadá

(86) 01.02.2019 PCT/CA2019/050125

(57)

(55)

(11) 3912 A

(19) IAPI AO

(22) 27.07.2020

(30) 01.02.2018 FR18 50856

(51) F16L 1/16; F16L 39/00; F16L 1/18; F16L 1/19

(71) SAIPEM S.A.; (FR/FR); com sede em 1/7 Avenue San Fernando Montigny Le Bretonneux 78180-FRANÇA

(54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE ELEMENTOS DE TUBAGEM DO TIPO TUBO DENTRO DE TUBO PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS.

(72) 1-HALLOT, Raymond.; residente em 20 Villa Delphine VOISINS LE BRETONNEUX 78960, França;

2- COCAULT-DUVERGER, Vincent.; residente em 5 ruelle Gallo 78580 HERBEVILL, residente na França.

(86) 24.01.2019 PCT/FR2019/050158

(57)

A invenção refere-se a um método para a montagem de elementos de tubagem do tipo tubo dentro de tubo para o transporte de fluidos, cada elemento de tubagem (2, 2') compreendendo um tubo interno (4, 4') incluindo numa extremidade uma protuberância (8) e um tubo externo (10, 10') compreendendo numa extremidade um encaixe (28), o método compreendendo as etapas seguintes: colocar a tubagem inserindo numa extremidade livre uma primeira cunha de travamento (20) encostada axialmente entre a protuberância de seu tubo interior e uma extremidade correspondente do seu tubo externo, montando o tubo interno (4') de um novo elemento de tubagem (2') no tubo interno da tubagem, posicionando o tubo externo (10') do novo elemento de tubagem ao lado do tubo externo da tubagem, fazendo deslizá-lo ao longo do tubo interno e montando o tubo externo do novo elemento da tubagem no tubo externo da tubagem inserindo previamente uma segunda cunha, de travamento (22) encostada axialmente à protuberância do tubo interno da tubagem na sua extremidade livre e o encaixe do tubo externo numa extremidade correspondente.

(55)



(11) 3813 A

(19) IAPI AO

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

(22) 03.08.2020

(30) 01.02.2018 US 62/625,160

(51) B60P 7/12; B65D 19/44; B65D 19/38; B21C 47/22; B65D 85/04; B65H 49/32

(71) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC com sede em 910 Louisiana St, Suite 4400, Houston, Texas 77002, United States of America.

(54) PLATAFORMA DESLIZANTE COM LONGARINAS LATERAIS PARA ROLOS DE TUBO E MÉTODO DE USO.

(72) 1- Hamner, Brett residente em 1201 Louisiana Street Suite 2700 Houston, Texas 77002 (US);

2- Reedy, Max residente em 1201 Louisiana Street Suite 2700 Houston, Texas 77002 (US);

3- Winn, Alexander residente em 1201 Louisiana Street Suite 2700 Houston, Texas 77002 (US);

4- Parker, Peter residente em 1201 Louisiana Street Suite 2700 Houston, Texas 77002 (US);

(86) 01.02.2019 PCT/US 19/16250

(57)

(55)

(11) 3917 A

(19) IAPI AO

(22) 14.08.2020

(30) 18.05.2018 US 62/673,373

16.02.2018 US 62/631,547

(51) G06Q 40/00; G06G 40/02; G07F 17/329; G07 17/3269

(71) BOLOBO GLOBAL LIMITED, com sede em 747 3rd Avenue, 2nd Floor, New York, NY 10017.

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA LOTARIA, APOSTAS DESPORTIVAS E JOGOS AUTENTICADOS DE ACORDO COM A LEI SHARIA

(72) 1-Rammal, Karim Anwar residente em 377 East 33rd Street, #208 New York, NY 10016 (US)

(86) 11.02.2019 PCT/US2019/17553

(57)

(55)

(11) 3.918 A

(19) IAPI AO

(22) 21.08.2020

(30) 26.02.2018 US 62/635,188

(51) E21B 43/04; E21B 43/10; E21B 17/10

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

(54) EXTENSÃO DE VIDA DO COLECTOR DE TRAJECTO ALTERNATIVO PARA APLICAÇÕES DE LONGO ALCANCE

(72) 1- LANGLAIS, Michael Dean, residente nos Estados Unidos da América

(86) 26.02.2019 PCT/US2019/019473

(57)

Uma técnica que facilita a formação de um empacotamento de cascalho ao longo de poços relativamente extensos. De acordo com uma forma de realização, um sistema de completação compreende um conjunto de peneira e um sistema de trajecto alternativo disposto ao longo do conjunto de peneira. O sistema de trajecto alternativo pode incluir um tubo de transporte e um tubo de empacotamento colocados em comunicação fluida num colector. O colector está disposto ao longo do conjunto de peneira. Em algumas formas de realização, o sistema de completação pode compreender vários conjuntos de peneira com vários colectores correspondentes. O tubo de empacotamento é protegido contra a erosão por um revestimento e um invólucro em redor, que são

posicionados para conduzir o fluxo de fluido do coletor à medida que o fluxo de fluido se desloca do tubo de transporte, passa pelo coletor e entra no tubo de empacotamento durante uma operação de empacotamento de cascalho.

(55)

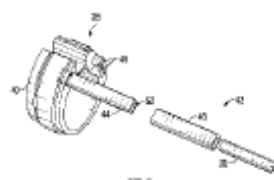


FIG. 2

(11) 3919 A

(19) IAPI AO

(22) 21.08.2020

(30) 27.02.2018 US 15/906,374

(51) G09B 1/00

(71) RANKINE, ANTHONY JOHN, com sede em 5072 16th St. Dr. NE Hickory, 28601, North Carolina United States of America

(54) DISPOSITIVO E MÉTODOS PARA BOLINHAS EM MOSAICO

(72) 1-Rankine, Anthony John, residente em 5072 16th St. Dr. NE Hickory, 28601, North Carolina (US)

(86) 24.02.2019 PCT/US2019/019329

(57)

(55)

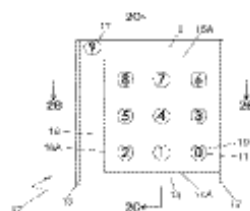


FIG. 2A

CORREÇÕES

Boletim nº 08/2021, pág. 94

Onde se lê

(11) 3.703A

(72) 1-AGOUMI, Jalil residente em rue Léo Lagrange 94270 LE KREMLIN-BICETRE (FR)- França.

Deverá ler-se

(11) 3.703A

(72) 1- AGOUMI, Jalil residente em 29 rue Léo Lagrange 94270 LE KREMLIN-BICETRE (FR)- França.

Deverá ler-se

(11) 3704A

(72) 1- BELMONTE, Matthew, Alan; residente em AstraZeneca 35 Gatehouse Drive MA, Waltham 02451 (US) — Estados Unidos da América;

2-YANG, Wenzhan; residente em AstraZeneca 35 Gatehouse Drive MA, Waltham 02451 (US) — Estados Unidos da América;

3-SECRIST, John, Paul; residente em AstraZeneca 35 Gatehouse Drive MA, Waltham 02451 (US) — Estados Unidos da América;

4- ROBBINS, Daniel, William; residente em AstraZeneca 35 Gatehouse Drive MA, Waltham 02451 (US) — Estados Unidos da América;

5-KAZMIRSKI, Steven, Lee; residente em AstraZeneca 35 Gatehouse Drive MA, Waltham 02451 (US) — Estados Unidos da América;

6-WU, Dedong; residente em AstraZeneca 35 Gatehouse Drive MA, Waltham 02451 (US) — Estados Unidos da América;

7-PENG, Bo; residente em AstraZeneca 35 Gatehouse Drive MA, Waltham 02451 (US) — Estados Unidos da América;

8- JOHANNES, Jeffrey; residente em AstraZeneca 35 Gatehouse Drive MA, Waltham 02451 (US) — Estados Unidos da América;

9-LAMB, Michelle, Laurae; residente em AstraZeneca 35 Gatehouse Drive MA, Waltham 02451 (US) — Estados Unidos da América;

10- YE, Qing; residente em AstraZeneca 35 Gatehouse Drive MA, Waltham 02451 (US) — Estados Unidos da América;

11-ZHENG, Xiaolan; residente em AstraZeneca 35 Gatehouse Drive MA, Waltham 02451 (US) — Estados Unidos da América.

(57)

Boletim nº 06/2022, pág. 97

Onde se lê

(11) 3.842

(72) HEDDLE, Richard residente em de * BP Exploration Operating Company Limited Chertsey Road Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP (GB)-Grã-Bretanha;

Deverá ler-se

(11) 3.842

(71) HEDDLE, Richard residente em BP Exploration Operating Company Limited Chertsey Road Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP (GB) WANG, Shaojun; BP America Production Company 1209 Orange Street Wilmington, Delaware 19801 (US).

Boletim nº 06/2022, pág. 99

Onde se lê

(11) 3.849A

(30) 03.05.2017 NO 20171092

(57)

Deverá ler-se

(11) 3.849A

(30) 03.06.2017 NO 20171092

(57)

Um sistema submarino para exportar hidrocarbonetos que compreende uma torre de elevação com uma coluna de elevação que se estende de um local no fundo do mar para um flutuante de sub-superfície que suporta a coluna de elevação em uma orientação vertical. Um conector submarino é operável debaixo da água para acoplar temporariamente a coluna de elevação a um tubo suspenso de um navio-tanque de superfície para uma operação de exportação e liberar o tubo após a operação de exportação.

Boletim nº 10/2021, pág. 97

Onde se lê

(11) 3.761A

(22) 11.03.20219

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

28 de Outubro de 2022

(72) 1-PENNO, Andrew David, residente em Ocean Way #02-41
Sentosa Cove Singapore 098373-Singapura;

hospedeira compreendendo o vetor, e uso do anticorpo anti-BASIGINA humanizado ou fragmento de ligação ao antígeno deste.

Deverá ler-se

(11) 3.761A

(22) 11.03.2019

(72) 1-PENNO, Andrew David, residente em 13 Ocean Way #02-41
Sentosa Cove Singapore 098373-Singapura.

Boletim nº 08/2021, pág. 97**Onde se lê**

(11) 3.716A

(22) 14.11.2018

Boletim nº 08/2021, pág. 96**Onde se lê**

(11) 3.709A

(30) 29.04.2016 CN 10/285139.4

(57) É proporcionado aqui um anticorpo anti-BASIGINA humanizado ou fragmento de ligação ao antígeno deste, que compreende região variável de cadeia pesada (VH) compreendendo uma sequência de aminoácidos de SEQ ID NO: 1, opcionalmente compreende ainda região variável da cadeia leve (VL) compreendendo uma sequência de aminoácidos de SEQ ID NO: 2. Também é proporcionado uma composição compreendendo o anticorpo anti-BASIGINA humanizado ou fragmento de ligação ao antígeno deste, uma sequência de ácido nucleico isolada codificando o anticorpo anti-BASIGINA humanizado ou fragmento de ligação ao antígeno deste, um vetor compreendendo o ácido nucleico, uma célula hospedeira.

Deverá ler-se

(11) 3.709A

(30) 29.04.2016 CN201610285139.4

(57) É proporcionado aqui um anticorpo anti-BASIGINA humanizado ou fragmento de ligação ao antígeno deste, que compreende região variável de cadeia pesada (VH) compreendendo uma sequência de aminoácidos de SEQ ID NO: 1, opcionalmente compreende ainda região variável da cadeia leve (VL) compreendendo uma sequência de aminoácidos de SEQ ID NO: 2. Também é proporcionado uma composição compreendendo o anticorpo anti-BASIGINA humanizado ou fragmento de ligação ao antígeno deste, uma sequência de ácido nucleico isolada codificando o anticorpo anti-BASIGINA humanizado ou fragmento de ligação ao antígeno deste, um vetor compreendendo o ácido nucleico, uma célula

Deverá ler-se

(11) 3.815A

(22) 19.11.2018

(57) Trata-se de um método para conectar dois elementos de cano de transporte de fluido de unidade entre si por meio de uma manga. A invenção fornece um método para conectar dois elementos de unidade entre si (4, 4') de um cano de transporte de fluido, sendo que cada elemento de cano de unidade é coberto em um revestimento isolante externo (6, 6') produzido a partir de um material termoplástico, com a exceção de uma porção de extremidade que não tem um revestimento isolante externo, em que o método compreende: uma etapa de soldar dois elementos de cano de unidade em contiguidade entre si; uma etapa de posicionar uma manga anular (14) ao redor de um corte e, em parte, ao redor dos revestimentos isolantes externos dos dois elementos de cano de unidade, sendo que a manga é produzida a partir de um material termoplástico; uma etapa de fixar a manga de maneira vedada por ligação por solda nos revestimentos isolantes externos; e uma etapa de aplicar uma pressão externa na manga para permitir que mesma seja deformada de modo elástico e corresponda ao formato das respectivas porções de extremidade dos dois elementos de cano de unidade.

Boletim nº 03/2022, pág. 95-96**Onde se lê**

(11) 3.820A

(57) Posicionar (S1) no fundo

Deverá ler-se

(11) 3.820A

(57) Posicionar (S1) no fundo

CONCESSÃO

Nº ord	Nº Process	Data do Pedido	Data de concessão	Requerente	Epigrafe
01	2172	04/05/2012	12/10/2022	SAIPEM S.A	Instalação de Ligações Fundo Superfície Dispostas em Leque.

DESISTÊNCIA

Nº do Processo	Requerente	Epigrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
PI - 1969 A	Acergy France, S.A	Melhoramento em ou Relacionados a Operações de Assentamento de Tubulação.	19-09-2011	29-09-2022
PI - 3161 A	B.P. Corporation North America Inc.	Sistema e Método para Controle de Frequência Ressonadora por retro Alimentação Ativa.	30-11-2015	22-09-2022
PI - 3233 A	B.P. Corporation North America Inc.	Sistema e Método para Ópticas Adaptativas Sísmicas.	01-04-2016	22-09-2022
PI - 3468 A	B.P. Corporation North America Inc	Método e Aparelho para Aquisição Sísmica de Baixa Frequência.	25-05-2017	22-09-2022

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

Página 99

28 de Outubro de 2022

AVERBAMENTOS

Nº de processo	Requerente	Epigrafe	Data do pedido	Tipo de Averbamento	Data do Averbamento
3889	Cefront Technology AS	Boia de Tracção	27-04-2020	Cessão da Patente	03-10-2022
3986	Cristal Lagoons Technologies, Inc	Método de Construção para criar uma de Natação estilo tropical com praias em locais Desocupados ou abandonados.	25-06-2021	Redificação da Patente	22-09-2022
4049	Galactic Telecom Group LLC	Placa de Interface Rede de Banda Larga Móvel Sem Fios (MWBNCI) e Rede K	11-04-2022	Alteração	28-09-2022

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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 artº 74, são publicados os pedidos de registo até o dia 06 de Novembro de 2020.

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.

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

Página 94

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 11

25 de Novembro de 2022

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.

PEDIDOS

- (11) 3920A
(19) IAPIAO
(22) 24.08.2020
(30) 22.02.2018 US62/633,687
(51)
(71) Trinity Bay Equipment Holdings, LLC; com sede em 1201 Louisiana Street, Suite 2700 Houston, Texas 77002, United States of America
(54) Sistema e Método Para Instalar Rolos de Tubo Enrolável
(72) 1-Case, Michael residente em 1201 Louisiana Street Suite 2700 Houston, Texas 77002 (US);
2-Tucker, Glenn residente em 1201 Louisiana St Suite 2700 Houston, Texas 77002 (US).
(86) 22.02.2019 PCT/US19/19165
(57)

(55)

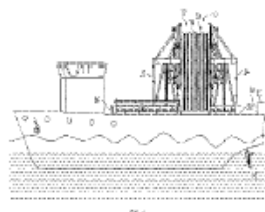
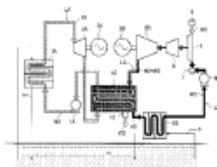


Fig. 1

- (11) 3921 A
(19) IAPIAO
(22) 01.09.2020
(30) 01.03.2018 JP 2018-036840
(51) F01K 25/10; H02K 7/18; H02K 35/02
(71) Kobayashi Takatsu; com sede em 3-16-33, Nekozone, Urayasu-shi Chiba, 2790004 Japan
(54) Sistema e Método de Geração de Energia com Diferença de Propriedade do Meio de Trabalho
(72) 1- Kobayashi Takatsu; residente em 3-16-33, Nekozone, Urayasu-Shi Chiba, 2790004 (JP)
(86) 07.02.2019 PCT/JP2019/004410
(57)

(55)



- (11) 3922 A
(19) IAPIAO
(22) 04.09.2020
(30) 06.03.2018 US 62/639,184
(51) E21B 43/295; E21B 43/24
(71) Proton Technologies Canada Inc; com sede em 1310, 700-9th Avenue SW South Tower Calgary, T2P 3V4, Alberta
(54) Processo no Local para Produzir Gás de Síntese a partir de Depósitos de Hidrocarbonetos Subterrâneos
(72) 1- Strem, Grant D; residente em 320 Silvergrove Drive NW Calgary, Alberta T3B 4M5 (CA);
2-Gates, Ian D; residente em 90 Arbour Lake Drive NW Calgary, Alberta T3G 4N7 (CA);
3- Wang, Jingyi; residente em 191 Springbluff Heights SW Calgary, Alberta T3H 5B8 (CA).
(86) 06.03.2019 PCT/CA2019/050271
(57)

Trata-se de um reservatório de petróleo que é tratado com calor para induzir as reações de gaseificação, desvio de água e gás e/ou aquatermólise para gerar gás de síntese que compreende gás hidrogénio. O gás de síntese é produzido e levado à superfície com o uso de um ou mais poços de produção.

(55)

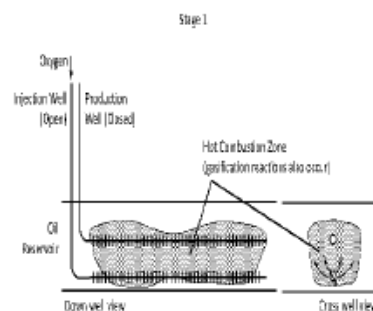


Fig. 1A

- (11) 3923 A
(19) IAPIAO
(22) 04.09.2020
(30) 06.03.2018 NO 20180328
(51) C02F 1/44; B01D 61/02; C25B 1/04; C02F 103/08
(71) 1º Stolpestad, Tor M; com sede em Austrigheia 10 N-4640 Søgne, Noruega;
2º Bendiksen, Rolf Birger; com sede em Urds gate 30B N-3182 Horten, Noruega.
(54) Método e Sistema para a Produção de Água Doce Utilizando um Sistema de Membrana de Osmose Reversa
(72) 1- Stolpestad, Tor M, residente na Noruega;
2- Bendiksen, Rolf Birger, residente na Noruega
(86) 06.03.2019 PCT/NO2019/050049

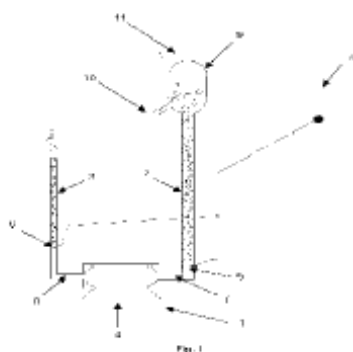
Edifício do Palácio do Vidro, sito no Largo 17 de setembro nº7, 4ªAndar, ala esquerda Tel: +244(222)004 991 Cel: +244 922 40 49 32 Email: iapi1992@iapi.gov.ao

Página 95

(57)

Esta publicação se refere a um método e um sistema para a produção de água doce através de um processo de osmose reversa em um sistema de membrana submersa que requer uma pressão diferencial sobre o sistema de membrana. A pressão diferencial é provida pela introdução de bolhas de gás no dispositivo de tudo ascendente (2) a jusante da saída (7) para água doce no dispositivo de tudo ascendente (2). O sistema compreende pelo menos uma unidade de osmose reversa, submersa (1), com uma entrada (4) para água e uma saída (7) para água doce, um dispositivo de tudo ascendente (2) estendendo-se da saída (7) do sistema de membrana submersa no, acima ou abaixo do nível do mar e um sistema para prover um lado de baixa pressão para o processo de osmose reversa.

(55)



(11) 3924 A

(19) IAPIAO

(22) 09.09.2020

(30) 14.03.2018 GB 1804047.7

(51) B63B21/50; E21B 43/01; E21B 17/01; E21B 19/00

(71) Subsea 7 Norway AS; [NO/NO]; com sede em Kanal-Sleta 9,4033 Stavanger (NO), Noruega

(54) Descarga de Hidrocarbonetos de Campos Submarinos

(72) 1- SAETERDAL, Morten; residente em Skogveien 19, 4353 Klepp St. (NO) Noruega.

(86) 13.03.2019 PCT/EP2019/056310

(57)

Um sistema de descarga para transportar hidrocarbonetos a partir de um elevador submarino suportado por flutuabilidade para uma embarcação tanque de superfície compreende uma mangueira flexível que pende de uma estrutura elevadora em um formato de U tendo primeiro e segundo membros.

Uma extremidade superior do primeiro membro se comunica com o elevador e uma extremidade superior do segundo membro termina em uma cabeça de tração para conectar a mangueira ao tanque. Um peso maciço atua em uma curva mais inferior da mangueira entre os membros para manter tensão nos membros. Um suporte de sub-superfície fixo à estrutura elevadora é disposto para manter a cabeça de tração contra a tensão no segundo membro da mangueira quando o sistema está em um estado de espera. O suporte é deslocado lateralmente a partir do eixo longitudinal central da estrutura elevadora e um contrapeso é posicionado em um lado do eixo oposto ao suporte.

(55)

(11) 3925 A

(19) IAPIAO

(22) 11.09.2020

(30) 12.03.2018 EP 18161256.5

(51) E21B 34/08; E21B 48/16; G0507/01

(71) InflowControl AS; com sede em Porselensvegen 22 N-3920 Porsgrunn

(54) Um Dispositivo e Método de Controle de Fluxo.

(72) 1- Mathiesen, Vidar; residente em Øvaldvegen 14 N-3944 Porsgrunn (NO);

2- Aakre, Haavard; residente em Lille Einaren 21 N-3744 Skien (NO);

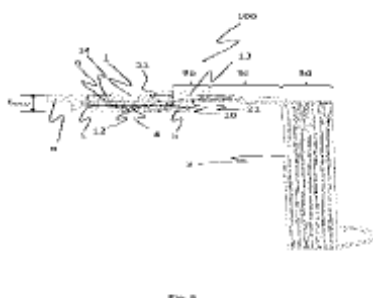
3- Werswick, Bjørnar; residente em Baneåsen 24 N-3970 Langesund (NO)

(86) 11.03.2019 PCT/EP2019/055959

(57)

Trata-se de um dispositivo de controle de fluxo de fluido para estabelecer uma comunicação de fluido controlável entre um reservatório de fluido externo e um cano de base que constitui parte de uma coluna de produção, assim como uma coluna de produção e um método que usa tal dispositivo de controle de fluxo de fluido. O dispositivo de controle de fluxo de fluido compreende um percurso de fluxo primário disposto dentro de um alojamento de dispositivo de controle de fluido, um percurso de fluxo secundário e um elemento de válvula móvel disposto em e/ou dentro do percurso de fluxo primário. A entrada do percurso de fluxo secundário é disposta separada da entrada do percurso de fluxo primário.

(55)



(11) 3926 A

(19) IAPIAO

(22) 15.09.2020

(30) 19.03.2018 US 62/644,975

(51) E21B 43/04; E21B 43/08

(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) Sistemas e Métodos para Poços de Empacotamento de Cascalho

(72) 1- FROSELL, Thomas Jules; residente em 8711 Boundbrook Ave., Dallas, Texas 75243 (US) Estados Unidos da América;

2- COFFIN, Maxime PM; residente em 4115 E. Crescent Way, Frisco, Texas 75034 (US) Estados Unidos da América;

3- LEONG, Man Yee; residente em Blk 637 Choa Chu Kang North 6 #02237, Singapore, 680637 (SG) Singapura.

(86) 19.02.2019 PCT/US2019/018577

(57)

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

Um Sistema de tela de poço inclui conjuntos de tela a montante e a jusante, dispostas ao longo de um eixo. As montagens têm, cada uma, um primeiro e um segundo tubos de transporte. Um primeiro tubo de empacotamento é ligado ao primeiro tubo de transporte pelo primeiro adaptador, e tem um bocal superior separado axialmente do primeiro adaptador por um primeiro comprimento eficaz do tubo de empacotamento. Um segundo tubo de empacotamento é ligado ao segundo tubo de transporte por um segundo adaptador por um segundo comprimento eficaz do tubo de empacotamento, diferente do primeiro comprimento eficaz do tubo de empacotamento. O segundo tubo de transporte do conjunto de tela a jusante é ligado ao primeiro tubo de transporte do conjunto de tela a montante para alterar os comprimentos eficazes dos bocais superiores dos tubos de empacotamento ao longo do sistema de tela. Também são divulgados métodos de criação de sistemas de tela de poços e métodos de empacotamento de cascalho de sistemas de tela de poços.

(55)

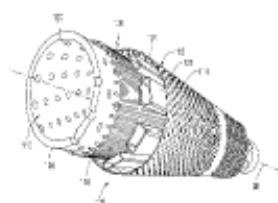


Fig. 2

- (11) 3927 A
(19) IAPIAO
(22) 13.10.2020
(30) 17.04.2018 IT 102018000004596
(51) H01G 11/32; H01G 11/36; H01G 11/46; H01G 11/60; H01G 11/70
(71) Eni S.p.A com sede em Piazzale Enrico Mattei, 1 00144 Roma
(54) Dispositivo de Armazenamento de Energia para Aplicações de Alta Temperatura
(72) 1-Lamberti, Andrea; residente em Strada San Michele 81/A 12042 BRA (CN) (IT);
2-Zampato, Massimo; residente em Via Pacinotti, 4 30175 Venezia (IT);
3-Carminati, Stefano; residente em Via Felice Maritano, 26 20097 San Donato Milanese (MI) (IT);
4-Serrapede, Mara; residente em Via Cinzano, 9 10020 Pecetto Torinese (TO) (IT);
5-Gigot, Arnaud Nicolas; residente em Via Madama Cristina, 100 10126 Torino (IT)
(86) 16.04.2019PCT/EP2019/059738
(57)

Um dispositivo de armazenamento de energia, especialmente um supercapacitor, útil para aplicação de alta temperatura tem elementos colectores de corrente suportando uma matriz carbonácea modificada ou dopada com materiais pseudocapacitivos, incluindo um ou mais dicalcogenídeos de metal de transição, óxidos de metal de transição e misturas dos mesmos, em contacto com uma composição não aquosa de eletrólito em que é possível explorar o mecanismo farádico em

adição ao mecanismo eléctrico de camada dupla como um princípio de armazenamento de energia

(55)

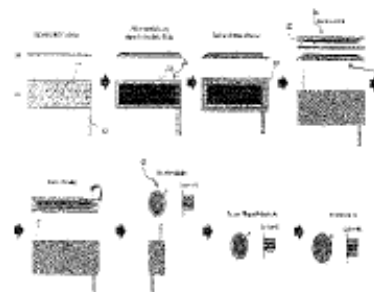


Fig. 1. Parte inferior da conexão de revestimento

- (11) 3928 A
(19) IAPIAO
(22) 16.11.2020
(30) 25.05.2018 EP 18305641.5
(51) E21B 17/042; F16L 15/00
(71) 1-Vallourec Oil And Gas France [FR/FR]; com sede em 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye Aymeries (FR).
2-Nippon Steel Corporation [JP/JP]; com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP)
(54) Conexão Tubular Roscada para Revestimento
(72) 1- FOULOGNE, Anthony; residente em c/o Vallourec Tubes-DPI 27 Avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne Billancourt (FR);
2- MARTIN, Pierre; residente em /o Vallourec Tubes-DPI 27 Avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne Billancourt (FR).
(86) 24.05.2019 PCT/EP2019/063434
(57)
A conexão tubular rosca (10), que compreende um elemento tipo caixa (20), que compreende uma rosca externa fêmea (29) e uma superfície de vedação intermediária fêmea (27), entre a rosca externa fêmea e a rosca interna fêmea, e o elemento tipo pino (30), que compreende a rosca externa macho (36) correspondente, a rosca interna macho (39) e uma superfície de vedação intermediária macho (37), de modo que as roscas macho intertravem, por meio do engate de rosca, com as roscas fêmeas, e as superfícies de vedação intermediárias (27,37) formem uma vedação intermediária de metal com metal quando a conexão tubular rosca é criada, em que o elemento tipo caixa (20) compreende um diâmetro exterior mínimo (JOBmin) na localização de vedação intermediária de metal com metal, o diâmetro exterior mínimo (JOBmin) sendo menor do que, respectivamente, um diâmetro exterior, externo e interno, (JOBe; JOBi), respectivamente, sendo localizado acima da rosca externa fêmea e da rosca interna fêmea.

(55)

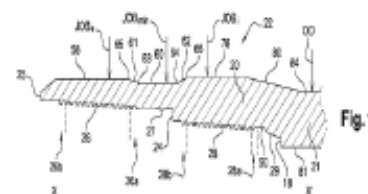


Fig. 1

25 de Novembro de 2022

(11) 3929 A

(19) IAPI AO

(22) 16.11.2020

(30) 25.05.2018 EP 18305639.9

(51) E21B 17/042; F16L 15/00

(71) 1- Vallourec Oil And Gas France [FR/FR]; com sede em 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye Aymeries (FR).

(72) 2-Nippon Steel Corporation [JP/JP]; com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP)

(54) Conexão Tubular Roscada

(72) 1-BRIANE, Benoîte; residente em c/o Vallourec Tubes -DPI 27 avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne Billancourt (FR);

2-FOTHERGILL, Alan; residente em c/o Vallourec Tubes - DPI 27 avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne Billancourt (FR);

3-FOULOGNE, Anthony; residente em c/o Vallourec Tubes -DPI 27 avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne Billancourt (FR);

4- MARTIN, Pierre; residente em c/o Vallourec Tubes - DPI 27 avenue du Général Leclerc, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT (FR).

(86) 24.05.2019 PCT/EP2019/063436

(57)

A presente invenção refere-se a uma conexão tubular roscada (10) que compreende uma extremidade tubular fêmea (29) se estendendo de um corpo principal (21) de um primeiro elemento tubular (22), e uma extremidade tubular macho (30) se estendendo de um corpo principal (31) de um segundo elemento tubular (32), de modo que a extremidade tubular fêmea (20) compreenda uma superfície cilíndrica externa usinada (58) perto da extremidade livre fêmea (25) tendo um primeiro diâmetro externo (JOB) e uma segunda superfície cilíndrica externa usinada (60) acima de uma porção roscada da extremidade fêmea, um segundo diâmetro externo (JOB2) da segunda superfície cilíndrica externa sendo maior do que o primeiro diâmetro externo (JOB)

(55)

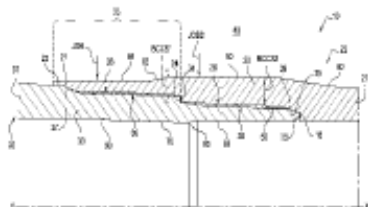


Fig. 1

(11) 3.930 A

(19) IAPI AO

(22) 16.11.2020

(30) 25.05.2018 EP18305640.7

(51) E21B 17/042; F16L 15/00

(71) 1-Vallourec Oil And Gas France [FR/FR]; com sede em 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye Aymeries (FR).

(72) 2-Nippon Steel Corporation [JP/JP]; com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP)

(54) Conexão Tubular Roscada

(72) 1 - BRIANE, Benoîte; residente em c/o Vallourec Tubes - DPI 27 avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne Billancourt (FR);

2- FOTHERGILL, Alan; residente em c/o Vallourec Tubes - DPI 27 avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne Billancourt (FR);

3- MARUTA, Satoshi; residente em c/o Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-Chome, CHIYODA-KU, TOKYO, Tokyo 100-8071 (JP);

4- OKU, Yosuke; residente em c/o Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-Chome, CHIYODA-KU, TOKYO, Tokyo 100-8071 (JP).

(82) 24.95.2019 PCT/EP2019/063437

(57)

Conexão tubular roscada (10) que compreende uma extremidade tubular fêmea (20) que se estende de um corpo principal (21) de um primeiro membro tubular (22), e uma extremidade tubular macho (30) que se estende de um corpo principal (31) de um segundo membro tubular (32), de tal modo que a extremidade macho tubular (30) compreende uma primeira superfície interna usinada (68) junto à extremidade macho livre (35) e uma segunda superfície cilíndrica interna usinada (70) acima de uma porção roscada da extremidade macho de modo que um segundo diâmetro interno (JIP2) da segunda superfície cilíndrica interna usinada (70) seja menor do que um primeiro diâmetro interno (JIP) da primeira superfície interna usinada (68)

(55)



Fig. 4

(11) 3.931 A

(19) IAPI AO

(22) 02.12.2020

(30)

(51)

(71) BBG, S.A. (PT/PT); com sede na Zona Industrial de Esposende, Rua Dr. Francisco Sá Carneiro, 475C 4740-473 Esposende (PT)

(54) Caixilharia com Rede Mosquiteira/Anti Pólen Incorporada

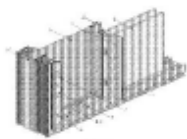
(72) 1- Machado Rainha, Hugo Miguel; residente em Vereda do Nortcoop nº56, 2ª Esquerda 4470-097 Gueifães, Maia (PT).

(86) 07.06.2018 PCT/PT2018/059924

(57)

A presente invenção consiste numa caixilharia de alumínio para fabrico de portas ou janelas, de uma edificação. É constituída por, pelo menos um aro fixo (1) e por folhas (4) fixas ou móveis, as quais apresentam prumos central (6) e de reforço (5), puxadores (3) (7), enrolador da rede mosquiteira/anti pólen (9), integrado num perfil (10). Apresenta um sistema de bloqueio (2) das folhas (4), o qual se encontra integrado nos perfis de alumínio do aro fixo (1); um sistema de bloqueio (8) da rede mosquiteira/anti pólen (9) que permita a fixação do perfil (11) da rede (9) ao puxador (7). Os movimentos da rede (9) e das folhas (4), pode ser manualmente ou automaticamente, em ambos os

casos esse movimento é facilitado por régua de deslizamento (13) com rolamento integrados. (55)



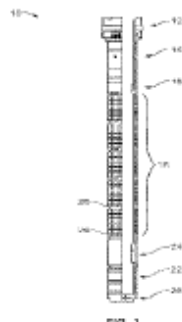
(11) 3932 A
(19) IAPI AO
(22) 04.12.2020
(30) 18.06.2018 US 62/686,501
(51) E21B 43/12; E21B 43/08; E21B 34/16; E21B 34/12; E21B 33/12; E21B 34/00
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., com sede em Parkstraat 83, 2514 JG The Hague, Países Baixos
(54) Deslocamento a Furo Aberto com Peneira de Sacrifício
(72) 1-DORBAN, Andrew Michael; residente nos Estados Unidos da América;
2-ANDRE, Arnaud; residente nos Estados Unidos da América

(86) 18.06.2019 PCT/US2019/037601
(57)

Apresenta-se um sistema e uma metodologia de completação de um poço perfurado para utilização num poço. A completação de um poço perfurado compreende um obturador e uma pluralidade de peneiras de controlo de fluxo de areia. Cada peneira de controlo de fluxo de areia tem um dispositivo de controlo de influxo (DCI). A completação de um poço perfurado compreende ainda pelo menos uma peneira de areia inferior posicionada sob a pluralidade de peneiras de controlo de fluxo de areia.

A (s) peneira (s) de areia inferior (es) é/são configurada (s) sem um DCI. É colocado um limitador de fluxo entre a pluralidade de peneiras de controlo de fluxo de areia e a (s) peneira (s) de areia inferior (es).

(55)



(11) 3933 A
(19) IAPI AO
(22) 08.12.2020
(30) 11.06.2018 NL 2021101
(51) A01G 7/04; A01G 9/24
(71) Blue Skies 1989 B.V., [NL/NL]; com sede em Beukenlaan 23, 6029 PX Sterksel, Holanda
(54) Método e Dispositivo para Cultivo de Colheita.

(72) 1-MEEUWS, Gerardus Johannes Jozef Maria; residente em Beukenlaan 23, 6029 PX Sterksel (NL) Holanda;

2- MEEUWS-ABEN, Cornelia Henrica Petronella Maria; residente em Beukenlaan 23, 6029 PX Sterksel (NL) Holanda;

3- KREUGER, Marc; residente em Nuwendoom 63, 1613 LH Grootebroek (NL) Holanda.

(86) 11.06.2019 PCT/NL2019/050350

(57)

Em um dispositivo, uma colheita é cultivada em um ambiente pelo menos substancialmente livre de luz do dia, em que a colheita é exposta a um espaço de cultivo pelo menos substancialmente totalmente condicionado (10) à luz artificial actínica de uma matriz de fontes de luz artificial (30) presentes no espaço de cultivo.

Durante um ciclo de cultivo, uma saída de energia das fontes de luz artificiais (3) é adaptada a uma absorção de energia de uma parte da colheita (50) iluminada desse modo, de modo que a colheita próxima a cada uma das fontes de luz artificial é submetida a um déficit de vapor pelo menos substancialmente constante e pelo menos substancialmente mutuamente igual.

(55)

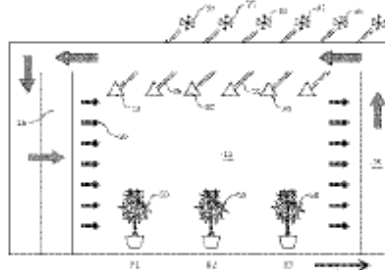


Fig. 1

(11) 3934 A
(19) IAPI AO
(22) 08.12.2020

(30) (51) B63B 21/50; G06F 17/50; G06N 20/20; G06N 3/08

(71) Technip France com sede em 6-8 Allée de L'Arche Faubourg de L'Arche-ZAC Danton, F 92400, Courbevoie, França

(54) Aprendizagem Contínua de Modelo de rede Neural Profunda Treinado por Simulação para Plataformas de

Produção Flutuantes, Navios e Outros Sistemas Flutuantes (72) 1-James Francis O' Sullivan, residente nos Estados Unidos da América;

2- Djoni Eka Sidarta, residente na Indonésia;

3- Ho Joo Lim, residente na Coreia do Sul

(86) 06.06.2019 PCT/IB2019/000748

(57)

A presente invenção proporciona um sistema e método de contornar a necessidade de retrainar modelo de rede neural após inicialmente treinado utilizando um simulador comparando dados de mundo real com dados preditos pelo simulador para as mesmas entradas e desenvolver uma correlação de mapeamento que ajusta dados de mundo real aos dados de simulação. Assim, a lógica de decisão desenvolvida no modelo treinado por simulação é preservada e continua a operar numa realidade alterada. Uma métrica de limiar de semelhança pode ser inicialmente proporcionada ao algoritmo de

mapeamento, que ajusta automaticamente dados de mundo real a dados ajustados correspondentes aos dados de simulação para operação do modelo de rede neural quando a métrica de semelhança entre os dados de mundo real e os dados de simulação excede a métrica de limiar. A aprendizagem atualizada pode continuar como desejado, funcionando em segundo plano à medida que as condições são monitorizadas.

(55)

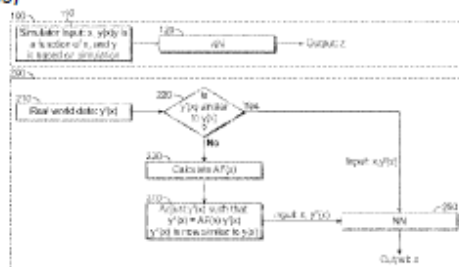


FIG. 2

(11) 3.935 A

(19) IAPI AO

(22) 14.12.2020

(30) 25.06.2018 US 62/689,639

(51) E21B 43/04; E21B 43/10; E21B 17/10

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

(54) Sistema de Derivação de Porta de Entrada Estendida

(72) 1- LANGLAIS, Michael Dean, residente nos Estados Unidos da América

2-Jeronimo, Ernani; residente no Azerbaijão;

3-Oblitos Ruiz, Marcelo; residente no Azerbaijão;

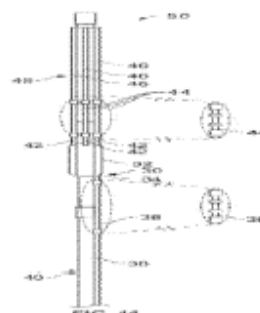
4-Webel, Carlos Emilio; residente nos Estados Unidos da América.

(86) 25.06.2019 PCT/US2019/038901

(57)

Uma técnica facilitada uma operação de empacotamento de cascalho num poço. O sistema pode utilizar um colector em Y que tem um corpo do colector pelo qual ou ao longo do qual pode fluir uma lama de cascalho. Uma pluralidade de conectores de derivação de saída prolonga-se a partir do corpo do colector para permitir a ligação com os tubos de derivação de saída correspondentes numa posição separada do corpo do colector. Além disso, uma pluralidade de conectores de derivação de entrada prolonga-se a partir do corpo do colector numa direcção geralmente oposta à dos conectores de derivação de saída. Os conectores de derivação de entrada estendida permitem a ligação com os tubos de derivação de entrada correspondente numa posição separada do corpo do colector.

(55)

LISTA DOS MANDATÁRIOS¹

ESCRITÓRIO	ADVOGADO	ENDEREÇO	CONTACTO	E-MAIL
INVENTA	Dr.º David Cardoso & Dr.ª Silvana Silva	Rua de Timor nº 41, Kinaxaxi, Luanda	222371337 937288610 932573076	info@inventa.co.ao/ www.inventa.co.ao
AVM (Sociedade de Advogados, RL)	Dr.º António Vicente Marques & Dr.º Alberto Cabongo de Já	Largo 17 de Setembro, nº 3 - 3ª Andar - sala 329, Edifício Presidente Business Center, Luanda, Angola	+244933855555 +244923610786	Pi_angola@avm-advogados.com www.avm.biz
PRI - Propriedade Industrial Lda	Dr.º Fernando Faria de Bastos	Rua dos Enganos nº1 - 1ª Andar, Luanda - Angola	(+244) 925037329 (+244) 222396748	www.pri-ao.com info@pri-ao.com patents@pri-ao.com
JPU	Jacinto Pedro Ucuahamba	Bº Futungo - 2, Rua do Cinema, Casa nº5/A, Distrito Urbano do Futungo, Bairro Futungo 2, Município de Talatona, Luanda - Angola	222 400 459 +244 923 403 019 +244 934 689 182	jacintomarcas14@yahoo.co.mbr jpumarcasangola@yahoo.co.mbr

¹ Apenas os que requereram a inserção no boletim nº11 /2022

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Patentes. Modelos de Utilidade.
Modelos Industriais
Desenhos Industriais. Marcas
Nomes e Insígnias de
Estabelecimento
Indicações 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 art.º 74, são publicados os pedidos de registo até o dia 11 de Fevereiro de 2021.

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.

PEDIDOS

(11) 3438A

(19) IAPI AO

(22) 06.04.2017

(30) 10.10.2014BR102014025420-0

(51) B03C 1/10;B03C 1/30;B03B 9/00;B03C 1/247; B03B 7/00

(71) NEW STEEL S.A; com sede em Av. João Cabral de Mello Neto, 850, East Tower salas 1405 e 1406, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, CEP: 22775-057.

(54) PROCESSO E SISTEMA PARA BENEFICIAMENTO DE MINÉRIO ÓXIDO DE FERRO TOTALMENTE A SECO ATRAVÉS DE UMA UNIDADE DE SEPARAÇÃO MAGNÉTICA

(72) 1- Fumiyo Yamamoto, Mauro; residente na Rua Ramos, 118, Ilha do Governador 21920-320 Rio de Janeiro-RJ.

(86) 14.09.2015 PCT/BR2015/050150

(57)

A presente invenção revela um sistema e um processo de beneficiamento a seco de finos e superfinos de minério óxido de ferro presente em barragens de rejeitos e minérios rejeitados de baixo teor, que compreende um secador (9) injeção de ar quente com meios de agitação mecânica e eixos providos com pás (9.2) para desagregação e movimentação do material nas direcções horizontal e vertical; um conjunto de aeroclassificadores operacionalmente conectado à saída do secador, os quais executam uma classificação dos minérios de ferro finos e super finos em faixas de granulometrias predeterminadas; e separadores magnéticos (13, 16, 19) com rolos magnéticos (32, 42, 47) dispostos em cascata, formados por ímãs de terras raras de baixa e / ou alta intensidade magnética, em que os rolos magnéticos são dispostos em um ângulo de inclinação determinado.

(55)



(11) 3876A

(19) IAPI AO

(22) 27.02.2020

(30) 10.10.2014BR102014025420-0

(51) B03C 1/10;B03C 1/30;B03B 9/00;B03C 1/247; B03B 7/00

(71) NEW STEEL S.A; com sede em Av. João Cabral de Mello Neto, no 850, East Tower Salas 1405 e 1406, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, CEP: 22775-057

(54) Processo e Sistema para Beneficiamento de Minério Óxido de Ferro Totalmente a Seco Através de uma Unidade de Separação Magnética

(72) 1- JAMIESON, James Andrew; residente em 7 Lumsden Way Balmedie Aberdeenshire AB23 8TS (GB) Grã-Bretanha

(57)

A presente invenção revela um sistema e um processo de beneficiamento a seco de finos e superfinos de minério óxido de ferro presente em barragens de rejeitos e minérios rejeitados de baixo teor, que compreende um secador (9) injeção de ar quente com meios de

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 92

agitação mecânica e eixos providos com pás (9,2) para desagregação e movimentação do material nas direções horizontal e vertical; um conjunto de aeroclassificadores operacionalmente conectado à saída do secador, os quais executam uma classificação dos minérios de ferro finos e super finos em faixas de granulometrias predeterminadas; e separadores magnéticos (13, 16, 19) com rolos magnéticos (32, 42, 47) dispostos em cascata, formados por ímãs de terras raras de baixa e / ou alta intensidade magnética, em que os rolos magnéticos são dispostos em um ângulo de inclinação determinado.

(55)



(11) 3.719A

(19) IAPI AO

(22) 21.11.2018

(30) 23.05.2016FR16 54582

(51)

(71) SAIPEM S.A.; [FR/FR]; com sede em 1/7 avenue San Fernando 78180 Montigny Le Bretonneux-França

(54) MÉTODO PARA CONECTAR DOIS ELEMENTOS DE CANO DE TRANSPORTE DE FLUIDO INDIVIDUAIS COM O USO DE CARÇAS RÍGIDAS

(72) 1- FATICA, Giulio; residente na Via Mar Nero, 20 20152 Milano (IT)-Itália;

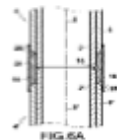
2- MAJDOUB, Taoufik; residente em 47/49 promenade Jean Rostand 93000 BOBIGNY (FR)-França.

(84) 16.05.2017 PCT/FR2017/051180

(57)

A invenção fornece um método de conectar entre si dois elementos de unidade (4, 4') de um cano de transporte de fluido, sendo que cada elemento de cano de unidade é produzido a partir de liga de metal e é coberto por um revestimento isolante externo (6, 6') produzido a partir de um material termoplástico, com a exceção de uma porção de extremidade que não tem um revestimento isolante externo, sendo que o método compreende uma etapa de soldagem de topo em ângulo em conjunto de dois elementos de cano de unidade em suas porções de extremidade que não têm revestimento isolante externo, uma etapa de montar mecanicamente pelo menos duas carçolas rígidas (14, 16) produzidas a partir de um material termoplástico nas porções de extremidade dos elementos de cano de unidade que não têm um revestimento isolante externo, e uma etapa de manter as carçolas vedadas contra o revestimento isolante externo dos dois elementos de cano de unidade.

(55)



(11) 3936 A

(19) IAPI AO

(22) 22.12.2020

(30)

(51) E21B 43/04;E21B 43/08

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

(54) CORPO METÁLICO DEGRADÁVEL PARA VEDAÇÃO DE TUBOS DE DERIVAÇÃO

(72) 1- FRIPP, Michael, Linley; residente em 3826, Cemetery Hill Road, Carrollton Texas 75007 (US) Estados Unidos da América;

2- GRECI, Stephen Michael; residente em 3113 Luminara Drive, Little Elm, Texas 75068 (US) Estados Unidos da América;

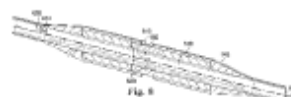
3-DAGENIS, Pete Clement; residente em 4009 Heron Cove Ln., The Colony, Texas 75056 (US) Estados Unidos da América.

(86) 20.07.2018 PCT/US2018/042990

(57)

Um método de vedação de uma passagem interior de um tubo de derivação que forma uma porção de um conjunto de completação inclui o posicionamento do conjunto de completação dentro de um poço, em que o conjunto de completação inclui: o tubo de derivação; e um corpo metálico degradável associado ao tubo de derivação; realizar, usando o conjunto de completação, operações de empacotamento de cascalho; e permitir que o corpo metálico degradável se corra, para que o corpo metálico degradável produza partículas que compreendem um elemento metálico, formando um tampão dentro da passagem interior do tubo de derivação, em que o tampão inclui as partículas. O tampão também inclui o propano das operações de empacotamento de cascalho.

(55)



(11) 3937 A

(19) IAPI AO

(22) 22.12.2020

(30) 19. 07.2018 US 62/700,791

(51) E21B 17/10;E21B 43/10; E21B 43/08;E21B 34/06

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

(54) NÓ DE CONTROLO DE FLUXO ELECTRÔNICO SEM FIOS UTILIZADO NUMA JUNTA DE PENEIRAS COM DERIVAÇÕES

(72) 1-GRECI, Stephen Michael; residente em 3113 Luminara Drive, Little Elm, Texas 75068 (US) Estados Unidos da América;

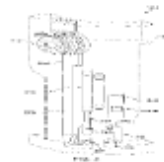
2- FRIPP, Michael, Linley; residente em 3826, Cemetery Hill Road, Carrollton Texas 75007 (US) Estados Unidos da América;

3-COFFIN, Maxime PM; residente em 4115 E. Crescent Way, Frisco, Texas, 75034 (US) Estados Unidos da América.

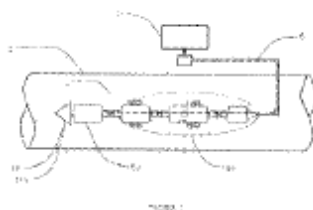
(86) 11.06.2019PCT/US2019/036572

(57)

(55)



- (11) 3938 A
 (19) IAPI AO
 (22) 22.12.2020
 (30) 29.06.2018 IT 102018000006806
 (51) B08 B9/051; B08 B9/043
 (71) ENIS.P.A.; com sede em Piazzale E. Mattei 1 I-00144, Roma, Itália
 (54) **Dispositivo e Método para Limpeza Interna de uma Tubagem**
 (72) 1- Schiavon, Riccardo, residente em Enoprogetti S.P.A. Via Pacionotti, 4 I-30175 Marghera (VE) (IT), Itália.
 2- Buongiorno, Nicola, residente em V Oalazzo Uffici Via Emilia, 1 I - 20097 San Donato Milanese (MI) (IT), Itália.
 (86) 28.06.2019 PCT/IB2019/055489
 (57)
 (55)

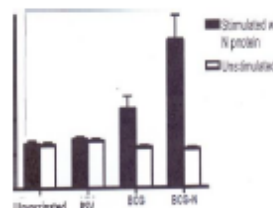


- (11) 3939 A
 (19) IAPI AO
 (22) 23.12.2020
 (30) 26.12.2019 CL 201903845
 (51)
 (71) Pontificia Universidad Católica de Chile; com sede em [CL/CL]; of AV. Libertador Bernardo O'Higgins 340, Santiago, Chile.
 (54) **Formulação Imunogénica Contendo BCG que Expressa uma Proteína do Vírus Sincicial Respiratório Contra Vírus Respiratórios**
 (72) 1-KALERGIS PARRA, Alexis; residente em Av. Libertador Bernardo O'Higgins 340, Santiago, Chile;
 2-BUENO RAMÍREZ, Susan; residente em Av. Libertador Bernardo O'Higgins 340, Santiago, Chile;
 3- GONZÁLEZ MUÑOZ, Pablo; residente em Av. Libertador Bernardo O'Higgins 340, Santiago, Chile.
 (86)
 (57)

A invenção se refere a uma formulação imunogénica que confere proteção contra vírus respiratórios que compreende uma cepa recombinante atenuada do bacilo calmette-Guerin (BCG), em uma concentração de entre 10^4 a 10^9 bactérias, que expressa pelo menos uma proteína imunogénica ou fragmento do vírus sincicial respiratório (RSV).

E ao uso desta formulação imunogénica para preparar uma vacina para prevenir, tratar ou atenuar infeções de vírus respiratórios, especialmente hRSV e/ou hMPV.

(55)



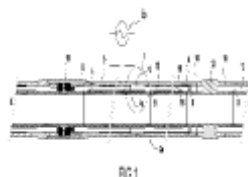
- (11) 3940 A
 (19) IAPI AO
 (22) 18.01.2021
 (30) 12.07.2018 US 62/697,165
 (51) C09K 8/035; C23K 11/14; C09 8/54
 (71) ChampionX USA Inc; com sede em 11177 S. Stadium Drive Sugar Land, Texas 77478, US.
 (54) **Inibidores de Corrosão Derivados de Lactona de Alquila**
 (72) 1-Moloney, Jeremy, residente em 3411 South Lake Village Drive Katy, Texas 77450 (US);
 2- Bartels, Jeremy Wayne, residente em 4702 Russett Lane Sugar Land, Texas 77479 (US);
 3-Servesko, Jeffrey M. residente em; 707 Montclair Blvd. Sugar Land, Texas 77478 (US)
 (86) 10.07.2019 PCT/US2019/041152
 (57)
 (55)

- (11) 3.941 A
 (19) IAPI AO
 (22) 18.01.2021
 (30) 12.07.2018 US 62/697,153
 (51) C07C 235/10; C09K 8/524; C07C 53/08 C10L 3/00
 (71) ChampionX USA Inc; com sede em 11177 S. Stadium Drive Sugar Land, Texas 77478 55102
 (54) **Hidroxiamidos Derivados de Lactona de Alquila e Hidroxidésteres Derivados de Lactona de Alquila para o Controlo de Hidratos de Gás Natural**
 (72) 1-Bartels, Jeremy, Wayne, residente em 4702 Russett Lane Sugar Land, Texas 77479 (US);
 2-Servesko, Jeffrey, M., residente em 707 Montclair Blvd. Sugar Land, TX 77478 (US)
 (86) 10.07.2019 PCT/US2019/041155
 (57)
 (55)

- (11) 3.942 A
 (19) IAPI AO
 (22) 18.01.2021
 (30) 16.07.2018
 (51) F16L 53/37; F16L 59/14
 (71) Saipem S.A.; [FR/FR] com sede em 1/7 avenue San Fernando MONTIGNY LE BRETONNEUX 78180 França.
 (54) **Método e Sistema para Aquecimento eléctrico Directo de um Tubo de Parede Dupla para o Transporte de Fluidos**
 (72) 1- HALLOT, Raymond; residente em 20 Villa Delphine VOISINS LE BRETONNEUX 78960 (FR)-França
 (86) 24.06.2019 PCT/FR2019/051536
 (57)

A invenção refere-se a um método e sistema para aquecimento eléctrico directo de uma conduta Pipe-In-Pipe para o transporte de fluidos, o método compreendendo ligar mecanicamente a camada interna de aço (2) à camada externa de aço (6) em diferentes intervalos da conduta, estabelecer um isolamento eléctrico e térmico entre a camada interna e a camada externa, aplicando uma corrente eléctrica alternada entre uma superfície externa da camada interna e uma superfície interna da camada externa ao longo de todo o comprimento da conduta, de modo a aquecer a camada interna da conduta por efeito Joule, e colocando na superfície externa da camada interna pelo menos uma camada feita de material resistivo e ferromagnético (18) de modo a aumentar a razão de energia eléctrica transmitida à camada interna.

(55)



(11) 3943 A
(19) IAPI AO
(22) 18.01.2021
(30) 19.07.2018 US 62/700,787
(51) E21B 17/10; E21B43/10; E21B 43/04.
(71) Halliburton Energy Services, Inc. [US/US]; com sede em 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032 (US)-Estados Unidos da América

(54) Nó de Controlo de Fluxo Electrónico para Auxiliar o empacotamento de Cascalho e Eliminar Tubo de Lavagem
(72) 1-FRIPP, Michael, Linley; residente em 3826, Cemetery Hill Road, Carrollton Texas 75007 (US) Estados Unidos da América;

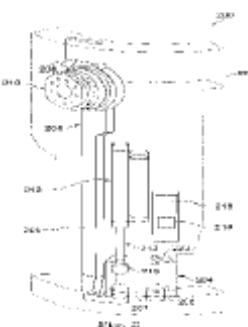
2- GRECI, Stephen Michael; residente em 3113 Luminara Drive, Little Elm, Texas 75068 (US) Estados Unidos da América.

(86) 11.06.2019 PCT/US2019/036560

(57)

Um conjunto de completação para auxiliar no empacotamento de cascalho num poço que inclui uma pluralidade de conjuntos de peneiras de areia interligados, tendo cada conjunto de peneiras de areia um nó de controlo de fluxo electrónico sem fios ajustáveis disposto ao longo do tubo base da peneira de areia para controlar o fluxo de lama de empacotamento de cascalho do tubo base para o anulo do poço. Cada nó de controlo de fluxo electrónico inclui uma válvula que pode ser ajustada por um actuador eléctrico alimentado por um mecanismo de captação de energia disposto num trajecto do fluxo do conjunto de completação. Um transmissor sem fios recebe um sinal de controlo para controlar o actuador eléctrico. O sinal de controlo pode ser transmitido sequencialmente de um conjunto de peneiras de areia mais distal para um conjunto de peneiras de areia proximal, de forma a acumular sequencialmente o cascalho empacotado.

(55)



(11) 3944 A
(19) IAPI AO
(22) 19.01.2021
(30) 16.07.2018 US 16/046,758
(51) E21B 43/12; E21B 34/10

(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC; [US/US]; com sede em 2000 St James Place, Houston, Texas 77056-Estados Unidos da América.

(54) Válvula de Elevação de Gás Tendo Mecanismo de Abertura de Corte para Teste de Pressão

(72) 1-SALIHBEGOVIC, Zlatko; residente em 200 St Nazaire Rd, Broussard, Louisiana 70518-Estados Unidos da América.

2-LONG, Stephen; 2000 St James Place, Houston, Texas 77056-Estados Unidos da América

3-RACCA, Lance; residente em 200 St Nazaire Rd, Broussard, Louisiana 70518-Estados Unidos da América.

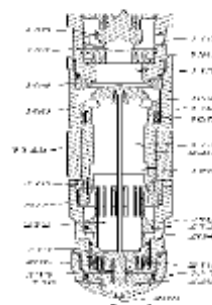
4-STERNAMAN, Brian; residente em 200 St Nazaire Rd, Broussard, Louisiana 70518-Estados Unidos da América.

(86) 01.07.2019 PCT/US2019/040180

(57)

Para elevação de gás, as válvulas de elevação de gás são instaladas em um encerramento em um furo de poço. A válvula de elevação de gás possui uma válvula sensível à pressão (140, 150) e uma válvula de retenção (160) configurada para controlar a comunicação na válvula. Um pistão (210) é mantido fechado com uma primeira conexão (230) relacionada à saída da válvula exposta à pressão de tubulação, enquanto a válvula de retenção é mantida aberta na válvula com uma segunda conexão (240). O teste de pressão pode ser realizado na integridade da tubulação e do revestimento aumentando as pressões de anel e de tubulação enquanto o pistão permanece fechado. A válvula de elevação de gás é então acionada para operar aumentando a pressão de anel ou de tubulação além de um limite predeterminado da primeira conexão para liberar o pistão para se mover aberto em relação à saída. O movimento do pistão (210) libera a pressão da segunda conexão (240) na válvula de retenção de modo que a válvula de retenção possa funcionar normalmente como uma válvula unidirecional.

(55)



(11) 3945 A
(19) IAPI AO
(22) 29.01.2021
(30) 31.12.2019 CN201911423897.8
(51) A47J 43/046; A47J 36/24

(71) Changhong Meiling Home Appliances Technology Co., Ltd., com sede em No. 2-1, Tongji West Road, Nantou Town Zhongshan, Guangdong 528404.

(54) Método de Preparação de Alimentos Tipo Pizza com uma Máquina de Cozinhar Inteligente de Aquecimento e Agitação

(72) 1-Chen, Zhiyong; residente em No.2-1, Tongji West Road, Nantou Town Zhongshan, Guangdong 528404;

2-Ma, Qingbing; residente em No.2-1, Tongji West Road, Nantou Town Zhongshan, Guangdong 528404;

(86) 03.04.2020 PCT/CN2020/083192

(57)

A presente divulgação refere-se a um método de preparação de alimentos tipo pizza com uma máquina de cozinhar inteligente de aquecimento e agitação, incluindo as seguintes etapas de preparação: etapa 1: a fase de preparação; etapa 2: uma fase de aquecimento e agitação a baixa temperatura; etapa 3: uma fase de aquecimento e agitação a média temperatura; etapa 4: uma fase de aquecimento e agitação a alta temperatura; etapa 5: uma fase de aquecimento contínuo; etapa 6: uma fase de agitação de manutenção de temperatura; e etapa 7: uma fase de manutenção de temperatura. De acordo com o método de preparação de alimentos tipo pizza com uma máquina de cozinhar inteligente de aquecimento e agitação, alimentos tipo pizza podem ser facilmente preparados através de etapas adequadas de controlo e preparação. Ainda mais, o efeito de preparação é bom, o tempo de preparação é curto, as operações são convenientes, e a experiência do utilizador é boa.

(55)

Fig. 1



(11) 3.946 A

(19) IAPI AO

(22) 29.01.2021

(30) 31.12.2019 CN 201911417980.4

(51)

(71) Changhong Meiling Home Appliances Technology Co., Ltd., com sede em No. 2-1, Tongji West Road, Nantou Town Zhongshan, Guangdong 528404

(54) Máquina de Cozinhar com Função de Aquecimento e Agitação

(72) 1-Chen, Zhiyong, residente em No.2-1, Tongji West Road, Nantou Town Zhongshan, Guangdong 528404;

2-Ma, Qingbing, residente em No.2-1, Tongji West Road, Nantou Town Zhongshan, Guangdong 528404;

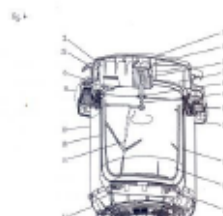
(86)

(57)

presenta-se uma máquina de cozinhar com função de aquecimento e agitação, incluindo um conjunto de corpo principal e um conjunto de tampa superior. Providenciou-se uma cavidade para cozinhar no conjunto de corpo principal. O conjunto de tampa superior está configurado para fechar ou abrir a cavidade para cozinhar. O conjunto de corpo principal e o conjunto de tampa superior estão dispostos separadamente. Instalou-se um mecanismo de agitação no conjunto de tampa superior. O mecanismo de agitação inclui um componente de saída de potência e um agitador, e uma extremidade de saída do componente de saída de potência está ligada ao agitador através de uma transmissão para impulsionar o agitador para rodar no interior da cavidade para cozinhar. Instalou-se um componente de acoplamento eléctrico entre o conjunto de corpo principal e o conjunto de tampa superior, e o componente de saída de potência está electricamente ligado a um circuito de abastecimento de energia no conjunto de corpo principal utilizando o componente de acoplamento eléctrico em posição fechada. O agitador inclui uma armação de

agitação e uma faixa de agitação disposta na armação de agitação. Uma porção encurvada está saliente ao longo de uma direcção de agitação e, está disposta na armação de agitação e/ou na faixa de agitação. A faixa de agitação separa o interior da armação de agitação em diversas áreas de agitação. A máquina de cozinhar tem uma robusta força de agitação e desempenho de agitação estável, e, portanto, pode preparar alimentos tipo pizza.

(55)



(11) 3.947 A

(19) IAPI AO

(22) 01.02.2021

(30) 01.08.2018 PT 110895

(51) C04B 28/08; C04B 28/10; C04B 40/02.

(71) UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR, com sede em Convento de Santo António, 6201-001 Covilhã, Portugal

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE LIGANTES CAO-MGO E PRODUTOS DE CONSTRUÇÃO COM REUTILIZAÇÃO DE SUBPRODUTOS E/OU RESÍDUOS E ABSORÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO.

(72) 1- João Paulo DE CASTRO GOMES, residente em Portugal;

2- Pedro SILVA HUMBERT, residente em Portugal.

(86)

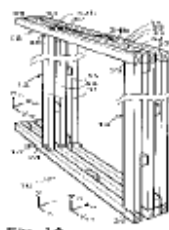
(57)

A presente invenção está relacionada com o processo de obtenção de ligantes CaO-MgO e produtos de construção, com reutilização de subprodutos e/ou resíduos e dióxido de carbono, por moldagem (6). Os ligantes são produzidos por britagem e moagem. O processo de fabrico dos produtos consiste na mistura dos ligantes e subprodutos e/ou resíduos com água residual não potável (5), e a cura dessa mistura com dióxido de carbono (7), em condições de humidade, temperatura e pressão constantes. O de endurecimento é feito com recirculação de dióxido de carbono em circuito fechado, seguido de secagem dos produtos (12). Os subprodutos e/ou resíduos contêm cálcio e magnésio e podem ser escórias resultantes da indústria de fabricação de aço ou areias e lamas resultantes da indústria de produção de pasta, de papel e cartão. Os produtos de construção podem incluir outros resíduos e materiais contendo sílica e alumina.

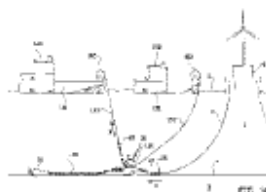
(55)



(11) 3.948 A
(19) IAPI AO
(22) 10.02.2021
(30) 21.08.2018 US 62/720,808
(51) E04B 2/00;E04G 11/08;E04C 2/288;E04G 17/06;E04G 11/06;E04G 17/12
(71) John David Wright, com sede em 44 Pearl Street New Haven, CT 06511 United States of America.
(54) Aparelho de Suporte Isolável, Isolante e Métodos de Fabricar e Usar o Mesmo
(72) 1-Wright, John, David, residente em 44 Pearl Street New Haven, CT 06511(US)
(86) 21.08.2019 PCT/US2019/047489
(57)
(55)



(11) 3.949 A
(19) IAPI AO
(22) 10.02.2021
(30) 30.08.2018 NL 201529
(51)
(71) Stevlos B.V, com sede em Karel Doormanweg 7 3115 JD Schiedam, The Netherlands.
(54) Tensionador de Corrente com Dispositivo de Desvio da Corrente
(72) 1-Remmers, Victor Maria Wilhelm Gerard, residente em c/o Stevlos B.V. Karel Doormanweg 7 3115 JD Schiedam (NL).
(86) 30.08.2019 PCT/NL2019/050559
(57)
(55)

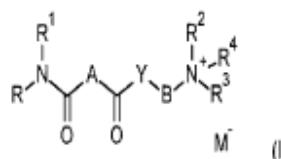


(11) 3.950 A
(19) IAPI AO
(22) 11.02.2021
(30) 09.10.2018 US/16/155,105
06.11.2018 EPO 8204481.8
(51)

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, com sede em Rothausstr. 61 4132 Muttens, Suíça.
(54) SAIS DE DIAMIDO AMÔNIO DO DICARBOXÍLICO SUBSTITUÍDOS DE FORMA NÃO SIMÉTRICA E SUA UTILIZAÇÃO CONTRA A AGLOMERAÇÃO DE HIDRATO DE GÁS.
(72) 1-PURKAYASTHA, Nirupam, residente em Alemanha;
2-WARD, Zachary, Thomas, residente em Estados Unidos da América;
3-SCHNEIDER, Fabian, residente na Alemanha;
4-LEINWEBER, Dirk, residente na Alemanha;
5-KRULL, Matthias, residente na Alemanha;
6-WYLDE, Jonathan, residente no Estados unidos da América.
(86) 11.09.2019 PCT/EP2019/074182
(57)

A presente invenção refere-se a um inibidor de hidrato de gás que compreende um sal de diamida do ácido N-alkil-N'-(N'',N''-dialquilamonioalquil)dicarboxílico representado pela fórmula (I), em que R é um grupo alquila ou alcenilo com 8 a 22 átomos de carbono, R' é hidrogénio, um grupo alquila C1- a C22 ou um grupo alcenilo C3- a C22, R2 e R3 são cada um independentemente um grupo alquila que contém 1 a 10 átomos de carbono ou juntos formam um anel opcionalmente substituído que tem 5 a 10 átomos do anel, em que o anel pode portar até 3 substituintes, R4 é hidrogénio, A é um grupo hidrocarbilo opcionalmente substituído que contém de 1 a 18 átomos de carbono, B é um grupo alceno que tem de 2 a 6 átomos de carbono, Y é NRS, R5 é hidrogénio, um grupo alquila C1- a C22 ou um grupo alcenilo C3- a C22, e M- é um anião, um processo para a produção de um composto de acordo com a fórmula (I), o uso de um sal de diamida do ácido N-alkil-N'-(N'',N''-dialquilamonioalquil)dicarboxílico de fórmula (I) como anti-aglomerante para hidratos de gás, e um método para inibir a aglomeração de hidratos de gás que compreende a adição de um sal de diamida do ácido N-alkil-N'-(N'',N''-dialquilamonioalquil)dicarboxílico de fórmula (I) a um fluido contendo gás e água.

(55)



AVERBAMENTO POR CESSÃO O Nº 33/2022

PI-1.247²

DE: AEL MINING SERVICES LIMITED, com sede em AECL Place, 23/24 The Woodlands, Woodlands Drive, Woodmead, SANDTON, 2191, Gauteng, África do Sul.

PARA: AECL MINING LIMITED, com sede em Place, 23/24 The Woodlands, Woodlands Drive, Woodmead, SANDTON, 2191, Gauteng, África do Sul.

CONCESSÕES

Nº ord	Nº Process	Data do Pedido	Data de concessão	Requerente	Epigrafe
	2281	21/08/2012	21/12/2022	Technip France	Instalação de Extrusão de uma Bainha de Plástico.

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

MODELO DE UTILIDADE

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

Nos termos do art.º 74, são publicados os depósitos de modelo industrial até o dia 06 de Maio de 2022.

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.

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

PEDIDOS

(11) 82K
(19) IAPI AO
(22) 14.03.2022
(51)
(71) DIKUELUA DA SILVA LOMBO; com sede em Distrito Urbano do Rangel-Marçal, casa nº 66.
(54) VIVEIRO DE CRIAÇÃO DE ANIMAIS
(72) 1- DIKUELUA DA SILVA LOMBO, residente em Angola.
(57)
(55)



(11) 83K
(19) IAPI AO
(22) 01.04.2022
(51)
(71) 1- MANUEL ANTÓNIO DA SILVA MUZEMBO; residente na rua Comandante Ivade nº240, Bairro Sapú, Luanda.
2- NOÉ ADOLFO QUISSEQUE, residente na casa S/Nº, Zona1; Bairro Papelão, Luanda.
(54) IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA ELÉCTRICO HÍBRIDO AUTOMÁTICO ALTERNATIVO (FOTOVOLTAICO)
(72) 1- MANUEL ANTÓNIO DA SILVA MUZEMBO; residente na rua Comandante Ivade nº240, Bairro Sapú; Luanda.
2- NOÉ ADOLFO QUISSEQUE; residente na casa S/Nº, Zona1; Bairro Papelão, Luanda.
(57) Neste projecto, aplicaremos um sistema eléctrico híbrido automático, que funcionará como dois sistemas de alimentação de energia eléctrica, de um determinado consumidor final, onde uma é a da rede distribuidora ou grupo gerador (a prioritária) pelo sistema, e o outro, é um sistema fotovoltaico que alimentará o mesmo consumidor final quando a rede distribuidora ou grupo gerador estiver desligado (black-out).

(55)

(11) 84K
(19) IAPI AO
(22) 06.05.2022
(30)
(51)
(71) ANTÓNIO PEDRO DOS SANTOS, com sede em Casa nº 248; Bairro Ecocampo, Cacucaco; Luanda.
(54) DISPOSITIVO DE PROTECÇÃO E COMBATE DE DOENÇAS DE TRANSMISSÃO POR VIA ORAL COMO COVID-19; TUBERCULOSE E OUTRAS DOENÇAS.
(72) 1- ANTÓNIO PEDRO DOS SANTOS residente em Casa nº 248; Bairro Ecocampo Cacucaco; Luanda
(86)
(57) O dispositivo de protecção e combate de doenças de transmissão por via oral, é um dispositivo para prevenção de doenças a pessoas saudáveis e não saudáveis, que visa, impedir a transição de fluidos e partículas sólidas, como veículos dos agentes patogénicos respiratórios e infecciosos de pessoa para pessoa.
Este dispositivo de carácter público e colectivo pode ser usado pelas pessoas em diversos locais (em habitações, hospitais, escolas, escritórios, salas de reuniões, jardins de lazer, cafés, restaurantes, cinemas, nos transportes públicos, e outros...), isto quer dizer onde haja mais de uma pessoa a conversarem ou nos momentos das refeições.
O dispositivo é facilmente portátil colocando-o numa pasta, sacola de ombro, sendo este sólido não deformável, formado de matéria não tóxica, não é inflamável, isto é, ecologicamente aceite nos parâmetros de um ambiente natural.
(55)

