

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 artº 74, são publicados os pedidos de registo até o dia 9 de Agosto de 2017.

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) 1632 A

(19) IAPI AO

(22) 21.07.2010

(30)

(51) F16L 1/19; F16L1/201

(71) Technip France com sede em 6-8- Allee De L'Arche, Faubourg De L'Arche, 92973 Paris Defense, França.

(54) Colar de Ancoragem

(72) 1-Antoine Bastarde; residente nos Estados Unidos da América

2-Julie Le Poereau; residente nos Estados Unidos da América

3-Kevin Legris; residente nos Estados Unidos da América

(86) 27.01.2009 PCT/US2009/000525

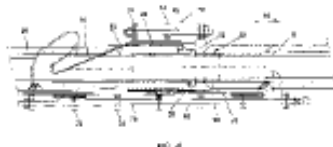
(57) Uma linha de escoamento para hidrocarbonetos que é capaz de ser enrolada e que é desenrolada para ser instalada no leito do mar utilizando o método "reel lay" é compreendida de secções sucessivas de tubo que têm extremidades

opostas que são unidas por um colar de âncora mas é soldada de topo a topo às extremidades opostas. As secções de tubo têm uma camisa sobre o exterior das secções de tubo, mas as secções de tubo são capazes de serem enroladas. Colares de ancoragem são afixados por soldagem de topo a topo entre as extremidades de secções de tubo adjacentes. Cada colar de ancoragem tem um dispositivo de fixação ou protuberância radialmente para fora que tem um diâmetro externo menor, ou pelo menos não maior do que o diâmetro externo da camisa da secção de tubo. A linha de escoamento tem o mesmo diâmetro interno nas secções de tubo e no colar e o tubo tem o mesmo diâmetro interno que o colar, ao passo que as protuberâncias projectam-se para fora desde o exterior do colar. A linha de escoamento é ancorado no leito do mar pelo seu desenrolamento de uma bobina, aplicando um grampo ao colar antes de o transportar para o leito do mar, e ancorando o grampo ao leito do mar. A camisa pode expor o dispositivo de fixação ou protuberância ou pode inicialmente cobrir o mesmo e ser removido para permitir a fixação.

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

(55)



(11) 1699 A

(19) IAPI AO

(22) 18.10.2010

(30)

(51) C09K 8/516; C09K 8/512; C09K 8/588

(71) Nalco Company; com sede em 1601 W. Diehl, Naperville, IL 60563-1198 Estados Unidos da América.

(54) Composto e método para recuperar fluidos de hidrocarbonetos de um reservatório subterrâneo.

(72) 1-Pious Kurian, residente nos Estados Unidos da América

2-Kin-Tai Chan, residente nos Estados Unidos da América

3-Brett M. Showalter, residente nos Estados Unidos da América

4-Peter E. Reed, residente nos Estados Unidos da América

5-Manian Ramesh, residente nos Estados Unidos da América

6-Joseph Paul Street, residente nos Estados Unidos da América.

(86) 20.04.2009 PCT/US2009/041062

(57) Esta invenção é dirigida a uma composição que compreende micropartículas poliméricas expansíveis encapsuladas que incluem micropartículas base expansíveis encapsuladas num revestimento de pelo menos uma camada de um material de encapsulação degradável. As micropartículas encapsuladas têm um diâmetro de tamanho de partícula médio de volume não expandido de cerca de 0,05 a cerca de 5.000 micrómetros. A invenção é também dirigida à utilização da composição para modificar a permeabilidade de formações subterrâneas e aumentar a mobilização e/ou a taxa de recuperação de hidrocarbonetos fluidos presentes nas formações.

(11) 3608 A

(19) IAPI AO

(22) 13.12.2017

(30) 18.06.2015 EPO 15172747.6

(51) A61K 9/00; A61K 9/20; A61K 31/565

(71) Mithra Pharmaceuticals S.A; com sede em Rue Saint-Georges

5/7, BE-4000 Liège, Bélgica.

(54) Unidade de Posologia Orodispersível Contendo um Componente Estetrol.

(72) 1- Séverine, Francine, Isabelle Jaspard; residente em Países Baixos

2- Johannes, Jan Platteeuw; residente em Países Baixos

3- Denny, Johan, Marijn Van Den Heuvel; residente em Países Baixos

(86) 17.06.2016 PCT/EP2016/064074

(57) A invenção proporciona um processo de preparação de uma unidade de posologia farmacêutica sólida orodispersível com um peso entre 30 e 1.000 mg, compreendendo as etapas de:

- proporcionar que 0,1-25% em peso da referida unidade de posologia farmacêutica sólida orodispersível consista em partículas de estetrol;

- proporcionar que 75-99,9% em peso da referida unidade de posologia farmacêutica sólida orodispersível consista num ou mais ingredientes farmacêuticamente aceitáveis;

- proporcionar que as referidas partículas de estetrol contenham pelo menos 80% em peso de um componente estetrol seleccionado de estetrol, ésteres de estetrol e suas combinações e que tenham um diâmetro volumétrico médio de 2µm a 50µm;

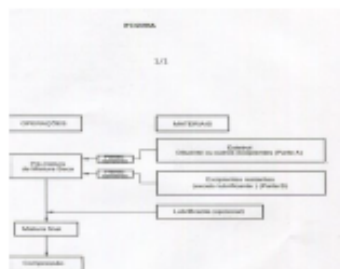
- proporcionar que a referida unidade de posologia farmacêutica sólida orodispersível compreenda pelo menos 100µm do componente estetrol;

- preparar uma mistura seca por mistura de 1 parte em peso das partículas de estetrol com 2-1.000 partes em peso de um ou mais excipientes farmacêuticamente aceitáveis; e

- prensar a mistura seca na forma de uma unidade posológica sólida;

a unidade posológica sólida é fácil de fabricar e perfeitamente adequada para administração sublingual, bucal ou sublabial.

(55)



(11) 3609 A

(19) IAPI AO

(22) 13.12.2017

(30) 18.06.2015 EPO 15172767.4

(51) A61K 9/00; A61K 9/20; A61K 31/565

(71) Mithra Pharmaceuticals S.A; com sede em Rue Saint-Georges

5/7, BE-4000 Liège, Bélgica.

(54) "Unidade de Posologia Orodispersível Contendo um Componente Estetrol."

(72) 1- Séverine, Francine, Isabelle Jaspard; residente em Países Baixos

2- Johannes, Jan Platteeuw; residente em Países Baixos

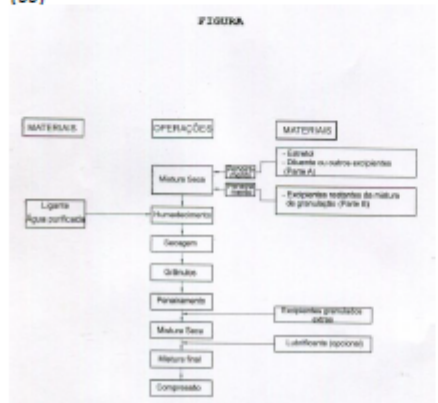
3- Denny, Johan, Marijn Van Den Heuvel; residente em Países Baixos

(86) 17.06.2016 PCT/EP2016/064065

(57) A invenção proporciona uma unidade de posologia farmacêutica sólida orodispersível com um peso entre 30 e 1.000 mg, a referida unidade de posologia

consistindo em: 0,1-25% em peso de partículas de estrol que contém pelo menos 80% em peso de um componente estrol seleccionado de estrol, ésteres de estrol e suas combinações; e 75-99,9% em peso de um ou mais ingredientes farmacêuticamente aceitáveis; a unidade de posologia sólida compreendido pelo menos 100µg do componente estrol; e em que a unidade de posologia sólida pode ser obtida por um processo que compreende comprimir uma mistura seca de partículas de estrol e um ou mais excipientes farmacêuticamente aceitáveis numa unidade de posologia sólida. A unidade de posologia sólida é fácil de fabricar e perfeitamente adequada para administração sublingual, bucal ou sublabial.

(55)



(11) 3610 A

(19) IAPI AO

(22) 15.12.2017

(30) 26.06.2015 SE1530100-5

(51) E02F 9/28

(71) Combi Wear Parts AB; [SE/SE]; com sede em Box 205 681 24 Kristinehamn- Suécia.

(54) "Sistema de Peças de Desgaste e Método para Travar uma Peça de Desgaste."

(72) 1- QUARFORDT, Per; residente em

stockvikens Gård 66891 Storfors- Suécia.

2- GABELA, Adnan; residente em

Spelmansgatan 34 681 31 Kristinehamn- Suécia.

3- LINDBLAD, Jonas; residente em Sjögatan 1 G 65672 Skattkärr- Suécia.

4 -WECHSELBERGER, Niclas; residente em Dalhemsgatan 7 653 49 Karlstad- Suécia

5 -FASTH, Michael; residente em Bjärnaryd Bokedal 341 94 Ljungby- Suécia.

(86) 15.06.2016 PCT/SE2016/050577

(57) A invenção refere-se a um sistema de peças de desgaste que compreende um suporte de peças de desgaste, uma peça de desgaste onde a peça de desgaste e o suporte de peça de desgaste definem em conjunto pelo menos uma abertura de travamento, uma cunha para travar a peça de desgaste para o suporte de peça de desgaste, onde a peça de desgaste é arranjada com um

disco giratório rotativo, onde o disco rotativo pode ser arranjado em uma primeira posição aberta e uma segunda posição fechada, e a cunha pode se mover na abertura de travamento através do disco rotativo, quando o disco rotativo é orientado em uma primeira posição aberta e a cunha é travada e retém a peça de desgaste contra o suporte de peça de desgaste quando o disco rotativo é orientado em uma segunda posição fechada. A invenção também é direccionada a uma fechadura e a um método para travamento liberável de uma peça de desgaste a um suporte de peças de desgaste.

(55)



(11) 3611 A

(19) IAPI AO

(22) 18.12.2017

(30) 16.06.2015 BR 20 2015 014133 0

(51) E04B 2/42; E04B 2/02; E04B 2/00

(71) José Henrique Barbosa Moreira Lima Neto, residente em Rua da Quitanda, 60, 03rd Floor, Centro, RJ 20011-030, Brasil.

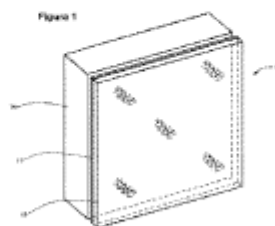
(54) Placa de Blindagem Arquitetônica.

(72) Christian Elyse Jasserand; residente no Brasil.

(86) 19.05.2016 PCT/BR2016/050111

(57) A presente invenção trata de uma placa de material composto, especialmente estruturada para ser utilizada como blindagem de edificações em geral, mas também podendo ser utilizada para blindagem de aeronaves, barcos, veículos militares e outras aplicações onde um sistema de blindagem seja requerido. A placa de blindagem arquitetônica é constituída por placa de aço (11) em cuja superfície traseira são instalados elementos flexíveis de deformação elástica (13) convenientemente distribuídos de forma a conferir sustentação equilibrada para placa (10) quando instalada em uma parede vertical (20), sendo dita placa de aço (11) recoberta por uma camada de acabamento (12) em sua superfície dianteira ou frontal.

(55)



(11) 3612 A

(19) IAPI AO
(22) 21.12.2017
(30)

(51) F16L 27/08; F16L 39/06

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

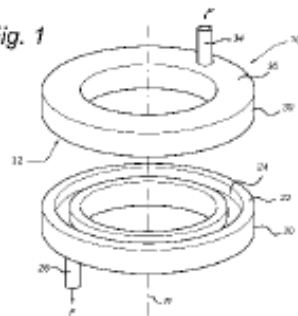
(54) Cabeça de Injecção de Fluido Toroidal para a Transferência de Fluido Através de uma Interface Rotativa.

(72) 1-Philippe Albert Christian Menardo; residente em França.

(86) 25.06.2015 PCT/EP2015/064384

(57) Uma cabeça de injeção para transferência de fluido através de uma interface rotativa em torno de um eixo de rotação giratório (R) entre uma linha de fluido de entrada e uma tubagem de produto de saída, em que a cabeça de injeção inclui um elemento anular fixo (20) e um elemento anular rotativo (30), cada um disposto em torno de um eixo de rotação comum e que têm um diâmetro substancial igual, em que um elemento seleccionado do elemento anular fixo (20) e o elemento anular rotativo (30) inclui um disco anular proporcionado com uma cavidade toroidal (24) numa primeira das suas superfícies de extremidades circulares, e o outro elemento seleccionado do elemento anular fixo e o elemento anular rotativo é disposto com uma superfície de extremidade circular plana (32) que é adjacente e em estreita proximidade por cima da referida primeira superfície de extremidade circular do referido disco anular de modo a fechar a cavidade toroidal e formar uma câmara toroidal com o disco anular e em que a interface rotativa é formada pela superfície de extremidade circular plana do outro elemento seleccionado e a primeira superfície circular adjacente do elemento seleccionado, a interface de rotação é perpendicular ao eixo de rotação comum.
(55)

Fig. 1



(11) 3613 A

(19) IAPI AO

(22) 21.12.2017

(30) 25.06.2015 GB 1511218.8

(51) C09K 8/42; C09K 8/516; C09K 8/582, E21B 33/138

(71) GOE-IP AS, com sede em Olsokveien 32, N-4046 Hafslund, Norway

(54) Tratamento para Reservatórios

(72) 1-Ravnas, Asle; residente em Olsokveien 32, N-4046 Hafslund, Norway

(86) 27.06.2015 PCT/EP2016/064895

(57)

(55)

(11) 3614 A

(19) IAPI AO

(22) 21.12.2017

(30) 29.06.2015 US62/185,852

(51) C07D 471/04; C07D 487/04, A61K 31/437; A61P 35/00

(71) AstraZeneca AB; [SE/SE]; com sede em 151 85 Södertälje- Suécia

(54) Derivados de Amida Policíclica com Inibidores de CDK9

(72) 1^o PIKE, Kurt, Gordon; residente em AstraZeneca, Darwin Building Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0WG (GB).

2^o BARLAAM, Bernard Christophe; residente em AstraZeneca, Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB);

3^o HAWKINS, Janet; residente em AstraZeneca, Alderley Park Cheshire Macclesfield, Cheshire SK 10 4TG (GB).

4^o DE SAVI, Christopher; residente em AstraZeneca 35 Gatehouse Drive Waltham, MA 02451 (US).

5^o VASBINDER, Melissa, Marie; residente em AstraZeneca 35 Gatehouse Drive Waltham MA 02451(US)

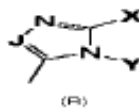
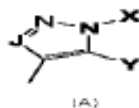
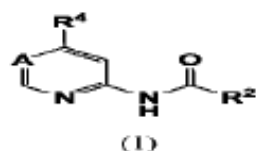
6^o HIRD, Alexander; residente em AstraZeneca 35 Gatehouse Drive 02451, MA Waltham (US);

7^o LAMB, Michelle; residente em AstraZeneca 35 Gatehouse Drive Waltham, MA 02451(US);

(86) 27.06.2016 PCT/EP2016064899

(57) É conferida uma série de novos derivados de piridina ou de pirimidina de fórmula (I) que inibem CDK9 e que podem ser úteis para tratamento de doenças hiperproliferativas. Em particular, os compostos são úteis no tratamento de doença proliferativa, tal como o cancro, incluindo as doenças malignas hematológicas, tais como a leucemia mieloide aguda, mieloma múltiplo, leucemia linfocítica crónica, linfoma difuso de grandes células B, linfoma de Burkitt, linfoma folicular, e tumores sólidos, tais como cancro da mama, cancro do pulmão, neuroblastoma e cancro do cólon. A é C(R¹) ou N; R¹ é H, alquilo C1-3, CN ou halogénio; R² é heterocicloalquilo de 3-7 membros opcionalmente substituído ou cicloalquilo de 3-7 membros; R³ é (A) ou (B), em que X e Y, em conjunto com os átomos aos quais estão ligados, formam um anel heterocicloalquilo de 5 a 7 membros opcionalmente substituído, saturado ou parcialmente saturado que, em adição à ponte de azoto, pode conter um ou dois heteroátomos seleccionados a partir de N, O e S; J é N ou CR¹¹; e R¹¹ é H ou alquilo C 1-3.
(55)

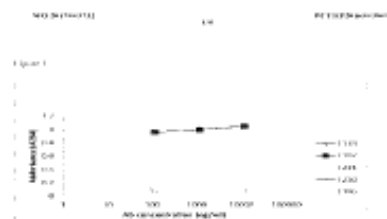
26 de Fevereiro de 2021



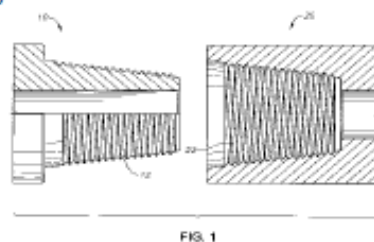
- (11) 3615 A
(19) IAPI AO
(22) 04.01.2018
(30) 06.07.2015 EPO 15175522.0
(51) C07K 14/47; C07K 16/18
(71) UCB BIOPHARMA SPRL com sede em 60, Allée de la Recherche 1070 Bruxelas, Bélgica
(54) ANTICORPOS DE LIGAÇÃO À TAU
(72) 1º David Edward Ormonde KNIGHT, residente na Grã-Bretanha
2º Terence Seward BAKER, residente na Grã-Bretanha
3º David James McMILLAN, residente na Grã-Bretanha
4º Robert Anthony GRIFFIN, residente na Grã-Bretanha
5º Georges MAIRET-COELLO, residente na Bélgica
6º Patrick DOWNEY, residente na Bélgica
7º Jean Philippe COURADE, residente na Bélgica
(86) 05.07.2016 PCT/EP2016/065813
(57)
(55)

- (11) 3616 A
(19) IAPI AO
(22) 04.01.2018
(30) 06.07.2015 EPO 15175519.6
(71) UCB BIOPHARMA SPRL com sede em 60, Allée de la Recherche 1070 Bruxelas, Bélgica
(54) ANTICORPOS DE LIGAÇÃO À TAU
(72) 1º Kerry Louise TYSON, residente na Grã-Bretanha
2º Terence Seward BAKER, residente na Grã-Bretanha
3º Georges MAIRET-COELLO, residente na Bélgica
4º Patrick DOWNEY, residente na Bélgica
5º Jean Philippe COURADE, residente na Bélgica
6º David Edward Ormonde KNIGHT, residente na Grã-Bretanha
(86) 05.07.2016 PCT/EP2016/065809

- (57) A presente invenção refere-se a anticorpos de ligação à Tau a fragmentos de ligação dos mesmos.
(55)



- (11) 3617 A
(19) IAPI AO
(22) 05.01.2018
(30) 06.07.2015 US 14/792,077
(51) E21B 17/042
(71) Pegasus S.R.L., [IT/IT]; com sede em Via Polo dello Stapaggio a caldo 4/6, 10083 Favria (Turin)-Itália
(54) Conexão roscada tendo alta resistência a gripagem e método de fabricação a mesma.
(72) 1º ALARIA, Alberto; residente em Via Nole 7 0070 Grosso (Torino) (IT)- Itália.
2º CANAVERA, Angelo; residente em Frazione San Pietro 9 10070 Corio (Turin) (IT)- Itália.
(86) 06.07.2016 PCT/IB2016/054051
(57) Um processo para tratamento de um pino que tem uma parte roscada externa e uma caixa que tem uma parte com rosca interna em que o processo proporciona uma junta roscada tendo uma elevada resistência à corrosão. Uma forma de realização da presente invenção inclui a aplicação de um lubrificante sobre o poro roscado de pelo menos um do pino e caixa. A junta roscada é constituída por engate roscado as porções roscadas do pino e caixa com um binário recomendado de acordo com o Instituto de Petróleo Americano e, em seguida, romper a união roscada. A etapa de constituição e ruptura com um lubrificante aplicado sobre a parte roscada de pelo menos um pino de caixa e é realizada uma pluralidade de tempos. Uma das porções roscadas do pino e da caixa é em seguida, caso endurecido. A junta roscada feita a partir deste processo é altamente resistente à corrosão sem a exigência de qualquer lubrificante.
(55)



- (11) 3618 A
(19) IAPI AO
(22) 12.01.2018

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

(30) 15.07.2015 ZA 2015/05066

(51) F27B 15/08; F27B 14/06; F27D 11/06; E27D 27/00

(71) **Envirosteel Inc.** com sede em 614 Cambridge Road, Blacksburg, VA 24060, Estados Unidos da América.

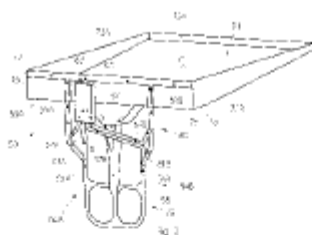
(54) "Forno de Indução de Tipo Canal".

(72) Louis Johannes FOURIE, residente na África do Sul.

(86) 15.07.2016 PCT/IB2016/054249

(57) É divulgado um forno de indução de tipo canal, dotado de um chão de forno, que é inclinado para baixo a partir de uma parte posterior funcional da soleira do forno em direcção a uma parte anterior funcional oposta à soleira, com uma parede em frente à soleira que compreende uma secção inferior e uma secção superior com a secção inferior da parede anterior que se estende mais para dentro da soleira do que a secção superior anterior, e a secção inferior da parede anterior numa borda superior em contacto com a secção de superior de parede anterior, com uma passagem descendente para um dispositivo de aquecimento por indução situado próximo da parede anterior, que tem uma entrada no fundo num local próximo a base da parede anterior e a passagem ascendente ou cada passagem ascendente tendo uma saída no fundo num local em contacto com a base da secção inferior da parede anterior e com a secção inferior da parede anterior sendo proporcionada com uma fenda vertical que se estende para cima acima da passagem, ascendente ou de cada passagem ascendente, através da mesma e que se abre sobre a borda superior da secção inferior.

(55)



(11) 3619 A

(19) IAPI AO

(22) 16.01.2018

(30) 17.08.2015 GB 1514578.2

(51) G01M 3/22

(71) **FLEXLIFE LIMITED**, com sede em Northpoint Exploration Drive Bridge of Don Aberdeen, Aberdeenshire AB23 8HZ, Grã-Bretanha Reino Unido

(54) "Um Método para Examinar a Condição de um Membro Tubular"

(72) 1-Craig NELSON, residente na Grã-Bretanha.

(86) 17.08.2016 PCT/GB2016/052543

(57)

(11) 3620 A

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

(19) IAPI AO

(22) 18.01.2018

(30)

(51) E21B 23/06; E21B 33/12; E21B 17/00

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**, com sede em 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, TX 77032-3219- Estados Unidos da América.

(54) "Mecanismo Pré-Ajustado Reajustável para ferramentas de Fundo de Poço."

(72) **Dockweiler, David, Allen**, residente em 10400 Colfax Drive McKinney, TX 75070-Estados Unidos da América.

(86) 27.08.2015 PCT/US2015/047249

(57) Uma ferramenta de fundo de poço para uso num poço subterrâneo que possui um revestimento no mesmo. A ferramenta do fundo do poço tem um mandril, um mordente, um banco de cunha e um mecanismo pré-ajustado. O mordente disposto em torno do mandril e em relação deslizante com o mandril, de modo que o mordente possa deslizar entre uma posição não ajustada e uma posição ajustada. O banco de cunha está associado com o mordente de modo que, quando o mordente de cunha estiver na posição não ajustada, o banco de cunha estará em uma posição radialmente para dentro e não engata no revestimento e quando o mordente de cunha estiver na posição ajustada, o banco de cunha estará em uma posição radialmente para fora e engatará a revestimento. O mecanismo pré-ajustado possui um primeiro anel de retenção localizado entre o primeiro mordente e o mandril e posicionados pelo menos parcialmente em uma ranhura no mandril. O anel de retenção evita que o mordente se mova da posição não ajustada para a posição ajustada até que uma carga no mandril exceda uma primeira força predeterminada.



(55)

(11) 3621 A

(19) IAPI AO

(22) 18.01.2018

(30) 20.07.2015 EPO 15177441.1

(51) C21D 8/00; C07C 273/04; B01J 19/02; F28F/68

(71) **Stamicarbon B.V.**, com sede em Mercator 3, 6135 KW Sintard, Holanda.

26 de Fevereiro de 2021

(54) **Aço Inoxidável Duplex e Utilização do Mesmo.**

(72) 1º Daniel Gullberg, residente na Suécia.
 2º Christina Haraldsson, residente na Suécia.
 3º Anders Wilson, residente na Suécia.
 4º Alexander Aleida Antonius Scheerder, residente na Suécia.

5º Kirk Anguah OFEL, residente na Holanda.
 (86) 20.07.2016 PCT/NL2016/050542

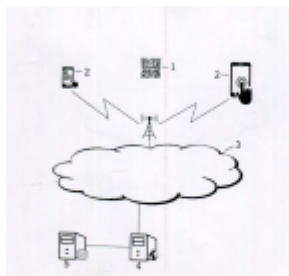
(57) A presente divulgação refere-se a um aço inoxidável duplex resistente à corrosão (liga austenítica ferrítica) que é adequado para a utilização numa central para a produção de ureia; e utilizações do mesmo. A divulgação também se refere a objectos feitos do referido aço inoxidável duplex. Além disso, a presente divulgação também se refere a um método para a produção de ureia e a uma central para a produção de ureia que compreende uma ou mais partes feitas do referido aço, inoxidável duplex, e a um método para modificar uma central existente para a produção de ureia.

(11) 3622 A
 (19) IAPI AO
 (22) 24.01.2018
 (30) 07.02.2017 PT 109900

(51)
 (71) José Alexandre Geraldo Barreto, residente em rua Francisco Sá Carneiro, Nº 25, 4ºB Setúbal-Portugal
 (54) "Sistema Único de Identidade Automóvel."
 (72) José Alexandre Geraldo Barreto Portugal, residente em Portugal.

(86)
 (57) O Sistema único de identificação automóvel e uma inovação implementada mediante uma infra-estrutura que transmite informação pela troca de dados, que consiste em exibir, de uma forma assegurada, códigos de barras bidimensionais (QR CODE) (1), em que irão ser afixados nos vidros de quaisquer veículos motorizados que, através da instalação, num aparelho de comunicação (2), de um leitor de código de barras bidimensionais (QR CODE), acessa-se a um canal seguro de comunicação na internet (3), e a um webservice (4), que, por conseguinte, ter-se-á acesso imediato e em tempo real à base de dados de terceiros (5), a fim de consultar várias informações sobre o veículo em causa, tais como Registo de Propriedade, Livrete, Inspeção Periódica Obrigatória, Seguro, Imposto Único de Circulação Automóvel, Coimas sobre o condutor, Alertas da prática de crimes sobre o próprio veículo e elaboração de autos em tempo real.

A presente inovação é aplicável no âmbito da segurança e prevenção rodoviária nacional de um País.
 (55)



CORRECÇÃO

(11) 3319A
 (19) IAPI AO
 (22) 26.02.2015
 (30) 27.02.2014 MI 2014 A 000306
 (51) A61K 9/00; A61K 47/02; A61K 31/135
 (71) SINTETICA S.A. [CH,CH]; com sede em Via Penate, 5 CH-6850 Mendrisio (CH).
 (54) Processo para produção de uma solução estável, injectável, de baixa concentração de noradrenalina.
 (72) 1º MITIDIERI, Augusto residente em Via Loreto, 24, 6900 Lugano (CH)
 (86) 26.02.2015 PCT/EP2015/054021
 (57) Num primeiro aspecto, a presente Invenção refere-se a um processo para produção de uma solução injectável, estável de baixo teor de noradrenalina, que inclui a dissolução de noradrenalina, e opcionalmente, de um excipiente, em água desoxigenada ou desgaseificada, a filtração da solução de noradrenalina resultante numa corrente de azoto, a distribuição da solução numa corrente de azoto, e a esterilização, de preferência a quente. A invenção proporciona ainda uma solução injectável, estável, de baixo teor de noradrenalina, substancialmente isenta de agentes antioxidantes e conservantes, assim como seus usos nos campos médico e farmacêutico.
 (55)

DESISTÊNCIA

Nº do Processo	Requerente	Epigrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
1.036	Exxon Mobil Upstream Research Company	Método para quantificar competitividade de reservatório usando tempos fluídos do percurso.	23-02-2007	20-01-2021
1.391	Acergy France SAS	Estrutura Guia para Torre de Elevação	21-09-2009	20-01-2021
1.899	Subsea 7 Contracting (UK) Limited	Técnicas para junção de Tubulações Alinhadas	10-06-2011	18-01-2021

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 01

26 de Fevereiro de 2021

1.947	Maersk Olie Og Gas A/S	Modelação por elementos finitos de respostas sísmicas de P em forma em C.A. e o seu uso para Invenção Elástica.	15-08-2011	27-01-2021
2.626	BP Corporation North America Inc	Montagem de sonda Ultra-sónica Linear Móvel e Método uso	04-11-2013	22-01-2021
3.161	Petróleo Brasileiro S.A - PETROBRAS	Sistema de transferência híbrido invertido	20-11-2015	09-11-2020
3.369	Backer Hughes Incorporated	Uso de partículas ultra leves em operação de empacotamento de cascalho de múltiplas vias	31-10-2016	01-02-2021
3.501	Backer Hughes Incorporated	Sistema de complementação com restritores de fluxo	18-07-2017	26-01-2021
3.575	Bayer Cropscience aktiengesellschaft	Uso de certas combinações de herbicidas em plantas de cultivo de raízes tuberosas.	19-10-2017	19-01-2021

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 9 de Agosto de 2017.

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) 3623 A

(19) IAPI AO

(22) 25.01.2018

(30)

(51) E21B 33/06; E21B 17/00; E21B 33/12

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

(54) CUNHAS BIDIRECIONAIS

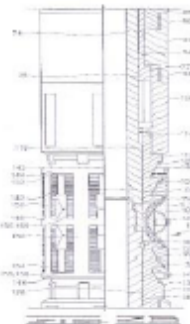
(72) 1º Dockweiler, David, Allen; residente em 10400 Colfax Drive McKinney, TX 75070- Estados Unidos da América

(86) 27.08.2015 PCT/US2015/047247

(57) Uma ferramenta de fundo em um poço com um deslizamento unidireccional e um deslizamento bidireccional. O deslizamento bidireccional possui uma estrutura deslizante e pelo menos dois bancos deslizantes. A armação de deslizamento compreende um anel central e uma pluralidade de tiras que se estendem longitudinalmente e vão do fundo do anel central e espaçadas radialmente em torno do anel central de modo a definir pelo menos dois pares de ranhuras. Cada par de ranhuras tem uma primeira ranhura que se prolonga longitudinalmente para o orifício do anel central e uma segunda ranhura que se prolonga longitudinalmente no fundo do poço do anel central. Os bancos de deslizamento têm um primeiro banco de aperto, um segundo banco de aperto e um sulco entre o primeiro banco de aperto e o segundo

banco de aperto. O primeiro banco de aperto e o segundo banco de aperto têm cada uma superfície externa configurada para segurar o invólucro. O primeiro banco de aperto é recebido de forma deslizável na primeira ranhura e o segundo banco de aperto é recebido de forma deslizável na segunda ranhura, de modo que o banco deslizante tenha uma posição definida em que a ranhura recebe uma porção do anel central e o primeiro banco de aperto e segundo o banco de aperto se estende radialmente para fora a partir do quadro de deslizamento de modo a poder encaixar o invólucro, e o banco deslizante tem uma posição não definida em que o banco de deslizante está posicionado radialmente para dentro da posição definida.

(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

(11) 3624 A
(19) IAPI AO
(22) 29.01.2018
(30) 29.07.2015 GB 1513364.8
(51) B23K 20/12

(71) **Acergy France SAS**; [FR/FR]; com sede em 1 Quai Marcel Dassaul 92150 Suresnes-França.

(54) **Reparação de Soldas de Tubulação com a Utilização de Processamento de Fricção.**

(72) 1º **Toguyeni, Grégory Alexandre**; residente em (FR); 11 bis rue Kléber, 92250 La Garenne-Colombes-França.

(86) 28.07.2016 PCT/IB2016/001311

(57) A presente invenção refere-se a um método de utilização de um processamento de agitação por fricção para reparar um defeito em uma solda preexistente de uma tubulação de aço ou de outra liga ferrosa. O método compreende a ligação de guias de inserção e de fuga à tubulação nos respectivos lados do defeito e, em seguida, o avanço de uma ferramenta de processamento de agitação por fricção na guia de inserção. A ferramenta é movida a partir da guia de inserção para a guia de fuga ao longo de um caminho de processamento de solda que incorpora o defeito. Uma vez reparado o defeito, a ferramenta é removida a partir da guia de fuga. As guias de inserção e de fuga podem então ser removidas da tubulação. As guias de inserção e de fuga são geralmente em forma de cunha, cada uma das quais compreendendo uma face de assento interna e uma face de execução externa que converge com a face de assento interna. Quando anexadas à tubulação, as guias estão em direcção uma à outra sobre a circunferência da tubulação.

(55)

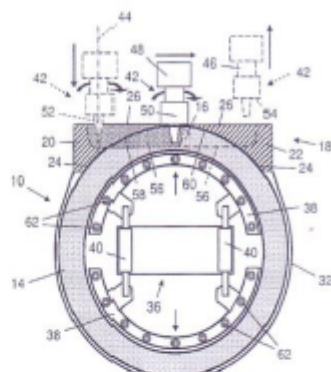


Figure 4

(11) 3625A
(19) IAPI AO
(22) 29.01.2018
(30) 15.07.2011 US 61/508,477
(51)

(71) **GE Video Compression, LLC**; com sede em 8 Southwoods Boulevard Albany, New York 12211 Estados Unidos da América.

(54) **Codificação Vetorial por Amostragem para Resposta Rápida.**

(72) 1º **Valerie George**, residente na Alemanha;
2º **Anastasia Henkel**, residente na Alemanha;
3º **Heiner Kirchhoffer**, residente na Alemanha;
4º **Detlev Marpe**, residente na Alemanha;
5º **Thomas Schierl**, residente na Alemanha.

(86) 16.07.2012 PCT/EP2016/063929

(57) Se a codificação de entropia de uma parte actual de uma secção de entropia pré-determinada for baseada não só nas respectivas estimativas de probabilidade da secção de entropia pré-determinada tal como adaptadas utilizando a parte previamente codificada da secção de entropia pré-determinada, mas também as estimativas de probabilidade tal como utilizadas na codificação de entropia de uma parte vizinha de uma secção vizinha no espaço e precedente, na ordem de secções de entropia. Assim sendo, as estimativas de probabilidade usadas na codificação da entropia são adaptadas às estatísticas simbólicas de maneira mais próxima, atenuando desta maneira a perda de eficiência na codificação normalmente causada por outros conceitos de baixa-latência. Relações inter-temporais podem ser exploradas adicionalmente ou alternativamente.

(55)

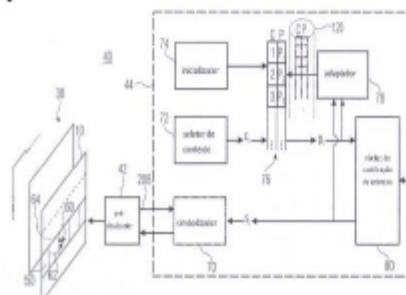


FIGURA 1

(11) 3626 A
(19) IAPI AO
(22) 08.02.2018
(30)

(51) E21B 34/06; F16K 1/34; F16K 1/18

(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) **"Mecanismo de Fecho de Válvula de Lingueta de Molas de Torsão Dupla."**

(72) 1º **NG, Shaun Wen Jie**; residente em Toa Payoh North, #091247 Singapore 310207 (SG).

(86) 15.09.2015 PCT/US2015/050197

(57) Uma válvula de lingueta, compreendendo um corpo com uma primeira extremidade e uma segunda extremidade, uma lingueta acoplada de forma articulada ao corpo na segunda extremidade e móvel entre uma posição fechada, onde a lingueta evita o fluxo de fluido através do corpo e uma posição aberta, onde o fluxo de fluido é permitido através do corpo. Uma primeira mola de torção acoplada ao corpo na segunda extremidade e fornecendo um braço de mola que engata e empurra a lingueta para a posição fechada. Um feixe de suporte acoplado ao corpo e incluindo uma extensão

axial que se prolonga axialmente após a segunda extremidade. Um feixe de fecho tendo uma primeira extremidade de feixe acoplada de forma articulada à extensão axial e uma segunda extremidade de feixe engatável com a lingueta. Uma segunda mola de torção acoplada à extensão axial e encaixável com o feixe de fecho para empurrar o feixe de fecho em encaixe com a lingueta.

(55)

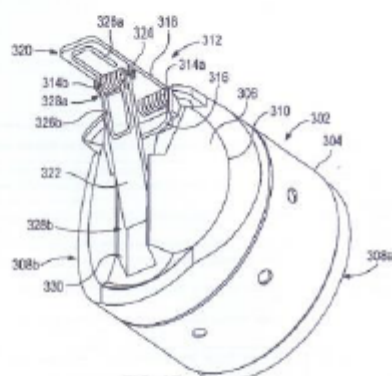


FIG. 3B

(11) 3627A

(19) IAPI AO

(22) 08.02.2018

(30) 12.08.2015 EP15180703.9

(51) A01N 33/22; A01P 13/00; A01N 43/80

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft; [DE/DE]; com sede em Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Alemanha.

(54) "Uso de Aclonifeno e Determinadas Combinações de Herbicidas Contendo Aclonifeno em Plantas de Cultivo de Raízes Tuberosas."

(72) 1º Elsherif, Mohamed; residente em Solinger Str. 1 51371 Leverkusen (DE)- Alemanha

(86) 08.08.2016 PCT/EP2016/068868

(57) A presente invenção se refere principalmente ao uso de aclonifeno, combinações específicas de herbicidas contendo aclonifeno, composições orgânicas compreendendo aclonifeno ou uma combinação específica de herbicidas contendo aclonifeno para controlar plantas prejudiciais em plantas de cultivo de raízes tuberosas, de preferência em mandioca. A presente invenção também se refere ao uso de aclonifeno, combinações específicas de herbicidas contendo aclonifeno, ou composições que compreendem aclonifeno ou uma combinação específica de herbicidas contendo aclonifeno como reguladores do crescimento de plantas para plantas de cultivo de raízes tuberosas, de preferência como reguladores do crescimento de planta para mandioca. Além disso, a presente invenção se refere a um método correspondente de controle de plantas prejudiciais em plantas de cultivo de raízes tuberosas e a um método correspondente para regular o crescimento da planta de plantas de cultivo de raízes tuberosas.

(55)

(11) 3628 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

(19) IAPI AO

(22) 12.02.2018

(30) 15.12.2015 JP 2015-244620

(51) F16L 185/04

(71) 1º Nippon Steel & Sumitomo Metal

Corporation, com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan

2º Vallourec Oil and gas France, com sede em Aulnoye-Aymeries 5960, France

(54) JUNTA ROSCADA PARA TUBO DE AÇO.

(72) 1º Inose, Keita, residente c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan

2º Sugino, Masaaki, residente em c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan

3º Douchi, Sadao, residente em c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan

(86) 02.11.2016 PCT/JP2016/082567

(57)

(55)

(11) 3629 A

(19) IAPI AO

(22) 14.02.2018

(30) 14.08.2015 US62/205,491

(51) E21B 10/26; E21B 17/00; E21B 10/32

(71) Baker Hughes, a GE Company, LLC; [US/US]; com sede em 17021 Aldine Westfield, Houston, Texas 77073- Estados Unidos da América.

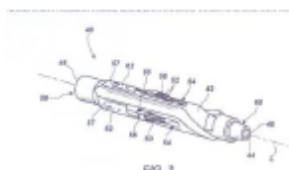
(54) FERRAMENTAS MODULARES DE TERRENO, MÓDULOS PARA TAL FERRAMENTAS E MÉTODOS RELACIONADOS.

(72) 1-Peters, Volker; residente em Knochenriehe 14 29342 Wienhausen (DE)- Alemanha.

(86) 12.08.2016 PCT/US2016/046739

(57) Um módulo para alargar elementos de uma ferramenta de perfuração de terra inclui uma unidade de accionamento autónoma com uma haste configurada para ser acoplada a pelo menos um elemento extensível da ferramenta de perfuração de terra. A unidade de accionamento é configurada para ser acoplado à ferramenta de furar terra, pelo menos, parcialmente dentro de um compartimento de um corpo da ferramenta de sondagem localizado radialmente para o exterior de um furo central da ferramenta de furar terra. A unidade de accionamento é ainda configurada para mover o pelo menos um elemento extensível, pelo menos, a partir de uma posição retraída para uma posição estendida, ou a partir de uma posição estendida para uma posição retraída numa direcção que tem uma componente paralela com um eixo longitudinal da ferramenta de perfuração de terra. O módulo está configurado para ser repetidamente ligado e destacado da ferramenta de perfuração de terra. Um tal módulo pode ser ligado a um corpo de ferramenta transportando elementos extensíveis para formar uma ferramenta de furar terra para o alargamento do furo ou estabilização dentro de uma secção alargada de furo de sondagem.

(55)



(11) 3630 A
(19) IAPI AO
(22) 22.02.2018
(30)
(51)
(71) Jorge Manuel Barreira de Sousa, residente em Mata do Duque, 2, Lote 43 C, Santo Estevão, Benavente, Portugal
(54) GRANULADO DE BORRACHA DISTENDIDA E REAGIDA (RSCR) E MÉTODO DE PRODUÇÃO.
(72) 1º Jorge Manuel Barreira de Sousa; residente em Mata do Duque, 2, Lote 43 C, Santo Estevão, Benavente, Portugal
(86)

(57) Trata-se de partícula de granulado de borracha modificada caracterizada por pneu reciclado de carro ou camião, ou mistura de ambos, modificada pela acção da alta energia cinética (mais de 700 KJoules/Kg), digestão do betume ou óleo e adição de filler sujeita a um processo de tempo entre 40 a 40 minutos e temperatura entre 100°C e 170°C, sendo que o composto compreende entre mais do que 10% e menos de 15% em peso de betume ou óleo. O novo método de processar a borracha triturada com aditivos usando temperaturas elevadas sujeitas a energia cinética e submetido a choques térmicos leva a produção de um novo material Granulado de Borracha Distendida e Reagida. Este novo produto pode ser colocado directamente na misturadora de uma central betuminosa na produção de misturas modificadas. O produto e processo foram concebidos para: (i) absorver o betume ou óleo em borracha de pneus reciclados dilatada e altamente energizada; (ii) Depois de agitação intensa e alta energia cinética, e após atingir os níveis de temperatura pré-seleccionados, a borracha é sujeita a um choque térmico, na qual os poros da borracha inchada são fechados ou bloqueados como fillers minerais adequados (tais como pó de calcário ou de outras rochas naturais, cal hidráulica, cimento) sob agitação intensa e alta energia cinética (mais de 700 KJoules/Kg). O produto assim produzido pode ser usado como o método seco em misturas betuminosas mas sem as desvantagens que a introdução de borracha reciclada de pneus tem quando não são devidamente reagidas e distendidas.
(55)

FIG. 1



(11) 3632 A
(19) IAPI AO
(22) 27.02.2018
(30) 16.09.2015 KR 10-2015-0131157
(51)
(71) LG Chem, Ltd, com sede em 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, República da Coreia
(54) Composição de Vacina Combinada para Dosagem Múltipla
(72) 1º Choi, Suk Young, residente em 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34122
2º Noh, Yoon Ae, residente em 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34122
3º Kim, Eun Ji, residente em 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34122
(86) 13.09.2016 PCT/KR2016/010313
(57)
(55)

(11) 3633 A
(19) IAPI AO
(22) 27.02.2018
(51) C09D5/00; C08K3/04; C08K3/16
(30) 18.09.2015 JP 2015-185025
(71) 1º Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
2º Vallourec Oil and Gas France, com sede em Aulnoye-Aymeries 59620, France
(54) Composição, Junta Roscada para tubos Incluindo Revestimento de Lubrificante Sólido Formado a partir da Composição, e Método para a Produção da Junta Roscada para Tubos.
(72) 1º Goto, Kunio, residente em c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
(86)
(57)
(55)

(11) 3634 A
(19) IAPI AO
(22) 27.02.2018
(30) 27.02.2018 EPO 15182810.0
(51)
(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC; com sede em Route de Fribourg 5 CH-1723 Marly, Suíça.
(54) SISTEMA DE BLOQUEIO SUPERIOR DE COLUMNA ASCENDENTE DE AÇO.
(72) 1º Wouter SMITS, residente em Países Baixos
2º Michael VAN MARREWILK, residente em Países Baixos.
(86) 29.08.2016 PCT/NL2016/050598
(57)
(55)

(11) 3635 A
(19) IAPI AO
(22) 01.03.2018
(30) 08.09.2015 FR 1558320
(51) B01D 53/02; B01J 20/16; B01D 53/04
(71) ARKEMA FRANCE, com sede em 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 colombes, France.
(54) Utilização de Peneiros Moleculares para a Descarbonatação do Gás Natural.

(72) 1^o VITTENET, Jullian; residente em 12 rue de l'Horloge, 64300 Orthez, France.

2^o LUTZ, Cécile; residente em L'Armadière, Chemin Bernathaur, 64290 Gan France.

3^o LASCOUTETTES, Jean-Robert residente 7, Chemin Liret, 64230 Bougarber, France.

(86) 06.09.2016 PCT/FR2016/052203

(57) A invenção refere-se à utilização de materiais adsorventes zeolíticos sob a forma de aglomerados compreendendo pelo menos um zeólito do tipo A, para a separação em fase gasosa, em particular para a separação do dióxido de carbono (CO₂) no Gás Natural (GN), em processos modulados por pressão e/ou em processos modulados por temperatura. A invenção refere-se igualmente ao processo de descarbonatação do gás natural que implementa o referido material adsorvente zeolítico, bem como à unidade de descarbonatação de gás natural compreendendo o referido material adsorvente zeolítico.

(55)

(11) 3636 A

(19) IAPI AO

(22) 09.03.2018

(30) 02.10.2015 União Europeia 15188083.8

(51) C09K 8/90; E21B 43/25

(71) WINTERSHALL HOLDING GMBH; com sede em Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, Alemanha.

(54) REDISPERÇÃO DE SCHIZOPHYLLANE

(72) 1^o Thomas Letzelter, residente na Alemanha.

2^o Sascha Rollic, residente na Alemanha

3^o Andreas Bauder, residente na Alemanha

4^o Florian Lehr, residente na Alemanha

5^o Burkhard Ernst, residente na Alemanha

6^o Daniel Silbernagel, residente na Alemanha

7^o Tobias Kaeppler residente na Alemanha

(86) 30.09.2016 PCT/EP2016/073398

(57) A presente invenção se refere a um método para preparar uma massa de polissacarídeo concentrada, em particular, um método para preparar glucano ou esquizofilano concentrado, em particular, um método para redispersar glucano ou esquizofilano para produzir uma massa pronta para uso.

(55)

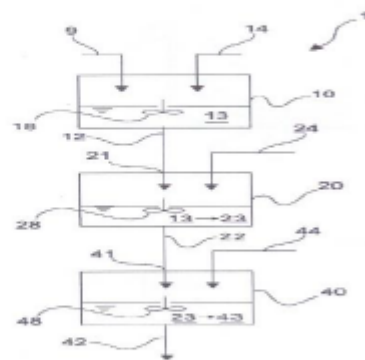


Fig. 1

(11) 3637 A

(19) IAPI AO

(22) 13.03.2018

(30)

(51) H01 F 5/06; H01B 3/30; F02N 11/08; H01F 7/123

(71) 1. LA HARPE D'OR, com sede em 2 Place de la Bourse, 69002 Lyon, França.

2. EAB GROUPE, com sede em 18 à 20 Boulevard Yves Farge, 69007 Lyon, França

3. SZYMKOWIAK, Bertrand, Jean, com sede em 62 Rue des Aqueducs, 69005 Lyon, França;

4. VELD, Albert, om, com sede em 58 Rue André Marie AMPERE, 13300 Salon de Provence, França;

5. PARTOUCHE, Franck, Louis, Simon, com sede em 16 Lot. Les Grandes Terres, 69970 Marennes, França;

6. MUSSO, Costanza, com sede em 21 Rue d'Arménie, 69003 Lyon, França.

(54) MÉTODOS PARA CARACTERIZAÇÃO E MINIMIZAÇÃO DE EFEITOS CORROSIVOS DE UM PETRÓLEO E INSTALAÇÃO PETROLÍFERA QUE PERMITE MINIMIZAR OS PROBLEMAS DE CORROSÃO.

(72) 1^o SZYMKOWIAK, Bertrand, Jean, residente em França;

2^o VELD, Albert, residente em França;

3^o PARTOUCHE, Franck, Louis, Simon, residente em França;

4^o MUSSO, Costanza, residente em França;

5^o PARTOUCHE, Alain, residente em França;

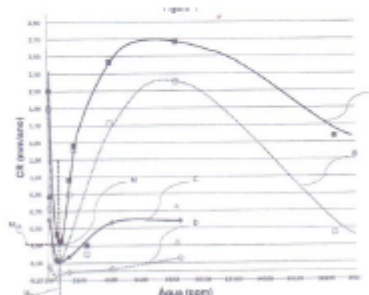
6^o El Younani, Mohamed; residente em França.

(86) 28.09.2015 PCT/FR2015/052578

(57) A invenção refere-se a um método de caracterização de um petróleo, em que o petróleo é posto em contacto com uma peça de metal, e que inclui as seguintes etapas:

i. Modificar o teor de água (W) do petróleo,
ii. Medir a corrosão (CR) da referida peça de metal pelo petróleo cujo teor de água (W) foi assim modificado,
iii. Construir, por reiteração repetidas vezes das duas etapas anteriores (i, ii), uma base de dados que contém uma pluralidade de diferentes valores de teor de água (W) do petróleo e uma pluralidade de valores de corrosão (CR) cada um correspondendo a um dos referidos valores de teor de água (W),
iv. Determinar, pelo processamento da referida base de dados, um valor ótimo ou uma gama ótima de valores de teor de água (Mw) do petróleo para a qual a corrosão da peça metálica tem um valor mínimo (M_{CR}).

(55)



(11) 3638 A
(19) IAPI AO
(22) 14.03.2018
(30)
(51)
(71) NONOVÁZIO CARLOS VIEIRA DIAS, com sede em Lote 3, 2º Andar, Apt 2, Zona 6, Bairro Prenda, Maianga, Luanda, Angola.
(54) DESCODIFICADOR DE T.V DIGITAL.
(72) Nonovázio Carlos Vieira Dias, residente em Angola
(86)
(57)
(55)

(11) 3639 A
(19) IAPI AO
(22) 14.03.2018
(30) 23.07.2015 US 62/195,930
(51) G01F 1/79; G01N 21/3581;
(71) KHALIFA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, com sede em Main Campus P.O. Box 127788 Abu Dhabi Emirados Árabes Unidos.
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE FLUXO EM TEMPO REAL EM CONDUTAS COM A UTILIZAÇÃO DE VISUALIZAÇÃO E THZ.
(72) 1º Mahmoud Meribout, residente em The Petroleum Institute P.O.Box 2533 Abu Dhabi, Emirados Árabes Unidos.
2º Esra Hosani, residente em Abu Dhabi Company for Onshore Petroleum Operations Ltd P.O.Box 270, Emirados Árabes Unidos.
(86)
(57)
(55)

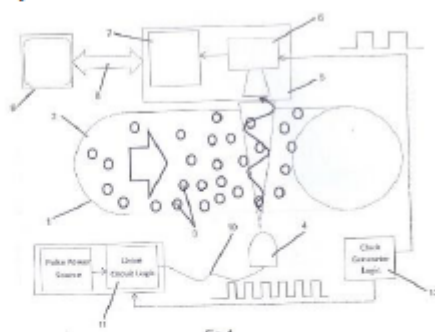
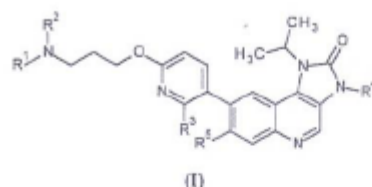


Fig. 1

(11) 3640 A
(19) IAPI AO
(22) 14.03.2018
(30) 17.09.2015 GB1516504.6
(51)
(71) AstraZeneca AB; [SE/SE]; com sede em SE-151 85 Södertälje-Suécia.
(54) DERIVADOS DA 8-[6-[3-(AMINO)PROPDII]-3-PIRIDIL]-1-ISOPROPIL-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-2-ONA COMO MODULADORES SELETIVOS DA QUINASE ATAXIA TELANGIECTASIA MUTADA (ATM) PARA O TRATAMENTO DO CANCRO.
(72) 1º Pike, Kurt, Gordon; residente em AstraZeneca, Darwin Building, Cambridge Science Park Milton Road Cambridge CB4 0WG (Grã-Bretanha);
2º Barlaam, Bernard, Christophe; residente em AstraZeneca, Darwin Building, Cambridge Science Park Milton Road Cambridge CB4 0WG (Grã-Bretanha).
(86) 15.09.2016 PCT/EP2016/071782
(57) A descrição refere-se em geral a compostos de Fórmula (I): e a sais farmacêuticamente aceitáveis dos mesmos, onde R¹, R², R³, R⁴ e R⁵ têm quaisquer dos significados definidos no presente documento. A descrição também divulga o uso de compostos de Fórmula (I) e de sais dos mesmos para tratar ou prevenir uma doença mediada pela ATM, incluindo o cancro. A descrição refere-se ainda a composições farmacêuticas compreendendo compostos de imidazo [4,5-c] quinolin-2-ona substituída e sais farmacêuticamente aceitáveis dos mesmos; a kits compreendendo esses compostos e sais; a métodos de fabrico desses compostos e sais; e a intermediários úteis nesse fabrico.
(55)



(I)

CONCESSÕES

Nº ord	Nº Process	Data do Pedido	Data de Concess	Requerente	Epígrafe
1	2513A	05.07.2013	01.03.2021	SAIPEM S.A.	"Limitador de Curvatura de Linha Submarina e Instalação de Ligação Fundo Superfície Compreendendo o Mesmo"
2	1944A	12.08.2011	04.03.2021	SAIPEM S.A.	Instalação de Ligação Fundo - Superfície de Tipo Torre Híbrida Compreendendo Módulos de Flutuabilidade Deslizantes
3	3363A	27.10.2016	15.03.2021	TECHNIP FRANCE	Montagem de Conexão Submarina

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 02

26 de Março de 2021

4	3454A	28.04.2017	15.03.2021	Single Buoy Moorings Inc.	Casco de Embarcação para utilização como casco de uma unidade flutuante de armazenamento e/ou processamento de Hidrocarbonetos e método de produção do referido casco de embarcação, em que a embarcação compreende o referido casco, assim como um método de produção da referida embarcação dotada do referido casco de embarcação.
5	2127A	21.03.2012	17.03.2021	Single Buoy Moorings Inc.	Montagem Vertical Flexível de Oleoduto para Offshore.
6	2473A	24.05.2013	17.03.2021	Vallourec Mannesmann Oil & Gas France	Método e dispositivo para inspeccionar a superfície de enroscamento de uma ligação tubular utilizada na indústria do petróleo.
7	3294A	21.06.2016	17.03.2021	Johnson Matthey Public Limited Company [GB/GB]	Adaptador para instrumento de medição.
8	3364A	27.10.2016	17.03.2021	TECHNIP FRANCE	Método de junção de um tubo de fundo e de um tubo ascendente.
9	1765A	20.12.2010	17.03.2021	BAKER HUGES INCORPORATED	Método para alterar a molhabilidade de formações rochosas
10	2473A	24.05.2013	17.03.2021	1º Vallourec Mannesmann Oil & Gas France. 2º Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	Método e Dispositivo para Inspeccionar a superfície de Enroscamento de uma Ligação Tubular Utilizada na Indústria do Petróleo.

DESISTÊNCIAS

Nº do Processo	Requerente	Epigrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
2.962	Oceaneering Internacional Inc	Sistema e método para inspeção Submarina	19-05-2020	19-05-2020
1.927	BP Corporation North América Inc	Processo para Recuperação de Hidrocarbonetos.	08-05-2011	18-03-2020

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 24 de Maio de 2018.

Os interessados poderão reclamar para rectificação de erros materiais ou aclarapões 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) 3565 A

(19) IAPI AO

(22) 04.10.2017

(30) 23.04.2015 FR 1553663

(51) E06B 5/11;E05B 63/14

(71) 1º VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR/FR); com sede em 54, rue Anatole France F-59620 Aulnoye-Aymeries (FR).

2º NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP/JP); com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, chiyodaku Tokyo, 100-8071 (JP).

(54) CONEXÃO TUBULAR ROSQUEADA FORNECIDA COM UM REVESTIMENTO METÁLICO NA ROSCA E NA SUPERFÍCIE DE VEDAÇÃO.

(72) 1º VERLEENE, Arnaud, residente em 1 Square Lamartine, 59880 Saint-Saulve (FR).

2º BAUDIN, Nicolas, residente 42 B Avenue Sénateur Girard, 59300 Valenciennes(FR).

3º VOGT, Cédric, residente em 10 Rue Thiers, 59800 Lille (FR).

4º JAAFAR, Adil, residente em 21-23 Rue de Leval, 59620 Aulnoye-Aymeries (FR).

(86) 21.04.2016 PCT/EP2016/058866

(57)

Conexão tubular rosqueada para perfuração ou operação de poços de hidrocarbonetos compreendendo uma porção de um elemento tubular

com uma extremidade macho com eixo de revolução e uma primeira rosca estendendo-se em torno do eixo de revolução, a porção de extremidade macho sendo complementar à porção de um elemento tubular com uma extremidade fêmea tendo um eixo de revolução e com uma segunda rosca se estendendo em torno do eixo de revolução, as porções de extremidade macho e fêmea sendo conectáveis por montagem, e compreendendo uma superfície de vedação com interferência metal/metal, a rosca e a superfície de vedação de uma das duas porções macho e fêmea são revestidas com uma primeira camada metálica anticorrosão e antigripagem, o zinco (Zn) é o elemento principal em peso, a primeira camada metálica anticorrosão e antigripagem é revestida com uma primeira camada de passivação, e a rosca e superfície de vedação complementares das extremidades macho ou fêmea são revestidas com uma segunda camada metálica antigripagem, em que o zinco (Zn) é o elemento principal em peso, a segunda camada metálica antigripagem sendo revestida com uma camada lubrificante compreendendo uma resina e um pó lubrificante sólido seco disperso na resina.

(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 36 Email: iapi1992@iapi.gov.ao

(57) É descrito um sistema compreendendo uma usina térmica colocada, fonte de água, fonte de CO₂ e módulo de crescimento de biomassa. É descrito um método para melhorar o ambiente utilizando o sistema.

(55)

(11) 3605

(19) IAPIAO

(22) 07.12.2017

(30) 08.06.2015 IN 2185/MUM/2015

(51) A61K 39/00;A61K 39/085;A61K 39/09;A61K 39/116;A61K 47/36;C07K 14/315.

(71) SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LTD, com sede em 212/2 off Soli Poonawalla Road, Hadapsar, Pune, Maharashtra 411028, India

(54) MÉTODOS PARA MELHORAR A ADSORÇÃO DE CONJUGADOS POLISSACARÍDEOS PROTEICOS E FORMULAÇÃO DE VACINAS MULTIVALENTES OBTIDAS A PARTIR DESTES.

(72) 1^o DHERE, Rajeev Mhalasakant, residente em Serum Institute Of India Ltd., 212/2, Off Soli Poonawalla Road, Hadapsar, Pune, Maharashtra 411028, India

2^o MALVIYA, Hitesh Kumar, residente em Serum Institute Of India Ltd., 212/2, Off Soli Poonawalla Road, Hadapsar, Pune, Maharashtra 411028, India

3^o JANA, Swapan Kumar, residente em Serum Institute Of India Ltd., 212/2, Off Soli Poonawalla Road, Hadapsar, Pune, Maharashtra 411028, India

4^o PISAL, Sambhaji Shankar, residente em Serum Institute Of India Ltd., 212/2, Off Soli Poonawalla Road, Hadapsar, Pune, Maharashtra 411028, India

5^o MALLYA, Asha Dinesh, residente em Serum Institute Of India Ltd., 212/2, Off Soli Poonawalla Road, Hadapsar, Pune, Maharashtra 411028, India

6^o MAHOR, Sunil, residente em Serum Institute Of India Ltd., 212/2, Off Soli Poonawalla Road, Hadapsar, Pune, Maharashtra 411028, India

7^o GAUTAM, Manish Maheshkumar, residente em Serum Institute Of India Ltd., 212/2, Off Soli Poonawalla Road, Hadapsar, Pune, Maharashtra 411028, India

8^o JOSHI, Chetan Vilas, residente em Serum Institute Of India Ltd., 212/2, Off Soli Poonawalla Road, Hadapsar, Pune, Maharashtra 411028, India

9^o MALEPATI, Venkata Vamsi Krishna, residente em Serum Institute Of India Ltd., 212/2, Off Soli Poonawalla Road, Hadapsar, Pune, Maharashtra 411028, India

10^o JADHAV, Prashant Shivaji, residente em Serum Institute Of India Ltd., 212/2, Off Soli Poonawalla Road, Hadapsar, Pune, Maharashtra 411028, India

(86) 14.10.2016 PCT/IB2016/053265

(57)

(55)

(11) 3606 A

(19) IAPIAO

(22) 08.12.2017

(30) 10.06.2017 CHILE 1619-2015

(51) E04B 2/00; E04B 2/70; E04B 2/40; E04B 2/84

(71) RICARDO JOVINO BRAVO VALENZUELA, com sede em Don Carlos 2948, apartment 31, Las Condes, Santiago, Chile.

(54) "PAREDE ESTRUTURAL, CUJA ARMAÇÃO RETICULADA CONFORMA ESPAÇOS CONECTADOS DENTRO, E TEM UMA ESTRUTURA EXÓGENA A SEU EIXO LONGITUDINAL, A FIM DE PERMITIR O SEU ENCHIMENTO INTERIOR NA OBRA, POR PROCEDIMENTOS INDUSTRIAIS."

(72) 1^o Ricardo Jovino Bravo Valenzuela residente em Chile.

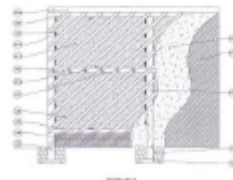
(86) 04.08.2016 PCT/CL2016/000043.

(57)

Parede estrutural com marco de madeira, metal, plástico, policarbonato ou outro material resistente que não tenha nenhuma diagonal ou soleiras intermédias rigidizantes em seu eixo longitudinal ou, falhando isso, sua estrutura é reticulada e/ou articulada. Esta parede obtém a

rigidez necessária através de uma estrutura externa para o seu eixo longitudinal por meio de diferentes elementos diagonais fixados para os pés direitos ou pilares e pavimentos, a fim de permitir um derramamento ou enchimento ao seu interior com materiais que dão a estes benefícios da habitabilidade da parede, tais como a inércia térmica, a isolamento térmica, a isolamento acústica e a resistência de fogo, usando obturações muito econômicas tais como o assoalho do lugar ou misturas simples tais como a lama com palha, lama com poliestireno expandido, concreto claro, solo com raspagem de madeira, solo vulcânico e cinzas, ou mesmo a utilização de resíduos industriais, tais como pneumáticos picados ou outros elementos, alguns dos quais são difíceis de reciclar; em suma, você pode usar uma ampla gama de recheios, de acordo com a necessidade específica. Esta forma de estruturação permite, por meio da possibilidade de acesso com um enchimento ao seu interior em obra, para melhorar ostensivamente de uma forma simples, rápido e econômico os benefícios de habitabilidade das paredes, sendo facilmente pré-fabricados e industrializados, e com uma grande variedade de aplicações em casas e vários tipos de edifícios.

(55)



(11) 3607 A

(19) IAPIAO

(22) 12.12.2017

(30)

(51)

(71) HARDY MARK, JAMES, com sede em P.O. Box 527, Arnaudville, LA 70512 (US)

(54) CARRETEL DE ANCORAGEM.

(72) 1^o Hardy Mark, James; residente em P.O. Box 527, Arnaudville, LA 70512 (US).

(86) 12.06.2015 PCT/US2015/035581.

(57)

(55)



(11) 3624 A

(19) IAPIAO

(22) 29.01.2018

(30) 29.07.2015 GB 1513364.8

(51) B23K 20/12

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

(54) REPARAÇÃO DE SOLDAS DE TUBULAÇÃO COM A UTILIZAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE FRICÇÃO.

(72) 1^o Toguyeni, Grégory Alexandre; residente em (FR); 11 bis rue Kléber, 92250 La Garenne-Colombes-França.

(86) 28.07.2016 PCT/IB2016/001311

(57) A presente invenção refere-se a um método de utilização de um processamento de agitação por fricção para reparar um defeito em uma solda preexistente de uma tubulação de aço ou de outra liga ferrosa. O método compreende a ligação de guias de inserção e de fuga à tubulação nos respectivos lados do defeito e, em seguida, o avanço de uma ferramenta de processamento de agitação por fricção na guia de inserção. A ferramenta é movida a partir da guia de inserção para a guia de fuga ao longo de um caminho de processamento de solda que incorpora o defeito. Uma vez reparado o defeito, a ferramenta é

21 de Maio de 2021

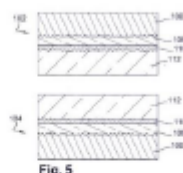


Fig. 5

- (11) 3600 A
(19) IAPI AO
(22) 05.12.2017
(30) 10.06.2015 GB 1510056.3
(51) A61K 38/10; A61K 38/28; A61P 3/10; G01N33/68
(71) KING'S COLLEGE LONDON, com sede em Strand London Greater London WC2R 2LS Grã-Bretanha.
(54) COMPOSIÇÃO MULTI-PEPTÍDICO.
(72) 1º Mark PEARMAN, residente em Grã-Bretanha
(86) 10.06.2016 PCT/GB2016/051726
(57) A invenção refere-se a uma combinação peptídica específica. A combinação peptídica pode estar presente numa composição farmacologicamente aceitável. A combinação peptídica pode ser utilizada na terapia ou prevenção do Diabetes Tipo 1 (T1D). A invenção também se refere a um método de diagnóstico ou determinação da eficácia do tratamento, o método que utiliza a combinação peptídica específica.
(55)

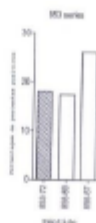


FIG. 10

- (11) 3601 A
(19) IAPI AO
(22) 05.12.2017
(30)
(51) E21B 43/05; E21B 43/04; E21B 33/12
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., [US/US], com sede em 3000 N. Sam Houston Pkwy E. Houston, TX 77032(US) - Estados Unidos da América.
(54) SISTEMA DE COMPLETAÇÃO PARA EMBALAGEM DE CASCALHO COM ISOLAMENTO ZONAL.
(72) 1º BOURGNEUF, Patrick, Patchi, residente em 144 Avenue Alfred Nobel 6400 Pau (FR) - França
2º PENNO, Andrew, David, residente em Chateau Chollet 9 33660 Porcheres (FR) - França.
3º COFFIN, Maxime, Philippe, residente em 4115 E Crescent Way Frisco, TX 75034 (US) - Estados Unidos da América
(86) 08.12.2016 PCT/US2015/034555
(57) Um sistema de completação do poço tubular inclui uma posicionada no poço de tal modo que um espaço anular é criado entre o tubular e uma porção de furo de poço. O sistema inclui ainda um empacotador de cascalho embalagem, ao longo do furo de um primeiro empacotador posicionado do embalador cascalho pacote, e um ao longo do furo segundo o embalador posicionado do primeiro empacotador. O empacotador de cascalho pacote e o primeiro empacotador definir uma primeira zona em anel, e os primeiro e segundo embaladores definir uma segunda zona em anel. Um tubo de lavagem está posicionado dentro do artigo tubular e é posicionada numa primeira posição para permitir a comunicação de fluido entre uma primeira porta e a primeira acondicionador e um segundo porto e o segundo empacotador. O tubo de lavagem é posicionável numa segunda posição para permitir a

comunicação de fluido entre a primeira porta e a primeira zona e a segunda porta e a segunda zona.
(55)

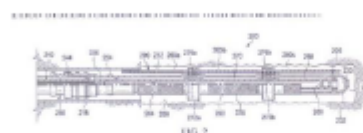


FIG. 2

- (11) 3602 A
(19) IAPI AO
(22) 05.12.2017
(30)
(51)
(71) ALICE DAS DORES MARGARIDA MANICO, com sede no Edifício Ambriz Apt. 702 Bairro Filda; Cazenga-Luanda-Angola.
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PRODUTO PARA LIMPEZA DE QUADROS E OUTROS PRODUTOS SIMILARES.
(72) 1º Alice Das DORES Margarida Manico, residente em Angola.
(86)
(57)
(55)

- (11) 3603 A
(19) IAPI AO
(22) 06.12.2017
(30) 10.06.2015 US 62/173.631
31.05.2016 US 62/343.390
(51) C07K 14/605; A61K 388/26; C12Q 1/37
(71) MedImmune Limited, [GB/GB], com sede em Milstein Building Granta Park Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH-Grã-Bretanha
(54) ANÁLOGOS DO GLP-1 LIPIDADOS RESISTENTES À PROTEASE.
(72) 1º REVELL, Jefferson, D, residente em MedImmune Limited Milstein Building Granta Park Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH (GB)-Grã-Bretanha
2º BEDNAREK, Maria, A, residente em MedImmune Limited Milstein Building Granta Park Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH (GB)-Grã-Bretanha
(86) 09.06.2016 PCT/EP2016/063206
(57) A presente invenção proporciona peptídeos resistentes à protease, métodos de fabricação de tais peptídeos, bem como composições compreendendo peptídeos resistentes à protease e método de tratamento utilizando tais peptídeos. Uma combinação de lipidação de determinados resíduos de aminoácidos e substituição de aminoácidos alfa-metil funcionalizados para aminoácidos naturais foi determinada para produzir peptídeos resistentes à protease.
(55)

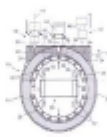


- (11) 3604 A
(19) IAPI AO
(22) 07.12.2017
(30) 10.06.2015 US 62/173.905
16.10.2015 US 62/242.984
13.11.2015 US 62/255.331
(51B01J 15/00
(71) BRISA INTERNATIONAL LLC, com sede em 2159 Wynnton Pointe Duluth, GA 30097 Estados Unidos da América
(54) "SISTEMA E MÉTODO PARA O CRESCIMENTO E PROCESSAMENTO DE BIOMASSA".
(72) 1º Kevin C. HARMON, residente em Estados Unidos da América.
2º Shannon, M. JOHNSON, residente em Estados Unidos da América.
3º Eugene T. HOLMES, residente em Estados Unidos da América.
(86) 10.06.2016 PCT/US2016/037002

21 de Maio de 2021

removida a partir da guia de fuga. As guias de inserção e de fuga podem então ser removidas da tubulação. As guias de inserção e de fuga são geralmente em forma de cunha, cada uma das quais compreendendo uma face de assento interna e uma face de execução externa que converge com a face de assento interna. Quando anexadas à tubulação, as guias estão em direcção uma à outra sobre a circunferência da tubulação.

(55)



(11) 3625A

(19) IAPI AO

(22) 29.01.2018

(30) 15.07.2011 US 61/508,477

(51)

(71) GE Video Compression, LLC.; com sede em 8 Southwoods Boulevard Albany, New York 12211 Estados Unidos da América.

(54) CODIFICAÇÃO VETORIAL POR AMOSTRAGEM PARA RESPOSTA RÁPIDA.

(72) 1º Valerie George, residente na Alemanha;

2º Anastasia Henkel, residente na Alemanha;

3º Heiner Kirchhoffer, residente na Alemanha;

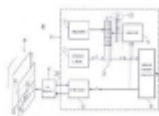
4º Detlev Marpe, residente na Alemanha;

5º Thomas Schierl, residente na Alemanha.

(86) 16.07.2012 PCT/EP2016/063929

(57) Se a codificação de entropia de uma parte actual de uma secção de entropia pré-determinada for baseada não só nas respectivas estimativas de probabilidade da secção de entropia pré-determinada tal como adaptadas utilizando a parte previamente codificada da secção de entropia pré-determinada, mas também as estimativas de probabilidade tal como utilizadas na codificação de entropia de uma parte vizinha de uma secção vizinha no espaço e precedente, na ordem de secções de entropia. Assim sendo, as estimativas de probabilidade usadas na codificação da entropia são adaptadas às estatísticas simbólicas de maneira mais próxima, atenuando desta maneira a perda de eficiência na codificação normalmente causada por outros conceitos de baixa-latência. Relações inter-temporais podem ser exploradas adicionalmente ou alternativamente.

(55)



(11) 3626A

(19) IAPI AO

(22) 08.02.2018

(30)

(51) E21B 34/06; F16K 1/34; F16K 1/18

(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) "MECANISMO DE FECHO DE VÁLVULA DE LINGUETA DE MOLAS DE TORSÃO DUPLA."

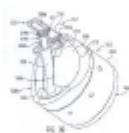
(72) 1º NG, Shaun Wen Jie; residente em Toa Payoh North, #091247 Singapore 310207 (SG).

(86) 15.09.2015 PCT/US2015/050197

(57) Uma válvula de lingueta, compreendendo um corpo com uma primeira extremidade e uma segunda extremidade, uma lingueta acoplada de forma articulada ao corpo na segunda extremidade e móvel entre uma posição fechada, onde a lingueta evita o fluxo de fluido através do corpo e uma posição aberta, onde o fluxo de fluido é permitido através do corpo. Uma primeira mola de torção acoplada ao corpo na segunda extremidade e fornecendo um braço de mola que

engata e empurra a lingueta para a posição fechada. Um feixe de suporte acoplado ao corpo e incluindo uma extensão axial que se prolonga axialmente após a segunda extremidade. Um feixe de fecho tendo uma primeira extremidade de feixe acoplada de forma articulada à extensão axial e uma segunda extremidade de feixe engatável com a lingueta. Uma segunda mola de torção acoplada à extensão axial e encaixável com o feixe de fecho para empurrar o feixe de fecho em encaixe com a lingueta.

(55)



(11) 3627A

(19) IAPI AO

(22) 08.02.2018

(30) 12.08.2015 EP15180703.9

(51) A01N 33/22; A01P 13/00; A01N 43/80

(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESellschaft; [DE/DE]; com sede em Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Alemanha.

(54) "USO DE ACLONIFENO E DETERMINADAS COMBINAÇÕES DE HERBICIDA CONTENDO ACLONIFENO EM PLANTAS DE CULTIVO DE RAÍZES TUBEROSAS."

(72) 1º Elsherif, Mohamed; residente em Solinger Str. 1 51371 Leverkusen (DE)- Alemanha

(86) 08.08.2016 PCT/EP2016/068868

(57) A presente invenção se refere principalmente ao uso de aclonifeno, combinações específicas de herbicidas contendo aclonifeno, composições org contendo aclonifeno ou uma combinação específica de herbicidas contendo aclonifeno para controlar plantas prejudiciais em plantas de cultivo de raízes tuberosas, de preferência em mandioca. A presente invenção também se refere ao uso de aclonifeno, combinações específicas de herbicidas contendo aclonifeno, ou composições que compreendem aclonifeno ou uma combinação específica de herbicidas contendo aclonifeno como reguladores do crescimento de plantas para plantas de cultivo de raízes tuberosas, de preferência como reguladores do crescimento de planta para mandioca. Além disso, a presente invenção se refere a um método correspondente de controle de plantas prejudiciais em plantas de cultivo de raízes tuberosas e a um método correspondente para regular o crescimento da planta de plantas de cultivo de raízes tuberosas.

(55)

(11) 3628A

(19) IAPI AO

(22) 12.02.2018

(30) 15.12.2015 JP 2015-244620

(51) F16L 185/04

(71) 1º NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan

2º VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, com sede em Aulnoye-Aymeries 5960, France

(54) JUNTA ROSCADA PARA TUBO DE AÇO.

(72) 1º Inose, Keita, residente c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan

2º Sugino, Masaaki, residente em c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan

3º Douchi, Sadao, residente em c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan

(86) 02.11.2016 PCT/JP2016/082567

(57)

(55)

(11) 3629A

(19) IAPI AO

(22) 14.02.2018

(30) 14.08.2015 US62/205,491

(51) E21B 10/26; E21B 17/00; E21B 10/32

(71) **BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC**; [US/US]; com sede em 17021 Aldine Westfield, Houston, Texas 77073- Estados Unidos da América.(54) **FERRAMENTAS MODULARES DE TERRENO, MÓDULOS PARA TAL FERRAMENTAS E MÉTODOS RELACIONADOS.**(72) **1-Peters, Volker**; residente em Knochenriehe 14 29342 Wienhausen (DE)- Alemanha.

(86) 12.08.2016 PCT/US2016/046739

(57) Um módulo para alargar elementos de uma ferramenta de perfuração de terra inclui uma unidade de accionamento autónoma com uma haste configurada para ser acoplada a pelo menos um elemento extensível da ferramenta de perfuração de terra. A unidade de accionamento é configurada para ser acoplada à ferramenta de furar terra, pelo menos, parcialmente dentro de um compartimento de um corpo da ferramenta de sondagem localizado radialmente para o exterior de um furo central da ferramenta de furar terra. A unidade de accionamento é ainda configurada para mover pelo menos um elemento extensível, pelo menos, a partir de uma posição retraída para uma posição estendida, ou a partir de uma posição estendida para uma posição retraída numa direcção que tem uma componente paralela com um eixo longitudinal da ferramenta de perfuração de terra. O módulo está configurado para ser repetidamente ligado e destacado da ferramenta de perfuração de terra. Um tal módulo pode ser ligado a um corpo de ferramenta transportando elementos extensíveis para formar uma ferramenta de furar terra para o alargamento do furo ou estabilização dentro de uma secção alargada de furo de sondagem.

(55)



(11) 3630 A

(19) IAPI AO

(22) 22.02.2018

(30)

(51)

(71) **JORGE MANUEL BARREIRA DE SOUSA**, residente em Mata do Duque, 2, Lote 43 C, Santo Estevão, Benavente, Portugal(54) **GRANULADO DE BORRACHA DISTENDIDA E REAGIDA (RSCR) E MÉTODO DE PRODUÇÃO.**(72) **1º Jorge Manuel Barreira de Sousa**; residente em Mata do Duque, 2, Lote 43 C, Santo Estevão, Benavente, Portugal

(86)

(57) Trata-se de partícula de granulado de borracha modificada caracterizada por pneu reciclado de carro ou camião, ou mistura de ambos, modificada pela acção da alta energia cinética (mais de 700 KJoules/Kg), digestão do betume ou óleo e adição de filler sujeita a um processo de tempo entre 40 a 40 minutos e temperatura entre 100°C e 170°C, sendo que o composto compreende entre mais do que 10% e menos de 15% em peso de betume ou óleo. O novo método de processar a borracha triturada com aditivos usando temperaturas elevadas sujeitas a energia cinética e submetido a choques térmicos leva a produção de um novo material Granulado de Borracha Distendida e Reagida. Este novo produto pode ser colocado directamente na misturadora de uma central betuminosa na produção de misturas modificadas.

O produto e processo foram concebidos para: (i) absorver o betume ou óleo em borracha de pneus reciclados dilatada e altamente energizada; (ii) Depois de agitação intensa e alta energia cinética, e após atingir os níveis de temperatura pré-seleccionados, a borracha é sujeita a um choque térmico, na qual os poros da borracha inchada são fechados ou bloqueados como fillers minerais adequados (tais como pó de calcário ou de outras rochas naturais, cal hidráulica, cimento) sob agitação intensa e alta energia cinética (mais de 700 KJoules/Kg). O produto assim produzido pode ser usado como o método seco em misturas

betuminosas mas sem as desvantagens que a introdução de borracha reciclada de pneus tem quando não são devidamente reagidas e distendidas.

(55)



(11) 3631 A

(19) IAPI AO

(22) 23.02.2018

(30) 01.09.2015 US 62/212,779

(51)

(71) **BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC**; [US/US] com sede em 17021 Aldine Westfield, Houston, Texas 77073 - Estados Unidos da América.(54) **"MÉTODO PARA MELHORAR A MOBILIDADE DE PETRÓLEOS BRUTOS PESADOS EM RESERVATÓRIOS SUBTERRÂNEOS".**(72) **1-QUINTERO, Lirio**; residente em 128 Gessner Rd., Houston, TX 77024 (US).**2- MARCOS, Jose**; residente em Parroquia La Cruz, Maturinedo, Monagas, 6201 (VE).**3- GOMEZ SERNA, German, Rodrigo**; residente em 5911 Mesa Brook Ln, Houston, TX 77041 (US).**4- MESA, Sebastian**; residente em Calle 89B# 116A-30 Int 24 Apartamento 303, Conjunt, Residencial Parques De La Ciudadela, Bogota, Cundinamarca (CO).**5- TORO, Carlos, F.**; residente em Carrera 2 Este #22-120 Casa 70, Chia, Cundinamarca (CO).

(86) 29.08.2016 PCT/US2016/049289

(57)

É fornecido um método para melhorar a mobilidade do petróleo bruto pesado em um reservatório subterrâneo. Uma formulação fluida pode ser introduzida no reservatório, a formulação fluida compreendendo água e um surfactante e como solventes opcionais. A formulação fluida pode produzir uma ou mais de uma dispersão e uma emulsão no reservatório, pelo que o surfactante actua como um agente dispersante ou emulsionante, emulsionante e/ou agente redutor de arrasto. A emulsão ou a dispersão podem ter uma fase externa de água e uma fase interna de petróleo bruto.

(55)

(11) 3632 A

(19) IAPI AO

(22) 27.02.2018

(30) 16.09.2015 KR 10-2015-0131157

(51)

(71) **LG CHEM, LTD**, com sede em 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, República da Coreia(54) **COMPOSIÇÃO DE VACINA COMBINADA PARA DOSAGEM MÚLTIPLA**(72) **1º Choi, Suk Young**, residente em 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34122**2º Noh, Yoon Ae**, residente em 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34122**3º Kim, Eun Ji**, residente em 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34122

(86) 13.09.2016 PCT/KR2016/010313

(57)

(55)

(11) 3633 A

(19) IAPI AO

(22) 27.02.2018

(51) C09D5/00; C08K3/04; C08K3/16

(30) 18.09.2015 JP 2015-185025

(71) **1º NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION**, com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

21 de Maio de 2021

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

(54) COMPOSIÇÃO, JUNTA ROSCADA PARA TUBOS INCLUINDO REVESTIMENTO DE LUBRIFICANTE SÓLIDO FORMADO A PARTIR DA COMPOSIÇÃO, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA JUNTA ROSCADA PARA TUBOS.

(72) 1^o Goto, Kunio, residente em c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

(86)

(57)

(55)

(11) 3634 A

(19) IAPIAO

(22) 27.02.2018

(30) 27.02.2018 EPO 15182810.0

(51)

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

(54) SISTEMA DE BLOQUEIO SUPERIOR DE COLUNA ASCENDENTE DE AÇO.

(72) 1^o Wouter SMITS, residente em Países Baixos

2^o Michael VAN MARREWIK, residente em Países Baixos.

(86) 29.08.2016 PCT/NL2016/050598

(57)

(55)

(11) 3635 A

(19) IAPIAO

(22) 01.03.2018

(30) 08.09.2015 FR 1558320

(51) B01D 53/02; B01J 20/16; B01D 53/04

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

(54) UTILIZAÇÃO DE PENEIROS MOLECULARES PARA A DESCARBONATAÇÃO DO GÁS NATURAL.

(72) 1^o Vittenet, Jullian, residente em 12 rue de l'Horloge, 64300 Orthez, France.

2^o Lutz, Cécile, residente em L'Armadière, Chemin Bernathaur, 64290 Gan France.

3^o Lascoumettes, Jean-Robert residente 7, Chemin Liret, 64230 Bugarber, France.

(86) 06.09.2016 PCT/FR2016/052203

(57) A invenção refere-se à utilização de materiais adsorventes zeolíticos sob a forma de aglomerados compreendendo pelo menos um zeólito do tipo A, para a separação em fase gasosa, em particular para a separação do dióxido de carbono (CO₂) no Gás Natural (GN), em processos modulados por pressão e/ou em processos modulados por temperatura. A invenção refere-se igualmente ao processo de descarbonatação do gás natural que implementa o referido material adsorvente zeolítico, bem como à unidade de descarbonatação de gás natural compreendendo o referido material adsorvente zeolítico.

(55)

(11) 3636 A

(19) IAPIAO

(22) 09.03.2018

(30) 02.10.2015 União Europeia 15188083.8

(51) C09K 8/90; E21B 43/25

(71) WINTERSHALL HOLDING GMBH, com sede em Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, Alemanha.

(54) REDISPERSÃO DE SCHIZOPHYLLANE

(72) 1^o Thomas Letzelter, residente na Alemanha.

2^o Sascha Rollic, residente na Alemanha

3^o Andreas Bauder, residente na Alemanha

4^o Florian Lehr, residente na Alemanha

5^o Burkhard Ernst, residente na Alemanha

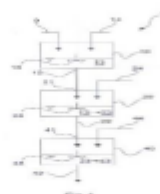
6^o Daniel Silbernagel, residente na Alemanha

7^o Tobias Kaepler residente na Alemanha

(86) 30.09.2016 PCT/EP2016/073398

(57) A presente invenção se refere a um método para preparar uma massa de polissacarídeo concentrada, em particular, um método para preparar glucano ou esquizofilano concentrado, em particular, um método para redispersar glucano ou esquizofilano para produzir uma massa pronta para uso.

(55)



(11) 3637 A

(19) IAPIAO

(22) 13.03.2018

(30)

(51) H01F 5/06; H01B 3/30; F02N 11/08; H01F 7/123

(71) 1. LA HARPE D'OR, com sede em 2 Place de la Bourse, 69002 Lyon, França.

2. EAB GROUPE, com sede em 18 à 20 Boulevard Yves Farge, 69007 Lyon, França

3. SZYMKOWIAK, Bertrand, Jean, com sede em 62 Rue des Aqueuds, 69005 Lyon, França;

4. VELD, Albert, om, com sede em 58 Rue André Marie AMPERE, 13300 Salon de Provence, França;

5. PARTOUCHE, Franck, Louis, Simon, com sede em 16 Lot. Les Grandes Terres, 69970 Marennes, França;

6. MUSSO, Costanza, com sede em 21 Rue d'Arménie, 69003 Lyon, França.

(54) MÉTODOS PARA CARACTERIZAÇÃO E MINIMIZAÇÃO DE EFEITOS CORROSIVOS DE UM PETRÓLEO E INSTALAÇÃO PETROLÍFERA QUE PERMITE MINIMIZAR OS PROBLEMAS DE CORROSÃO.

(72) 1^o SZYMKOWIAK, Bertrand, Jean, residente em França;

2^o VELD, Albert, residente em França;

3^o PARTOUCHE, Franck, Louis, Simon, residente em França;

4^o MUSSO, Costanza, residente em França;

5^o PARTOUCHE, Alain, residente em França;

6^o El Younani, Mohamed, residente em França.

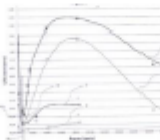
(86) 28.09.2015 PCT/FR2015/052578

(57) A invenção refere-se a um método de caracterização de um petróleo, em que o petróleo é posto em contacto com uma peça de metal, e que inclui as seguintes etapas:

- Modificar o teor de água (W) do petróleo,
- Medir a corrosão (CR) da referida peça de metal pelo petróleo cujo teor de água (W) foi assim modificado,
- Construir, por reiteração repetidas vezes das duas etapas anteriores (i, ii), uma base de dados que contém uma pluralidade de diferentes valores de teor de água (W) do petróleo e uma pluralidade de valores de corrosão (CR) cada um correspondendo a um dos referidos valores de teor de água (W),

iv. Determinar, pelo processamento da referida base de dados, um valor ótimo ou uma gama ótima de valores de teor de água (Mw) do petróleo para a qual a corrosão da peça metálica tem um valor mínimo (M_{CR}).

(55)



(11) 3638 A

(19) IAPIAO

21 de Maio de 2021

(22) 14.03.2018

(30)

(51)

(71) **NONOVÁZIO CARLOS VIEIRA DIAS**, com sede em Lote 3, 2ª Andar, Apt 2, Zona 6, Bairro Prenda, Maianga, Luanda, Angola.(54) **DESCODIFICADOR DE T.V DIGITAL**.(72) **Nonovázio Carlos Vieira Dias**, residente em Angola

(86)

(57)

(55)

(11) **3639 A**(19) **IAP IAO**

(22) 14.03.2018

(30) 23.07.2015 US 62/195,930

(51) G01F 1/79; G01N 21/3581;

(71) **KHALIFA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**, com sede em Main Campus P.O. Box 127788 Abu Dhabi Emirados Árabes Unidos.(54) **SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE FLUXO EM TEMPO REAL EM CONDUTAS COM A UTILIZAÇÃO DE VISUALIZAÇÃO E THZ**.(72) 1º **Mahmoud Meribout**, residente em The Petroleum Institute P.O.Box 2533 Abu Dhabi, Emirados Árabes Unidos.2º **Esra Hosani**, residente em Abu Dhabi Company for Onshore Petroleum Operations Ltd P.O.Box 270, Emirados Árabes Unidos.

(86)

(57)

(55)

(11) **3640 A**(19) **IAP IAO**

(22) 14.03.2018

(30) 17.09.2015 GB1516504.6

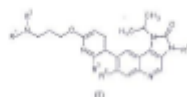
(51)

(71) **AstraZeneca AB**; [SE/SE]; com sede em SE-151 85 Södertälje-Suécia.(54) **DERIVADOS DA 8-[6-[3-(AMINO)PROPDXT]-3-PIRIDIL]-1-ISOPROPIL-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-2-ONA COMO MODULADORES SELETIVOS DA QUINASE ATAXIA TELANGIECTASIA MUTADA (ATM) PARA O TRATAMENTO DO CANCRO**.(72) 1º **Pike, Kurt, Gordon**; residente em AstraZeneca, Darwin Building, Cambridge Science Park Milton Road Cambridge CB4 0WG (Grã-Bretanha);2º **Barlaam, Bernard, Christophe**; residente em AstraZeneca, Darwin Building, Cambridge Science Park Milton Road Cambridge CB4 0WG (Grã-Bretanha).

(86) 15.09.2016 PCT/EP2016/071782

(57) A descrição refere-se em geral a compostos de Fórmula (I): e a sais farmacologicamente aceitáveis dos mesmos, onde R¹, R², R³, R⁴, e R⁵ têm quaisquer dos significados definidos no presente documento. A descrição também divulga o uso de compostos de Fórmula (I) e de sais dos mesmos para tratar ou prevenir uma doença mediada pela ATM, incluindo o cancro. A descrição refere-se ainda a composições farmacêuticas compreendendo compostos de imidazo [4,5-c] quinolin-2-ona substituída e sais farmacologicamente aceitáveis dos mesmos; a kits compreendendo esses compostos e sais; a métodos de fabrico desses compostos e sais; e a intermediários úteis nesse fabrico.

(55)

(11) **3641 A**(19) **IAP IAO**

(22) 14.03.2018

(30)

(51) E21B 17/00; E21B 41/00; E21B 34/06

(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) **MECANISMO PARA TRANSFERIR CONTRLO HIDRÁULICO DE UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA PRIMÁRIA PARA UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA SECUNDÁRIA**.(72) 1-**SCOTT, Bruce Edward**; residente em 7220 Oakbury Lane McKinney, Texas 75071- Estados Unidos da América2-**VICK, James, Dan, Jr.**; residente em 13545 Purple Sage Road Dallas, Texas 75240- Estados Unidos da América.

(86) 17.09.2015 PCT/US2015/050765

(57) Sistemas de furo de poço contendo uma válvula de segurança primária regulada hidráulicamente podem ter a regulação hidráulica transferida para uma válvula de segurança de inserção disposta em um bocal. Tais sistemas de furo de poço podem compreender: uma coluna de tubulação que compreende um bocal e uma válvula de segurança primária, sendo a válvula de segurança primária disposta na coluna de tubulação abaixo do bocal; e uma linha de controlo e uma linha de equilíbrio na comunicação hidráulica com a válvula de segurança primária e em comunicação hidráulica latente com um ou mais mecanismos de comutação no bocal. Os um ou mais mecanismos de comutação no bocal são accionáveis para desligar a comunicação hidráulica da linha de controlo e a linha de equilíbrio abaixo do bocal e para redireccionar, através de uma ou mais linhas hidráulicas latentes, a comunicação hidráulica da linha de controlo e da linha de equilíbrio para uma válvula de segurança de inserção posicionada em um furo do bocal.

(55)

(11) **3.642 A**(19) **IAP IAO**

(22) 15.03.2018

(30) 17.03.2016 JP 2016-053441

25.09.2015 JP 2015-187869

(51) C08L 23/06; A01M 1/20; A01N 25/10

(71) **INNOVATIVE VECTOR CONTROL CONSORTIUM**; com sede em Liverpool School of Tropical Medicine, Pembroke Place, Merseyside, Liverpool, L3 5QA.(54) **COMPOSIÇÃO DE RESINA INCLUINDO COMPONENTE INSECTICIDA**.(72) 1º **Yamada, Noriko**, residente em c/o Sumitomo Chemical Company, Limited, 2-1, Takatsukasa 4-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 6658555.

(86) 23.09.2016 PCT/JP2016/077942

(57)

(55)

(11) **3643 A**(19) **IAP IAO**

(22) 13.03.2018

(30) 11.07.2016 JP 2016-136595

25.09.2015 JP 2015-187870

(51)

21 de Maio de 2021

(71) INNOVATIVE VECTOR CONTROL CONSORTIUM ; com sede em Liverpool School of Tropical Medicine, Pembroke Place, Merseyside, Liverpool, L3 5QA, Reino Unido.

(54) MATERIAL DE CONTROLO DE PRAGAS DE INSETOS

(72) 1ª Yamada, Noriko, residente em c/o Sumitomo Chemical Company, Limited, 2-1, Takatsukasa 4-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 6658555.

(86) 23.09.2016 PCT/JP2016/077943

(57)

(55)

(11) 3644 A

(19) IAPI AO

(22) 16.03.2018

(30) 23.09.2015 FR 15 58960

(51)

(71) SAIPEM S.A.; com sede em 1/7 Avenue San Fernando, F-78180 Montigny Le Bretonneux, França.

(54) MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA MANGA DE JUNÇÃO TUBULAR E DE UM TUBO DE REVESTIMENTO DE CONDUTA POR SOLDADURA A LASER

(72) 1ª PIONETTI, François-Régis residente em Le Haut Bosq, 50450 La Baleine, França;

2ª LIROLA, François, residente em 43 rue du 22 Septembre, 92400 Courbevoie, França.

3ª MAJDOUB, Taoufik, residente em 47/49 Promenade Jean Rostand, 93000 Bobigny, França

(86) 21.09.2016 PCT/FR2016/052392

(57) A presente invenção refere-se a um método e um dispositivo de montagem de dois tubos (1, 2) compreendendo uma manga de junção tubular e um tubo de revestimento interno de conduta de materiais termoplásticos por soldadura a laser de duas superfícies (1-1, 2-1) de contacto de revolução aplicadas uma contra a outra nas extremidades (1a, 2a) da manga tubular do referido tubo de revestimento sobrepondo-se coaxialmente.

(55)



(11) 3.645 A

(19) IAPI AO

(22) 28.03.2018

(30) 02.10.2015 GB 1517472.5

(51) F16L 58/18; F16L 1/26; F16L 13/02; F16L 55/168

(71) Subsea 7 Limited (GB/GB); com sede em 40 Brighton Road Sutton Surrey SM2 5BN-Reino Unido.

(54) REPARO OU REVESTIMENTO DE TUBULAÇÕES SUBMARINAS

(72) 1ª FOWKES, Mick, residente em 8 St Nicholas Drive Banchory Aberdeenshire AB31 5YG (GB) - Grã-Bretanha.

(86) 20.09.2016 PCT/GB2016/052931

(57) Um rolo de fita de revestimento (38) para uma máquina de reparação ou revestimento de tubulação submarina (10) compreende um tambor (46) para transportar uma fita de revestimento (40) enrolada no tambor. Um alojamento (44) define uma abertura de saída (50) para que a fita de revestimento seja dispensada a partir do tambor para uma tubulação (12) durante uma operação de reparo ou revestimento. O tambor (46) pode ser montado no alojamento (44) para um movimento rotacional e longitudinal em relação ao alojamento com o objectivo de dispensar a fita de revestimento através da abertura de saída (50) ao ser desenrolada do tambor. Uma extremidade dianteira da fita de revestimento pode estar ligada a um elemento de ancoragem (69) que é disposto como um fecho para a abertura de saída e, quando deslocado da abertura de saída, para a fixação a uma tubulação que está sendo reparada ou revestida.

(55)



Figura 1

(11) 3646 A

(19) IAPI AO

(22) 05.04.2018

(30) 18.04.2017 FR 17 53325

(51) F16L 23/5

(71) SAIPEM S.A.; com sede em 1/7 Avenue San Fernando, F-78180 Montigny Le Bretonneux, França.

(54) MÉTODO DE COLOCAÇÃO EM SEGURANÇA DE UMA CONDUTA SUBMARINA DE PRODUÇÃO DE LIGAÇÃO FUNDO-SUPERFÍCIE NO MOMENTO DA PARAGEM DA PRODUÇÃO.

(72) 1ª ABRAND Stéphanie residente em 147 route de St Germain, 78640 VILLIERS SAINT FREDERIC, França.

2ª ANRES Stéphanie residente em 2 promenade des anges, 78210 SAINT CYR L'ECOLE, França.

3ª MACAULEY Lionel residente em 49 rue Lacordaire, 75015 Paris, França.

(86)

(57)

A invenção refere-se a um método de paragem da produção e colocação em segurança de uma conduta (1) submarina de ligação fundo-superfície de produção compreendendo uma primeira parte (1-1) de conduta assente no fundo do mar (16) desde uma cabeça (17) de poço até à extremidade (1-2a) inferior de uma segunda parte (1-2) de conduta elevando-se até um navio ou suporte (10) flutuante à superfície, em cujo método, em que, depois da paragem da produção, se realiza, em primeiro lugar, uma primeira despressurização de toda a conduta (1) submarina de produção de ligação fundo-superfície ao deixar escapar apenas uma parte do gás contido no fluido de produção contido na referida conduta (1) de produção para a superfície através da sua extremidade (1-2b) superior, caracterizado por se realizarem, em seguida, os passos subsequentes seguintes, nos quais:

a) se isola a referida primeira parte (1-1) de conduta de produção da referida segunda parte (1-2) de conduta e se deixa o fluido de produção na referida primeira parte (1-1) de conduta de produção, e não na referida segunda parte (1-2) de conduta, que é esvaziada, e b) se realiza uma despressurização complementar da primeira parte (1-1) de conduta de produção cheia com fluido de produção ao diminuir a pressão na referida primeira parte (1-1) de conduta e ao evacuar mais completamente o gás contido no fluido de produção nela contido.

(55)

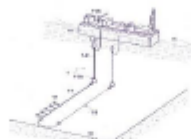


Fig. 1

(11) 3647 A

(19) IAPI AO

(22) 05.04.2018

(30) 18.04.2017 FR 17 53326

(51)

(71) SAIPEM S.A.; com sede em 1/7 Avenue San Fernando, F-78180 Montigny Le Bretonneux, França.

(54) MÉTODO DE COLOCAÇÃO EM SEGURANÇA DE UMA CONDUTA SUBMARINA DE PRODUÇÃO DE LIGAÇÃO FUNDO-SUPERFÍCIE NO MOMENTO DO REINÍCIO DA PRODUÇÃO.

(72) 1ª ABRAND Stéphanie, residente em 147 route de St Germain, 78640 VILLIERS SAINT FREDERIC, França.

2ª ANRES Stéphanie, residente em 2 promenade des anges, 78210 SAINT CYR L'ECOLE, França.

3^o **MACAULEY Lionel** residente em 49 rue Lacordaire, 75015 Paris, França.

(86)

(57) A invenção refere-se a um método de paragem e reinício da produção de uma conduta (1) submarina de ligação fundo-superfície de produção compreendendo uma primeira parte (1-1) de conduta assente no fundo (16) do mar desde uma cabeça (17) de poço até à extremidade (1-2a) inferior de uma segunda parte (1-2) de conduta elevando-se até um navio ou suporte (10) flutuante à superfície, em cujo método, no momento da paragem da produção, pelo menos, a referida primeira parte de conduta se encontra cheia com um fluido de produção despressurizado, caracterizado por se realizarem os passos de reinício seguintes, nos quais:

e1) se forma um gel a partir de dois reagentes numa primeira câmara (5a) de formação de gel no fundo do mar, comunicando a referida primeira câmara (5a) com a extremidade (1-1a) da primeira parte (1-1) de conduta mais próxima da cabeça (17) de poço,

e2) se envia uma quantidade de referido gel de separação para a primeira parte (1-1) de conduta empurrando o fluido frio contido na primeira parte (1-1) de conduta para a segunda parte (1-2) de conduta, antes de fechar a referida primeira câmara (5a) e, depois,

e3) a produção é reiniciada, formando o referido gel uma separação física e um isolamento térmico e químico entre o fluido de produção e um fluido de produção no interior da referida primeira parte (1-1) de conduta de produção.

(55)

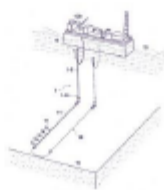


FIG. 1

(11) 3648 A

(19) IAPIAO

(22) 05.04.2018

(30) 08.10.2015 FR 1559582

(51) C03 C 13/06; D04H 1/4218

(71) **SAINT-GOBBIN ISOVER**; [FR/FR]; com sede em 18 avenue d'Alsace 92400 Courbevoie-França.

(54) **FIBRAS MINERAIS**.

(72) 1^o **ELLISON, Christopher**; residente em Rue Hamel Aubin-Villa André 76119 Varengeville Sur Mer-França.

(86) 06.10.2016 PCT/FR2016/052582

(57) A invenção se refere a fibras minerais tendo uma composição química compreendendo os seguintes constituintes, em percentagens em peso: entre 30 e 50% de SiO₂, entre 10 e 20% de Al₂O₃, entre 20 e 35% de CaO + MgO e entre 1 e 10% de Na₂O + K₂O, definido pelo facto de que as ditas fibras minerais tem um teor de ferro total, expresso como Fe₂O₃, de entre 5 e 15%, e um redox, que corresponde à relação de peso entre o teor de íon ferroso, expresso como Fe₂O₃, e o teor de ferro total, expresso como Fe₂O₃, que é menor que 0,6, preferivelmente menor que 0,5, mais preferivelmente menor que 0,4.

(55)

(11) 3649 A

(19) IAPIAO

(22) 16.04.2018

(30)

(51) B01D 53/14; B01D 53/18

(71) 1^o **Total SA** com sede em 2 place Jean Millier, La Défense 6, F-92400 Courbevoie, França.

2^o **IFP Energies Nouvelles** com sede em 1 et 4, avenue de Bois-Préau, F-92500 Rueil Malmaison, França.

3^o **Prosernat** residente em Tour Franklin, 100/101 Terrasse Boieldieu, F-92800 Puteaux, França.

(54) **DISPOSITIVO DE REDIRECCIONAMENTO DE GÁS PARA COLUMNA DE CONTACTO GÁS-LÍQUIDO**.

(72) 1^o **Weiss, Claire**; residente em 33 rue des Fonds Huguenots, F-92420 Vaucresson, França.

2^o **Maubert, Thomas** residente em 2 rue Stephenson, F-75018 Paris, França.

3^o **Fournie, Maxime** residente em 19 rue de la Reine Blanche, F-75013 Paris, França.

4^o **Fourati, Manel** residente em 64 rue de la Madeleine, F-69007 Lyon, França.

5^o **Beard, Philippe** residente em 14 allée du bois des chênes, F-69230 Saint Genis Laval, França.

6^o **Alix, Pascal** residente em 12 rue Casimir Reboulet, F-38150 Roussillon, França.

7^o **Perdu, Gauthier** residente em 8 boulevard du Marechal de Lattre de Tassigny, F-92150 Suresnes, França.

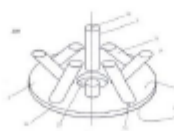
8^o **Saia, Clément** residente em 4 rue de Picpus, F-75012 Paris, França.

9^o **Carlier, Vincent** residente em 8 rue des frères Chausson- Apt A002, F-92600 Asnières sur Seine, França.

(86) 30.10.2015 PCT/IB2015/002178

(57)

(55)



(11) 3650 A

(19) IAPIAO

(22) 16.04.2018

(30) 21.10.2015 JP 2015-207145

(51)

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

2^o **Vallourec Oil and Gas France**; com sede em 54 rue Anatole France, AULNOYE-AYMERIES, 59620, França.

(54) **LIGAÇÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO**.

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

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

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

(86) 13.10.2016 PCT/JP2016/080321

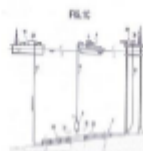
(57) É proporcionada uma ligação roscada para tubo de aço com melhor desempenho de vedação. Uma ligação roscada (1) para tubo de aço inclui um pino (10) e uma caixa (20). O diâmetro externo da caixa (20) é menor que 108% do diâmetro externo de um corpo de tubo de furação (30). O pino (10) inclui uma borda de pino (12) incluindo uma primeira superfície de vedação (11), um fio macho (13) constituído por uma rosca cônica de um único passo e uma segunda superfície de vedação (14). A caixa (20) inclui uma primeira superfície de vedação (21), um fio fêmea (23) constituído por um fio cônico de um único passo e um rebordo de caixa (22) incluindo uma segunda superfície de vedação (24). Quando montadas, as primeiras superfícies de vedação (11, 21) estão em contacto umas com as outras e as segundas superfícies de vedação (14, 24) estão em contacto umas com as outras. Uma parte do fio macho (13) localizado perto da extremidade do mesmo perto do rebordo do pino (12) inclui uma pluralidade de superfícies de rosca da raiz estendendo-se paralelamente ao eixo do tubo (CL) e tendo o mesmo diâmetro. Uma parte do fio fêmea (23), localizado próximo à extremidade do mesmo, perto do rebordo da caixa (22), inclui uma pluralidade de superfícies de rosca da raiz que se estendem paralelamente ao eixo do tubo (CL) e que possuem o mesmo diâmetro.

(55)

21 de Maio de 2021



(11) 3.651 A
(19) IAPIAO
(22) 19.04.2018
(30) 26.10.2015 FR 2015-1560192
(51) F16L 1/12
(71) SAIPEM S.A.; com sede em 1/7 Avenue San Fernando, F-78180 Montigny Le Bretonneux, França.
(54) Processo de Esvaziamento de uma Conduta Submarina de Transporte de Fluido que Está Submersa e Cheia de Água.
(72) 1º Alexandre Bailey, residente na França.
(86) 28.09.2016 PCT/FR2016/052463
(57) A invenção refere-se a um processo de esvaziamento de uma conduta (2) submarina de transporte de fluido que está submersa e cheia de água, compreendendo a bombagem por um lado de, pelo menos, uma parte da água presente no interior da conduta submersa por uma unidade (6) submersível de bombagem ligada num ponto da conduta, sendo o volume de água bombeada para dentro da conduta compensado por um gás injectado sob pressão na conduta submersa num ponto (18) desta situado mais alto que o ponto (12; 14) de ligação à unidade submersível de bombagem. A invenção refere-se igualmente a uma instalação para a implementação de uma tal processo.
(55)



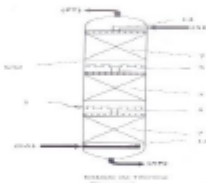
(11) 3652 A
(19) IAPIAO
(22) 20.04.2018
(30) 30.10.2015 FR 052933
(51) B01D 3/00; B01J 19/30; B01J 19/32; B01D 53/18; B01D 3/32
(71) 1º Total SA com sede em Tour Coupole, 2 place Jean Millier, La Défense 6, 92400 Courbevoie, France.
2º Prosernat, com sede em 89 Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, France.
3º IFP Energies Nouvelles com sede em 1 e 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, France.
(54) COLUNA PARA A TROCA DE CALOR E/ OU MATERIAL ENTRE DOIS FLUIDOS COMPREENDENDO UM TABULEIRO DE RECOLHA E MEIOS DE SEPARAÇÃO DE FLUIDO.
(72) 1º Gauthier PERDU, residente em 62 avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, França.
2º Clément SALAIS, residente em 4 rue de Picpus, 75012 Paris, França.
3º Vincent CARLIER, residente em 0004 rue Paulini Kergomard, Lyon, 69007 Lyon, França.
4º CLAIRE WEISS, residente em 33 rue des Fonds Huguenots, 92420 Vaucresson, França.
5º THOMAS MAUBERT, residente em 2 rue Stephenson, 75018 Paris, França.
6º MAXIME FOURNIE, residente em 19 rue de laReine Blanche, 75013 Paris, França.
7º MANEL FOURATI, residente em 0024 rue Antoine Pericaud, Lyon, 69008 Lyon, França.
8º PASCAL ALIX, residente em 0012 rue Casimir Reboulet, Roussillon, 38150 Roussillon, França.
9º PHILIPPE BEARD, residente em 0014 Ali du Bois des chenes, Saint Genis-Laval, 69230 Saint Genis-Laval, França
(86)

(57) COLUNA PARA TROCA DE CALOR E / OU MATERIAL ENTRE DOIS FLUIDOS, COMPREENDENDO UM TABULEIRO DE RECOLHA E MEIO DE MISTURA DE GÁS

A presente invenção refere-se a uma coluna para troca de calor e / ou material entre um gás e um líquido. A coluna compreende pelo menos um tabuleiro de recolha (1), pelo menos um leito compacto, e meios de mistura para um fluxo de gás (7, 8). De acordo com a invenção, os meios de mistura para um fluxo de gás estão dispostos por baixo do tabuleiro de recolha (1) e por cima do cartucho.
(55)



(11) 3653 A
(19) IAPIAO
(22) 20.04.2018
(30) 30.10.2015 FR 052931
(51) B01 D 3/00
(71) 1º Total SA com sede em Tour Coupole, 2 place Jean Millier, La Défense 6, 92400 Courbevoie, France.
2º Prosernat, com sede em 89 Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, France.
3º IFP Energies Nouvelles com sede em 1 e 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, France.
(54) COLUNA PARA TROCA DE CALOR E/OU MATERIAL ENTRE DOIS FLUIDOS COMPREENDENDO UM TABULEIRO DE RECOLHA E MEIO DE MISTURA DE GÁS.
(72) 1º Gauthier PERDU, residente em 62 avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, França.
2º Clément SALAIS, residente em 4 rue de Picpus, 75012 Paris, França.
3º Vincent CARLIER, residente em 0004 rue Paulini Kergomard, Lyon, 69007 Lyon, França.
4º CLAIRE WEISS, residente em 33 rue des Fonds Huguenots, 92420 Vaucresson, França.
5º THOMAS MAUBERT, residente em 2 rue Stephenson, 75018 Paris, França.
6º MAXIME FOURNIE, residente em 19 rue de laReine Blanche, 75013 Paris, França.
7º MANEL FOURATI, residente em 0024 rue Antoine Pericaud, Lyon, 69008 Lyon, França.
8º PASCAL ALIX, residente em 0012 rue Casimir Reboulet, Roussillon, 38150 Roussillon, França.
9º PHILIPPE BEARD, residente em 0014 Ali du Bois des chenes, Saint Genis-Laval, 69230 Saint Genis-Laval, França.
(86)
(57)



(11) 3.654 A
(19) IAPIAO
(22) 25.04.2018
(30) 27.10.2015 NL 2015665
(51)
(71) STEVLOS B.V., com sede em Rijnspoor 255, 2901 LB Capelle aan den IJssel, The Netherlands.
(54) ÂNCORA COM PROPRIEDADES DE PENETRAÇÃO APERFEIÇADAS.

21 de Maio de 2021

(72) 1º Van Den Ende, David Peter, residente em Schenkeldijk 44, 3284 LN Zuid-beijerland.

2º Remmers, Victor Maria Wilhelm Gerard, residente em Andante 22, 2925 AB Krimpen Aan Den IJssel.

(86) 30.09.2016 PCT/NL2016/050670

(57) A presente invenção se refere a uma âncora que compreende uma pata, uma haste que é conectada à pata, e um acoplamento para fixar a pata a uma linha de âncora ou cadeia de âncora, em que a haste compreende duas pernas de haste, em que cada uma tem uma placa de haste recta com uma superfície exterior, que se estendem sobre os lados opostos do plano de simetria da âncora e que divergem a partir do acoplamento em direcção à pata, em que a pata compreende duas placas de penetração rectas com uma superfície de topo nos lados opostos do plano de simetria da âncora, em que a orientação das superfícies exteriores com relação às superfícies de topo é especificada por três ângulos sob intervalos estreitos para fornecer propriedades de penetração excelentes e uma capacidade de retenção excelente.

(55)



(11) 3655 A

(19) IAPIAO

(22) 25.04.2018

(30) 27.10.2015 NL 2015666

(51)

(71) STEVLOS B.V. com sede em Karel Doormanweg 7 3115 JD Schiedam, The Netherlands.

(54) ÂNCORA COM PROVISÃO DE AJUSTE DE ÂNGULO.

(72) 1º Van Den Ende, David Peter, residente em Schenkeldijk 44, 3284 LN Zuid-beijerland.

(86) 30.09.2016 PCT/NL2016/050671

(57)

(55)



(11) 3656 A

(19) IAPIAO

(22) 27.04.2018

(30) 28.10.2015 US 14/925,769

03.11.2015 US 14/931,613

(51)

(71) Min NI, com sede em 1050 Creekdale Dr., Clarkston, Georgia 30021, Estados Unidos da América.

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CRIPTOGRAFIA E AUTENTICAÇÃO À PROVA DE INTERCEPÇÃO.

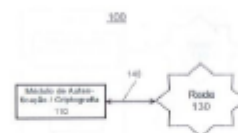
(72) 1 Min NI; residente em Estados Unidos da América.

(86) 28.09.2016 PCT/US2016/054186

(57) Trata-se de um sistema e um método de criptografia e autenticação à prova de interceptação que utiliza códigos de acesso com marcadores individuais que são produzidos a partir de símbolos provenientes de um conjunto de símbolos, e tokens que contêm pelo menos dois símbolos provenientes do conjunto de símbolos usados para o código de acesso. Múltiplos tokens (um conjunto de tokens) são apresentados a um utilizador, com alguns ou todos os marcadores (símbolos) pré-seleccionados de um utilizador inseridos de modo aleatório em alguns ou todos os tokens. O utilizador selecciona um token proveniente do conjunto de tokens para cada posição de marcador no código de acesso. O utilizador é autenticado com base nos tokens seleccionados. Devido ao fato de cada token seleccionado poder conter ou não um dos marcadores pré-seleccionados no código de acesso do utilizador, e também conter outro dentre os símbolos gerados de modo aleatório

que não são um dos marcadores pré-seleccionados no código de acesso do utilizador, alguém que observe quais tokens o utilizador escolheu não consegue determinar qual é o código de acesso real do utilizador.

(55)



(11) 3657 A

(19) IAPIAO

(22) 02.05.2018

(30)

(51)

(71) Flexsteel Pipeline Technologies, Inc. com sede em 1201 Louisiana Street, Suite 2700, Houston, TX 77002, United States of America.

(54) MONITORIZAÇÃO DA INTEGRIDADE EM TEMPO REAL DE TUBOS ON-SHORE.

(72) 1º Ethridge, Andrew David, residente em 1906 Landon Point Circle, Katy, TX 77450, United States of America.

2º Winn, Alexander Lee, residente em 14742 Kalamth Ct, Westminster, CO 80023, United States of America.

(86) 02.11.2015 PCT/US2015/58618.

(57)

(55)



(11) 3658 A

(19) IAPIAO

(22) 03.05.2018

(30)

(51) C09K 8/584; E21B 21/06

(71) 1º Dow Global Technologies LLC; com sede em 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, United States of America.

2º Rohm and Haas Company; com sede em 100 Independence Mall West, Philadelphia, 19106, Pennsylvania, United States of America.

(54) FILTRAGEM E REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA PRODUZIDA CONTENDO SURFACTANTE PARA A RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO.

(72) 1º Mukherjee, Joydeep residente em 2301 North Brazosport Boulevard, Freeport, TX 77541 (US).

2º Das, Supriyo, residente em CL Autovia de Salou, 43006 Tarragona (ES).

3º Yu, Wanglin, residente em 2301 North Brazosport Boulevard, Freeport, TX 77541 (US).

4º Acevedo Velez, Claribel, residente em 2301 North Brazosport Boulevard, Freeport, TX 77541 (US).

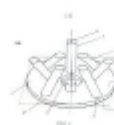
5º Rozowski, Peter M, residente em 1254 Enclave Boulevard, Houston, TX 77077 (US) NACIONALIDADE: Americana.

6º Falcone-Potts, Susan K, residente em 2301 North Brazosport Boulevard, Freeport, TX 77541 (US).

(86) 06.11.2015 PCT/IB2015/002232

(57)

(55)



(11) 3659 A

(19) IAPIAO

(22) 07.05.2018

(30) 09.11.2015 US 62/252,726
29.09.2016 US 62/401,351

(51)

(71) AstraZeneca AB; [SE/SE], com sede em 151 85 Södertälje (SE)-Suécia.

(54) DERIVADOS DE DI-HIDROIMIDAZOPIRAZINONA ÚTEIS NO TRATAMENTO DO CANCRO.

(72) 1º WARD, Richard, Andrew; residente em AstraZeneca Darwin Building Cambridge Science Park Milton Road Cambridge CB4 0WG (GB) — Grã-Bretanha;

2º JONES, Clifford, David; residente em c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca Alderley Park Macclesfield Cheshire SK10 4TG (GB) — Grã-Bretanha;

3º SWALLOW, Steven; residente em AstraZeneca Charter Way Macclesfield Cheshire SK10 2NA (GB) — Grã-Bretanha;

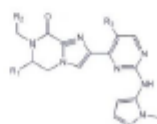
4º GRAHAM, Mark, Andrew; residente em AstraZeneca Charter Way Macclesfield Cheshire SK10 2NA (GB) — Grã-Bretanha;

5º DOBSON, Andrew, Hornby; residente em AstraZeneca Charter Way Macclesfield Cheshire SK10 2NA (GB) — Grã-Bretanha;

6º MCCABE, James, Francis; residente em AstraZeneca Charter Way Macclesfield Cheshire SK10 2NA (GB) — Grã-Bretanha.

(86) 08.11.2016 PCT/EP2016/076932

(57) A presente divulgação refere-se a compostos de Fórmula (I) ou aos seus sais



(i)

farmaceuticamente aceitáveis, em que R¹, R² e R³ têm qualquer um dos significados aqui definidos anteriormente na descrição; a processos para a sua preparação, a composições farmacêuticas contendo os mesmos e ao seu uso no tratamento do cancro.

(55)

(11) 3660 A

(19) IAPI AO

(22) 09.05.2018

(30) 09.11.2015 US 62/252,855

(51) F25B 1/08; F25B 43/00

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

(54) "SISTEMAS E MÉTODOS PARA REFRIGERAÇÃO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS".

(72) 1º LADD, David; residente em 6402 Edinburgh Court Sugar Land, TX 77479 (US) - Estados Unidos da América.

(86) 09.11.2016 PCT/US2016/061077

(57) Sistemas e métodos para refrigeração de múltiplos estágios em ciclos de refrigerante mistos e refrigeração em cascata usando um ou mais edutores de motivo líquido.

(55)



FIG. 2

(11) 3661 A

(19) IAPI AO

(22) 11.05.2018

(30) 20.11.2015 GB 1520514.9

(51) F16L 1/99; F16L 1/20; E21B 17/01; F16L 9/04

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

(54) "RETENÇÃO DE ELEMENTOS ALONGADOS DURANTE OPERAÇÕES SUBMARINAS".

(72) 1º LODEHO, Olivier; residente em 48 Boulevard Diderot 75012 Paris France 75012 Paris — França.

2º JANOT, Jahan; residente em 19 Rue de Moscou 75008 Paris France 19 Rue de Moscou 75008 Paris — França.

3º LOENTGEN, Vincent; residente em 43, rue Sevree 77910 Chambry France 43, rue Sevree 77910 Chambry France 77910 Chambry — França.

(86) 16.11.2016 PCT/IB2016/001803

(57)

A presente invenção refere-se a tubulação submarina revestida com um revestimento termicamente isolante que tem uma superfície radialmente externa formada para definir as formações de retenção externas. Em uma operação de instalação em J, o peso da carga da catenária da tubulação é retido usando uma bucha ou braçadeira complementar de um navio de instalação engatada com as formações de retenção. O peso da carga é transferido a partir da catenária para a bucha ou braçadeira por forças de cisalhamento que agem através do revestimento. O revestimento se estende continuamente ao longo do tubo e é disposto entre as formações de retenção e o tubo subjacente. As formações de retenção podem ser integrais com o revestimento.

(55)



FIG. 3

(11) 3662 A

(19) IAPI AO

(22) 16.05.2018

(30) 11.12.2015 US 14/967,111

(51) E21B 17/042;

(71) 1º VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR/FR); com sede em 54, rue Anatole France F-59620 Aulnoye-Aymeries (FR).

2º NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION

(JP/JP); com sede em Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8071 (JP).

(54) CONEXÃO ROSCADA INCLUINDO UM DEGRAU INTERMÉDIO.

(72) 1º Daly Daly; residente em 1303 Shady Villa Pine, Houston Texas 77055 (US).

2º Fothergill Alan; residente em 10650 Thundered Ct. Houston Texas 77064 (US).

3º Villert Sébastien; residente em 412 rue Jules Guesde F-59650 Villeneuve d'Ascq (FR)

(86) 04.12.2016 PCT/EP2016/079743

(57)

Uma conexão tubular roscada compreende um primeiro componente tubular e um segundo componente tubular. O primeiro componente tubular inclui uma parte fêmea definida sobre uma superfície interna do primeiro componente tubular. A parte fêmea inclui um troço roscado mais interior e um troço roscado mais exterior que estão radialmente desalinhados, em relação a um eixo longitudinal do primeiro componente tubular, por um primeiro degrau. O segundo componente tubular inclui uma parte macho definida sobre uma superfície externa do segundo componente tubular. A parte macho deverá ser inserida na parte fêmea, e inclui um troço roscado mais interior e um troço roscado mais exterior que estão radialmente desalinhados, em relação a um eixo longitudinal do segundo componente tubular, por um segundo degrau. O segundo degrau deverá encostar ao primeiro degrau, quando a parte macho estiver ligada com a parte fêmea.

(55)

21 de Maio de 2021

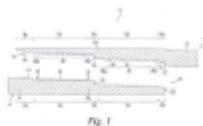
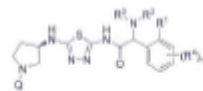


Fig. 1

(11) 3663A
(19) IAPIAO
(22) 23.05.2018
(30) 30.11.2015 US 62/260,789
(51) C07D 417/14; A61K 31/501; A61K 31/53; A61P 35/00
(71) 1^ª AstraZeneca AB; com sede em SE-151 85 Södertälje (SE).
2^ª Cancer Research Technology Limited; com sede em Angel Building 407 St John Street, London EC1V 4AD.
(54) Compostos de 1,3,4- Tiadiazol e seu uso no Tratamento do Câncer.
(72) 1^º Finlay, Maurice Raymond Verschoye; residente em AstraZeneca R&D Cambridge, Darwin Building Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FZ (GB).
2^º Nissink, Johannes Wilhelmus Maria; residente em AstraZeneca R&D Cambridge, Darwin Building Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FZ (GB).
3^º Charles, Mark David; residente em CRT Discovery Laboratories, Jonas Webb Building, Babraham Research Campus, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT (GB).
(86) 30.11.2016 PCT/EP2016/079250
(57)
(55)

(11) 3664 A
(19) IAPIAO
(22) 24.05.2018
(30) 30.11.2015 US 62/260784
(51) C07D 417/14; A61K 31/433; A61P 35/00.
(71) 1^ª AstraZeneca AB; com sede em 151 85 Södertälje (SE).
2^ª Cancer Research Technology Limited; com sede em Angel Building 407 St John Street, London EC1V 4AD United Kingdom.
(54) COMPOSTO 1,3,4- TIADIAZOLO E SUA UTILIZAÇÃO NO TRATAMENTO DE CÂNCER.
(72) 1^º Finlay, Maurice Raymond Verschoye; residente em AstraZeneca R&D Cambridge, Darwin Building Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FZ (GB).
2^º Parkins, David Robert; residente em AstraZeneca Block 11 S, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, United Kingdom.
3^º Nissink, Johannes Wilhelmus Maria; residente em AstraZeneca R&D Cambridge, Darwin Building Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FZ (GB).
4^º Raubo, Piotr Antoni; residente em AstraZeneca, Hodgkin Building, Chesterford Research Campus Little Chesterford, Saffron Walden, Cambridge Cambridgeshire CB10 1XL, United Kingdom.
5^º Smith, Peter Duncan; residente em AstraZeneca, Early Chemical Development, Pharmaceutical Sciences Etherow F40/4, Silk Road Business Park, Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, United Kingdom.
6^º Bailey, Andrew; residente em AstraZeneca Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, United Kingdom.
(86) 30.11.2016 PCT/EP2016/079253
(57) Descreve-se um composto de Fórmula (I) ou um seu sal farmacologicamente aceitável. Q pode ser piridazin-3-ilo, 6-fluoropiridazin-3-ilo; R¹ pode ser H; R² e R³ podem ser, cada um independentemente, C1-C6 alquilo ou R² e R³, tomados em conjunto, são -(CH₂)₂-, ou R¹ e R², tomados em conjunto, podem ser -(CH₂)₂- e R³ pode ser -CH₃; R⁴ halo, -CH₃, -OCH₃, -OCHF₃, -OCF₃ ou -CN, e n pode ser 0, 1 ou 2. O composto de fórmula (I) pode inibir a glutaminase, por exemplo, GLS1.
(55)



(12)

REPUBLICAÇÃO

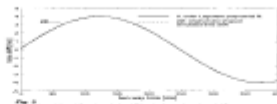
(11) 1670A
(19) IAPIAO
(22) 28.09.2010
(30)
(51)
(71) FLEXLIFE LIMITED; FLEXLIFE HOUSE, com sede em 24 The Spires Business Centre Muggiemoss Road Bucksburn Aberdeen, Grã-Bretanha.
Brinker Technology Limited; Cloverhill Road, Bridge of Don, Aberdeen, Aberdeenshire AB23 8FE, Grã-Bretanha.
(54) MÉTODO DE ISOLAMENTO.
(55)
(72) RYAN, Nicholas John, residente na Grã-Bretanha
MARSDEN, John, residente na Grã-Bretanha
MITCHELL, Stuart, residente na Grã-Bretanha
(86) 25.03.2009 PCT/GB2009/050287
(57)

(11) 1672A
(19) IAPIAO
(22) 28.09.2010
(30)
(51)
(71) FLEXLIFE LIMITED; FLEXLIFE HOUSE, com sede em 24 The Spires Business Centre Muggiemoss Road Bucksburn Aberdeen, Grã-Bretanha.
Brinker Technology Limited; Cloverhill Road, Bridge of Don, Aberdeen, Aberdeenshire AB23 8FE, Grã-Bretanha.
(54) MÉTODO E APARELHO PARA INTERVENÇÃO.
(55)
(72) RYAN, Nicholas John, residente na Grã-Bretanha
MARSDEN, John, residente na Grã-Bretanha
MITCHELL, Stuart, residente na Grã-Bretanha
ALEXANDER, Peter David, residente na Grã-Bretanha.
(86) 25.03.2009PCT/GB2009/050288
(57)

(11) 1673A
(19) IAPIAO
(22) 28.09.2010
(30) 08.01.2008US 61/019,765
04.02.2008US 61/026,049
05.02.2008US 61/026,377
(51)
(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY com sede em Rice University, Ms, 705, PO BOX 1892, Houston, 77005, Texas.
(54) COMPOSIÇÕES DE GRAFENO E FLUIDOS DE PERFURAÇÃO DELE DERIVADO.
(55)
(72)
TOUR, James M.
SCHMIDT, Howard K.
LOMEDA, Jay R.
KOSYNKIN, Dmitry V.
DOYLE, Condell D.
(86)
(57)

(11) 1674A
(19) IAPIAO
(22) 28.09.2010
(30) 31.03.2008 GB 0805801.8
(51)

(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, com sede em Rice University, Ms, 705, PO BOX 1892, Houston, 77005, Texas.
(55)



(54) MÉTODO PARA MUDANÇA DE TEMPO DE REFLEXÃO QUE CORRESPONDE A UM PRIMEIRO E A UM SEGUNDO CONJUNTO DE DADOS DE REFLEXÃO SÍSMICA.

(72) LIE, Espen Oen; Norueguês.

(86)

(57)

A invenção é um método para fazer coincidir deslocamentos de tempo de reflexão entre um primeiro e um segundo conjunto de dados (10, 30) de reflexão sísmica compreendendo uma primeira e segundas linhas (1, 3) de reflexão sísmica, com uma série de reflexões (11, 31) sísmicas geralmente correspondentes, o primeiro e segundo conjuntos de dados (10, 30) sísmicos são adquiridos com uma separação no tempo que se prolonga por meses ou anos. O segundo conjunto de dados sísmicos (30) compreende pelo menos uma série (40) entendida lateralmente de novos eventos sísmicos não presentes no primeiro conjunto de dados sísmicos (10). Os deslocamentos de tempo de tempo de reflexão são calculados, como (22) necessário para fazer coincidir as reflexões sísmicas (31) das segundas linhas sísmicas de reflexão (3) dos segundos dados de reflexão sísmica (11) de reflexão sísmica das primeiras linhas (1) sísmicas de reflexão. Os deslocamentos de tempo calculados são realizados nas referidas segundas linhas (3) sísmicas de reflexão. O cálculo dos deslocamentos de tempo (22) é efectuado através do cálculo de coeficientes de estimativas de funções de base.

(11) 1675 A

(19) IAPI AO

(22) 29.09.2010

(30) 31.03.2008 US 61/040,849

(51)

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. [US]/[US], com sede em 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072.

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA OPERAÇÕES DE ALARGAMENTO DO FURO COM UMA FERRAMENTA RECUPERÁVEL.

(55)



(72)

SERVAES, Luk, (BE/US); residente em 2314 Kaliste saloon Apt#170, Lafayette, LA 70508 (US)

MANCINI, Stefano (IT/IT) residente em Via Basano del grappa, 27/d, I-48100 Ravenna (IT).

(57)

Um ensablamento de perfuração para operações de alargamento de furo simultâneo que compreende uma broca de perfuração, um escareador de diâmetro ajustável e um abridor de furo. O escareador é acoplado e colocado furo acima da broca. O escareador é ajustável entre um primeiro diâmetro e um segundo diâmetro que é maior do que o primeiro diâmetro. O abridor de furo é acoplado e colocado a cima do furo do escareador.

(11) 1676 A

(19) IAPI AO

(22) 30.09.2010

(30) 07.07.2010 DE 10 2010 026 384.2

(51)

(71) SCHOLLER ARCA SYSTEMS GMBH,

(54) TRANSPORTADOR COM SUPERFÍCIE DE SUSTENTAÇÃO EM FORMA DE PLACA PLANAR.

(55)



(72)

KELLER, Richard, residente em Mondstrasse 1, Feldkirchen, 85622, Germany.

(86)

(56)

Num transportador com uma superfície de suporte em forma de placa plana, colunas separadoras e um elemento da base, as colunas separadoras são formadas por dois componentes e encaixadas através de uma conexão de inserção tipo clip, para se formar o transportador.

(11) 1677 A

(19) IAPI AO

(22) 30.09.2010

(30) 31.03.2008 US12/058,903

(51)

(71) GECO TECHNOLOGY B.V. com sede em Gevers Deynootweg 61, 2586, BJ S Gravenhage, Nederlande.

(54) RECONSTITUIÇÃO DE MEDIÇÕES DE DADOS SÍSMICOS DE BAIXA FREQUÊNCIA.

(55)

(72)

ROBERTSSON, Johan Olof Anders residente em Oak Cottage 10 Burnt Close, Grantchester, Cambridge, CB39NJ, Reino Unido.

MUYZERT, Everhard. Residente em 72 Girton Road, Cambridge, CB30NJ, Reino Unido.

(86)

(57)

(11) 1678 A

(19) IAPI AO

(22) 04.10.2010

(30) 03.04.2008 NO 20081657

(51)

(71) STATOIL ASA N-4035, com sede em Stavanger, Norway.

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RECOMPLETAÇÃO DE VELHOS POÇOS.

(55)

(72) MATHIESEN, VIDAR, residente em Ovaldvegen 14, N -3944, Fosgrunn, Noruega.

AAKRE, HAAVARD, residente em Lille einaren 21, N-3744, Skien, Noruega.

(86)

(56)

(11) 1679 A

(19) IAPI AO

(22) 04.10.2010

(30) 04.04.2008 GB 0806172.3

(51)

(71) VWS WESTGAARTH LIMITED, com sede em Gloucester Business Park 1380 Montpellier Court Hucclecote Gloucestershire GL3 4AH.

(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE FLUIDOS.

(55)

(72)

(86)

(57)

(11) 1680 A

(19) IAPI AO

(22) 06.10.2010

21 de Maio de 2021

FERRARA, Paolo residente em Via Candiani 29, I-20158 Milan, Italy. Italiano. **FERRARIO, Roberto** residente em Via grigno 2, I-35135 Padova Italy. **FINOTELLO, Roberto** residente em corso del mPopolo 106, I-30172 Venezia Mestre, Italy. Italiano. (86) (57)

(11) 1685 A
(19) IAPIAO
(22) 06.10.2010
(30) 02.06.2008 US12/131,870
(51)

(71) **GECO TECHNOLOGY B.V.** [NL]/[NL] com sede em Gevers Deynootweg 61, 2586, BJ SGravenhage, Netherlands. (54) **INTERPOLAÇÃO E ELIMINAÇÃO DE FANTASMAS DOS DADOS SÍSMICOS EM SIMULTANEO.**

(55)
(72) **OZBEK, Ali** residente em 17 Faulkner Close, Milton, Cambridge, CB24 6EF, United Kingdom. Turco. **OZDEMIR, Ahmet Kemal** residente em Nedre Frydendal 94, 1384, Asker, Norway. **VASSALLO, Massimiliano** residente em Top Floor, 21 Clifton Terrace, Brighton, BN1 3HA, Sussex, United Kingdom. (86) (57)

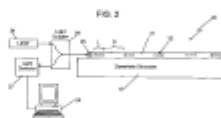
(11) 1686 A
(19) IAPIAO
(22) 06.10.2010
(30) 02.04.2008 US 12/061,258
(51)

(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED** [US]/[US] com sede em PO Box 4740, Houston, TX 77210-4740.

(54) **MÉTODO PARA ANÁLISE DE DADOS DE TENSÃO.**
(55)
(72) **STOESZ, Carl W.** residente em 942 west 42nd street, Houston, TX 77018. (86) (56)

(11) 1688 A
(19) IAPIAO
(22) 15.10.2010
(30) 16.10.2009 US 61/252, 376
(51)

(71) **EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY** [US]/[US], com sede em PO BOX 2189 (CORP-URC-SW359) Houston, TX 7252-2189, USA. (54) **FLUIDOS PARA OPERAÇÕES DE RECUPERAÇÃO DE HIDROCARBONETOS EM MÉTODOS NOS QUAIS ESTES SÃO USADOS.** (55)



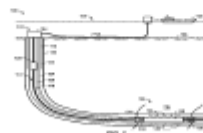
(72) **VARADARAJ, Ramesh** residente em 18 Aberdeen Circle, Flemington. **ZEILINGER, Sabine, C.** residente em 3506 Chessnut Glen Drive, Spring, TX 77388 Austria. **DUPRIEST, Fred, E.** residente em 2103 Seven Maples, Kinwood, TX 77345, USA. (86) (56)

Os fluidos para serem usados nas operações de recuperação dos hidrocarbonetos incluem um fluido não aquoso e pelo menos um tensoativo organo-aniónico. Os fluidos podem ser usados nos

métodos para conduzir as operações de perfuração, as operações de recuperação de hidrocarbonetos, como por exemplo as operações de perfuração, operações de completação, operações de produção, operações de injeção. O fluido pode ser adaptado para remediar uma bola de filtro NAF. Tensoativos organo-aniónicos exemplares podem incluir um ou mais de ácido monoetanol amônio alquil aromático sulfônico, ácido monoetanol amônio alquil carboxílico e suas misturas.

(11) 1689 A
(19) IAPIAO
(22) 15.10.2010
(30) 06.10.2010 US 61/252,375
(51)

(71) **EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY** [US]/[US] com sede em PO BOX 2189 (CORP-URC-SW359), USTON, TX 7259-2189, USA. (54) **FLUIDOS PARA OPERAÇÕES DE RECUPERAÇÃO DE HIDROCARBONETOS EM MÉTODOS NOS QUAIS ESTES SÃO USADOS.** (55)

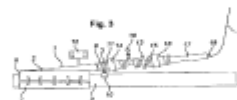


(72) **VARADARAJ, Ramesh** residente em 18 Aberdeen Circle, Flemington, NJ 08822, USA; **ZEILINGER, Sabine, C.** residente em 3506 Chessnut Glen Drive Spring, TX 77388, Austriaco. **DUPRIEST, Fred, E.** residente em 2103 Seven Maples, Kinwood, TX 77345, USA. (86) (56)

Fluidos para serem usados nas operações de recuperação dos hidrocarbonetos incluem água e pelo menos um surfactante organoaniónico. Os fluidos podem ser usados nos métodos para a realização de operações de recuperação de hidrocarbonetos, como operações de perfuração, operações de completação, operações de produção, operações de injeção. O fluido pode ser adaptado para remediar uma torta de filtro NAF. Tensoativos organo-aniónicos exemplares podem incluir um ou mais de ácido monoetanol amônio alquil aromático sulfônico, ácido monoetanol amônio alquil carboxílico e misturas destes.

(11) 1690 A
(19) IAPIAO
(22) 15.10.2010
(30) 17.04.2008 US 12/081,574
(51)

(71) **BP CORPORATION NORTH AMERICA INC.** [US]/[US] com sede em 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555 US. (54) **INTERVENÇÃO NA CONDUTA.** (55)



(72) **FRANCE, Brandon, Grant** residente em Building nº 9, Mustafa Kamel Street, Apt nº 1, Madi Cairo (EG). **STEPHENS, Rodney, Keith.S.** residente em Vila 19, road 207, Maadi Cairo (EG). (86) 17.04.2008 PCT/US2009/002373

Um aparelho e método para aceder a uma conduta submarina. O aparelho compreende uma guia de entrada (2) tendo um canal que se estende através dela para guiar um dispositivo de intervenção de oleoduto e meios para fixar a guia de entrada à parede externa de uma seção de oleoduto de modo que o eixo longitudinal (b) através do centro

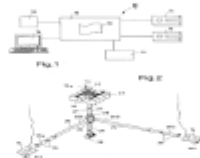
(30) 07.04.2008 IT MI2008A000603

(51)

(71) ENI S.p.A., com sede em piazzale E. Mattei 1, I-00144 Rome, Italy.

(54) MÉTODO E SISTEMA DE PILOTAGEM COMBINADOS PARA DOIS VEÍCULOS SUBAQUÁTICOS DE CONTROLO REMOTO E DISPOSITIVO DE REGULAÇÃO.

(55)



(72)

(72) Michele Filippini, residente em Via A. De Gasperi 34, I-31022 Preganziol, Italy.

(72) Paolo Ferrara, residente em Via candiani 29, I-20158, Milan, Italy.

(72) Roberto Finotello, residente em Corso del Popolo 106, I-31022 Preganziol, Italy.

(72) Tiberio Grasso, residente em Via crea 103, I-30038 Spinea, Italy.

(86)

(57)

(11) 1681 A

(19) IAPI AO

(22) 06.10.2010

(30) 07.04.2008 US 12/098,533

(51)

(71) Chevron U.S.A. Inc., com sede em 6001 bollinger canyon road, san ramon 94583 United State of America.

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CLASSIFICAÇÃO DE LITOFÁCIAS.

(55)



(72) HRUSKA, Marina, M., residente em 1 juniper Drive, san ramon, California 94583, United state of america. Servio.

(72) COREA, William, C., residente em 9820 Del mar drive, san ramon, California 94583, United state of america. American.

(86)

(57)

(11) 1682 A

(19) IAPI AO

(22) 06.10.2010

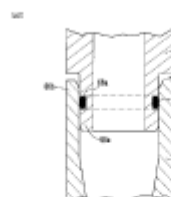
(30)

(51)

(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, com sede em PO Box 71 Craigmuir chambers, Road Town Tortola, British Virgin Islands.

(54) JUNTA RESISTENTE AO CALOR, COMPONENTE DE UM SEM FIM RESISTENTE AO CALOR E EQUIPAMENTO DE FUNDO EM QUE SE USA O COMPONENTE AO CALOR.

(55)



(72) NOGUCHI, Toru residente em Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken 3868505, Japonês.

(72) UEKI, Hiroyuki residente em Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken 3868505, Japonês.

(72) MAGARIO, Akira residente em Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken 3868505, Japonês.

(72) INUKAI, Shigeki residente em Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken 3868505, Japonês.

(72) ITO, Masaei residente em 4-3-23, Higashishimamoto, Midori-ku, Sagami-hara-shi, kanagawa-ken 252-0144 Japan.

(72) WANIBUCHI, Takashi residente em Fukoku Co., Ltd. 11-2, Shintoshin, Chuo-ku, Saitama, shisaitama ken330-6024 Japan.

(72) MATSUSHITA, Takushi residente em Fukoku Co., Ltd. 11-2, Shintoshin, Chuo-ku, Saitama, shisaitama ken330-6024 Japan.

(72) WATANABE, Tsuyoch residente em Fukoku Co., Ltd. 11-2, Shintoshin, Chuo-ku, Saitama, shisaitama ken330-6024 Japan.

(86) 07.04.2008/PCT/JP2008/057223

(56)

(11) 1683 A

(19) IAPI AO

(22) 06.10.2010

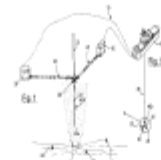
(30) 07.04.2008 IT MI2008A000602

(51)

(71) ENI S.p.A., com sede em piazzale E. Mattei 1, I-00144 Rome, Italy.

(54) SISTEMA E MÉTODOS PARA EXTINÇÃO DE UM POÇO SUBAQUÁTICO COM EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETOS.

(55)



(72) CALDERONI, Angelo residente em Via stramburgo 2/C, I-20097San Donato Milanese, Milan, Italy.

(72) FERRARA, Paolo residente em Via Candiani 29, I-20158 Milan, Italy.

(86)

(56)

(11) 1684 A

(19) IAPI AO

(22) 06.10.2010

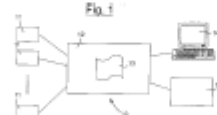
(30) 07.04.2008 IT MI2008A000604

(51)

(71) ENI S.p.A., com sede em piazzale E. Mattei 1, I-00144 Rome, Italy.

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR O PONTO DE DESCARGA DE UM FLUIDO EM AMBIENTE AQUÁTICO.

(55)



(72) DE MARCHI, Elia residente em Via A. Diaz 32, I-30030 Salzano, Italy. Italiano.

7-GHEORGHIU, Valentin Alexandru, residente em 5775
Morehouse Drive San Diego, California, 92121-1714-Estados Unidos da
América

11.02.2016 PCT/US2016/ 017582

(57) Os aspectos da presente divulgação proporcionaram técnicas que para comunicações sem fio por um equipamento de utilizador (UE). Um método exemplar, realizado por um UE, geralmente inclui a determinação de um conjunto adicional de recursos para usar para melhorar a medição de uma ou mais métricas indicativas de condições de canal com base na medição de sinais de referência durante um procedimento de medição, em que o conjunto adicional de recursos está em adição para um conjunto definido de recursos utilizados para medir uma ou mais métricas e executar o procedimento de medição com base, pelo menos, nos sinais de referência, no conjunto adicional de recursos e em um ou mais parâmetros de medição.

(11) 1691 A

(19) LAPIO

(22) 15.10.2010

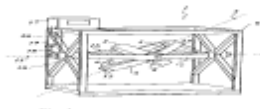
(30)

(51)

(71) ERKE ERKE ARASTIRMALARI VE MÜHENDİSLİK A.Ş. [TR]/[TR]
 com sede em Halkalı Merkez Mah. Basın Ekspres Yolu n° 5/A, 34303K.
 çekmece, İstanbul.

(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, PREFERENCIALMENTE DISPOSITIVO A MOTOR.

(55)



(72) OZTURK, Mustafa, residente em Halkali Merkez Mah. Basim
Ekspres Yolu n° 5/A. 34 303 K. Cekemece, Istanbul, Turkia.

(86) 17.04.2008 PCT/EP2008/003028

(56)

A invenção se refere a um dispositivo de engrenagem, de preferência dispositivo motor, para fornecer rotação em torno de pelo menos um eixo de saída e um método para fornecer rotação. Um corpo (2) é montado para uma rotação em torno do primeiro (4), segundo (11) e terceiro (16) eixos. O primeiro eixo (4) é orientado em relação ao segundo eixo (11) em um ângulo de inclinação. O segundo eixo (11) e/ou o terceiro eixo (16) constituem pelo menos um eixo de saída do dispositivo. A rotação do corpo (2) em torno do terceiro eixo (16) dá origem a uma mudança no ângulo de inclinação. Um ariete (15) aplica um torque (21) ao corpo (2) em torno do terceiro eixo (16) no sentido de aumentar o ângulo de inclinação quando o primeiro eixo (4) está em um ângulo de inclinação selecionado em relação ao segundo eixo (11) que é maior que 0° e menor que 90°. A rotação do corpo (2) em torno do terceiro eixo (16) em um sentido de ângulo de inclinação decrescente é limitada de tal modo que o ângulo de inclinação do primeiro eixo (4) em relação ao segundo eixo (11) permanece maior do que 0 grau e menos de 90 graus. O corpo (2) é girado em torno do primeiro eixo (4) a uma velocidade angular maior do que uma velocidade angular crítica de modo que seja atingido um ângulo de inclinação constante ou decrescente.

(11) 3533 A

(19) IA

(22) 09.08.2017

(30) 10.02.2016 US 15/040,794

11.02.2015 US62/115,110

(51) H04W 4/00 2009.01; H04L 1/00 2006.01; H04B 26/07 2006.01;
H04L 01/08 2006.01

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US]/[US]; com sede em
ATTN International IP Administration 5775 Morehouse Drive San
Diego, California, 92121-1714-Estados Unidos da América.

(54) RSRP E MEDIDAS DE PERDA DE TRAJECTÓRIA COM MELHORIAS DE COBERTURA

(72) 1-XU, Hao, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California. 92121-Estados Unidos da América

2-WANG, Renqiu, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California. 92121-1714-Estados Unidos da América

3-GAAL, Peter, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California. 92121-Estados Unidos da América

4-CHEN, Wanshi, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California. 92121-Estados Unidos da América

S-WEI, Yongbin, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California. 92121-1714-Estados Unidos da América

6-VAJAPAYAM, Madhavan Srinivasan, residente em 5775
Morehouse Drive San Diego, California, 92121-1714-Estados Unidos da
América



CORRECCÃO

(11) 3525 A

(19) LAPLAC

(22) 07.08.2017

(30) 10.02.2016 US15/040,418

11.02.2015 US 62/115,089

(51) H04N 21/235 2011.01; H04N 21/435 2011.01
(71) QUALCOMM INCORPORATED [US]/[US]; ATTN:
International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego,
California 92121-17 14-US.

(54) Sinalização de pontos de operação para o transporte de extensões HEVC.

(72) **1-HENDRY, Fnu**, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América.

2-CHEN, Ying, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América.

3-WANG, Ye-Kui, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América.

(86) 11.02.2016 PCT/US2016/017499

(57) Um primeiro descritor descreve um ponto de operação. O segundo descritor é um descritor de hierarquia ou um descritor de extensão de hierarquia. O segundo descritor tem um valor de índice da camada de hierarquia igual a um valor do segundo elemento de sintaxe. Um primeiro valor de um primeiro elemento de sintaxe no primeiro descritor especifica que um fluxo elementar indicado por um segundo elemento de sintaxe no primeiro descritor, quando não presente em uma lista de fluxo primário, deve ser adicionado à lista, e um fluxo elementar indicado por um índice no segundo descritor, quando não presente na lista, deve ser adicionado à lista. A resposta à determinação do primeiro elemento de sintaxe tem um segundo valor diferente do primeiro valor, adicionando o fluxo elementar indicado pelo segundo elemento de sintaxe, quando não presente na lista, na lista, mas não o fluxo elementar indicado pelo índice no segundo descritor.

(55)



BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 03

21 de Maio de 2021

CONCESSÕES

Nº ord	Nº Process	Data do Pedido	Data de concess	Requerente	Epígrafe
11	2498	14.06.2013	14.04.2021	Exxonmobil Upstream Research Company	Método para Controle e Posicionamento Automáticos de Ferramentas de Furo de sondagem Autônomas.
12	2354	13.12.2012	14.04.2021	Impact Technology Systems AS	Método Empregando Transientes de Pressão em Operações de Hidrocarboneto.
13	2227	21.06.2012	14.04.2021	Temasi AS	Método para Impermeabilização para Água de Zonas que Contém Água e Estabilização da Areia em Construções Subterrâneas.
14	2387	29.01.2013	14.04.2021	Flexlife Limited	Protecção de Corrosão de Canos Suspensos em Água do Mar.
15	3081	09.04.2015	14.04.2021	PRAD Research and Development Limited	Restritor de Fluxo para Ferramenta de Serviço.
16	2299	19.09.2012	14.04.2021	Subsea 7 Limited	Aparelho e Método de Operação Submarina.
17	2868	26.08.2014	14.04.2021	Technip France	Estrutura Tubular Flexível de Alta Resistência para a Exploração Petrolífera.
18	3339	22.09.2016	14.04.2021	Qualcomm Incorporated	Determinação de tamanho de paleta, entradas de paleta e filtragem de códigos codificados em paleta em codificação de vídeos.
19	3327	12.09.2016	14.04.2021	Qualcomm Incorporated	Codificação de vídeo Baseada em paleta.
20	3329	12.09.2016	14.04.2021	Qualcomm Incorporated	Codificação de nível de coeficiente em um processo de codificação de vídeo.
21	3528	08.08.2017	30.04.2021	Qualcomm Incorporated	Relé de Sinalização entre uma EU e uma Rede.
22	3527	07.08.2017	30.04.2021	Qualcomm Incorporated	Restrição do Tamanho de Blocos de Paleta em Codificação de vídeo.
23	3466	25.05.2017	30.04.2021	BP Corporation North America	Método de Aquisição Sísmica
24	3467	25.05.2017	30.04.2021	BP Corporation North America	Método e Aparelhos de Aquisição Sísmica
25	1432	30.10.2009	22.04.2021	OYKWH PIPE AB/BOREALIS TECHNOLOGY OY	Método e Aparelho para Revestimento de Tubos
26	2601	08.10.2013	26.04.2021	ConocoPhillips Company	Projecto de Caixa Fria Fornecendo Contenção Secundária.
27	2110	09.03.2012	26.04.2021	BP Corporation North America Inc.	Sistema e Métodos para Circular para fora um Influxo de Poço num Ambiente de Duplo Gradiente.
28	1737	30.11.2010	26.04.2021	Technip France	Dispositivo de Montagem de uma Linha Flexível numa Estrutura, Instalação e Método Associados.

DESISTÊNCIA
CORRECÇÕES
BPI n.º02/2021. Pag.94.

Onde se lê:

Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
2.962	Oceaneering Internacional Inc	Sistema e método para inspeção Submarina	19-05-2020	19-05-2020

Deverá ler-se:

Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
2.962	Oceaneering Internacional Inc	Sistema e método para inspeção Submarina	18-12-2014	12-05-2020

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@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	+24493385555+2449 23610786	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

ⁱ Apenas os que requereram a inserção no boletim nº3/2021

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 9 de Agosto de 2017.

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) 3665 A

(19) IAPI AO

(22) 28.05.2018

(30) 30.11.2015 US 62/260787

(51)

(71) 1º AstraZeneca AB; [SE/SE]; com sede em SE-151 85 Södertälje (SE)- Suécia.

2º Cancer Research Technology Limited [GB/GB], com sede em Angel Building 407 St John Street EC 1V 4AD (GB)- Grã-Bretanha.

(54) COMPOSTOS DE 1,3,4-TIADIAZOL E SEU USO NO TRATAMENTO DO CANCRO.

(72) 1º FINLAY, Maurice, Raymond, Verschoyle; residente em (UK); AstraZeneca R&D Cambridge, Darwin Building Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG — Reino Unido.

2º NISSINK, Johannes, Wilhelmus, Maria; residente em (UK); AstraZeneca, Darwin Building Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG — Reino Unido.

3º WOOD, James, Matthew; residente em (UK); AstraZeneca UG22 Redesmere Silk Road Business Park, Charter way, Macclesfield Cheshire SK10 2NX — Reino Unido.

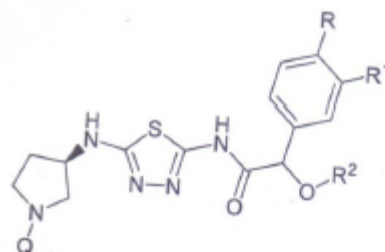
4º CHARLES, Mark, David; residente em CRT Discovery Laboratories, Jonas Webb Building, Babraham Research Campus, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT — Reino Unido.

(86) 30.11.2016 PCT/EP2016/079251

(57) COMPOSTOS DE 1,3,4-TIADIAZOL E SEU USO NO TRATAMENTO DO CANCRO"

(55)

Um composto de fórmula (I);



ou um sal farmaceuticamente aceitável do mesmo, onde; Q pode ser 5-metilpiridazin-3-ilo, 5-cloropiridazin-3-ilo, 6- metilpiridazin-3-ilo ou 6-fluoropiridazin-3-ilo; R pode ser hidrogénio, flúor ou metoxi; R¹ pode ser hidrogénio, metoxi, difluorometoxi ou trifluorometoxi; e R² pode ser metilo ou etilo. O composto de fórmula (I) pode inibir a glutaminase, p.ex., a GLS1.

(11) 3666 A

(19) IAPI AO

(22) 30.05.2018

(30) 18.12.2015 GB 1522391.0

(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

Página 83

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

(54) MOLÉCULAS DE ANTICORPOS MULTIESPECÍFICAS QUE TÊM ESPECIFICIDADE PARA TNF-ALFA, IL-17A E IL-17F.

(72) 1º Ralph ADAMS, residente em Reino Unido.

2º Pallavi BHATTA, residente em Reino Unido

3º Emma DAVE, residente em Reino Unido

4º Sam Philip HEYWOOD, residente em Reino Unido

5º David Paul HUMPHREYS, residente em Reino Unido

6º Diane MARSHALL, residente em Reino Unido

7º Stevan Graham SHAW, residente em Reino Unido.

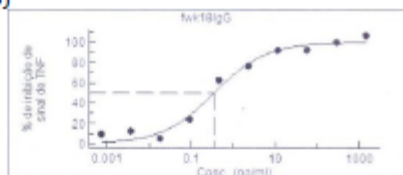
8º Daniel John LIGHTWOOD, residente em Reino Unido.

(86) 18.12.2015 PCT/GB2015/1522391.0

(57)

A invenção refere-se a moléculas de anticorpos multiespecíficos que têm especificidade para TNF alfa, IL-17A e IL-17F, utilizações terapêuticas das moléculas de anticorpo e métodos para a produção das referidas moléculas de anticorpo.

(55)



(11) 3667 A

(19) IAPI AO

(22) 01.06.2018

(30) 03.12.2015 US 14/958,140

(51)

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

(54) MÉTODO E APARELHO PARA ELEVAR A JUNTA DE TENSÃO CÔNICA OU A JUNTA FLEXÍVEL DE UMA SCR ACIMA DA ÁGUA.

(72) 1º Thomas PRICHARD, residente nos Estados Unidos da América

2º Amir SALEM, residente nos Estados Unidos da América.

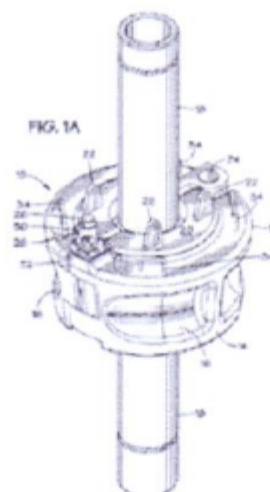
(86) 24.10.2016 PCT/US2016/058380

(57)

Um conector de suspensão de coluna ascendente é equipado com um elemento flexível que, numa forma de realização, compreende placas de aço encapsuladas em borracha. Este conector é

concebido para ser fixado a um colar de suspensão proporcionado numa coluna ascendente em catenária abaixo da junta de tensão cônica ou junta flexível. A conexão do conector de suspensão da coluna amovível pode ser feita por um veículo guiado à distância (ROV, Remote Operated Vehicle). Com o conector de suspensão de coluna ascendente amovível fixo, a junta de tensão cônica e/ou a junta flexível podem ser elevadas para fora da água (para inspeção, manutenção, reparos ou substituição) por elevação da extremidade superior da coluna ascendente em catenária de aço (SCR, Steel Catenary Riser) do seu receptáculo de pórtico com um macaco de corrente (ou outro dispositivo de elevação) e para inserção do conector de suspensão de coluna ascendente amovível no receptáculo de pórtico. Isto sustenta temporariamente a num estado elevado com a junta de tensão cônica e/ou junta flexível acima da superfície da água.

(55)



(11) 3668 A

(19) IAPI AO

(22) 01.06.2018

(30) 03.12.2015 US 62/262,794

(51)

(71) Siemens Energy, Inc., com sede em 4400 Alafaya Trail, Orlando, Florida 32826-2399, United States of America.

(54) PROCESSOS E SISTEMAS PARA A REDUÇÃO DE DESPERDÍCIOS DE ZINCO

(72) 1º Burclaff, Philip, residente em 5121 Pine Street, Weston, Wisconsin 54476, United States of America.

(86) 02.12.2016 PCT/US2016/064666

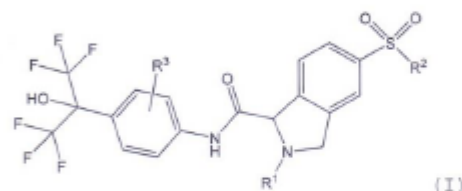
(57)

(55)

(57) A presente invenção se refere a um processo para produzir um produto de mandioca, mais especificamente a um processo para produzir um bagaço de mandioca ou uma farinha de mandioca. O produto de mandioca produzido compreende baixos níveis de glicosídeos cianogênicos. A presente invenção se refere ainda a produtos alimentícios que compreendem o produto de mandioca produzido.

aceitável; um processo para a preparação desse composto; e o uso desse composto no tratamento de um estado de doença mediada por RORγ e/ou RORγt.

(55)



(11) 3669 A

(19) IAPI AO

(22) 04.06.2018

(30) 08.06.2017 Países Baixos 2019034

(51)

(71) Peter KÜTEMANN; com sede em 3 AVENUE Princesse Grace, Monte Carlo 98000, Monaco.

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE MANDIOCA.

(72) 1- Bertholomeus Jozef VAN SCHIE, residente em Países Baixos

2-Peter Bram BOLT, residente em Países Baixos

(86)

(55)

(57)

(11) 3670 A

(19) IAPI AO

(22) 06.06.2018

(30) 15.12.2015 US 62/267391

(51) C07D 407/06; C07D 20; A61K 31/4035;

A61P 1/04; A61P 11/06; A61P 11/12; A61P 17/06; A61P 37/00.

(71) AstraZeneca AB; com sede em SE-151 85, Södertälje, Sweden.

(54) "COMPOSTOS DE ISOINDOL".

(72) 1º Lever, Sarah, residente em AstraZeneca, SE-431 83 Molndal, Sweden

2º Narjes, Frank, residente em AstraZeneca, SE-431 83 Molndal, Sweden

3º Olsson, Roine Ingemar, residente em AstraZeneca, SE-431 83 Molndal, Sweden.

4º Von Berg, Stefan, residente em AstraZeneca, SE-431 83 Molndal, Sweden.

(86) 14.12.2016 PCT /EP2016/080885

(57) A presente descrição confere um composto de fórmula (I); ou um seu sal farmaceuticamente

(11) 3671

(19) IAPI AO

(22) 06.06.2018

(30) 25.12.2015 JP 2015-254026

(51) F16K 15/04; C23C 22/18; C23C 28/00; C25D 5/26; C25D 5/26.

(71) 1º Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8071, Japan.

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

(54) LIGAÇÃO ROSCADA PARA TUBAGEM OU TUBO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA LIGAÇÃO ROSCADA PARA TUBAGEM OU TUBO.

(72) 1º GOTO, Kunio, residente em Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan.

2º Kimoto, Masanari, com sede em c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan.

(86) 16.12.2016 PCT/JP2016/087610

(57)

(55)

(11) 3672 A

(19) IAPI AO

(22) 06.06.2018

(30) 25.12.2015 JP 2015-254027

(51) F16L 15/04; C23C 28/00; E21B 17/042.

(71) 1º Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8071, Japan.

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

(54) " LIGAÇÃO ROSCADA PARA TUBAGEM OU TUBO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA LIGAÇÃO ROSCADA PARA TUBAGEM OU TUBO"

(72) 1º GOTO, Kunio, residente em Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan.

(86) 16.12.2016 PCT/JP2016/087611.

(57)

(55)

(11) 3673 A

(19) IAPI AO

(22) 12.06.2018

(30)

(51)

(71) Ricardo Augusto Antunes Figueiredo; residente em R² Fernando Pessoa 38 A Zon, Bairro Nelito Soares, Rangel.

(54) APARELHO DE CARREGAMENTO DE CELULARES, TABLETS, GPS E TELEVISORES PORTÁTEIS POR CONVERSÃO DE ENERGIA EÓLICA EM ENERGIA ELÉCTRICA.

(72) 1º Ricardo Augusto Antunes Figueiredo; residente em R² Fernando Pessoa 38 A Zon Bairro Nelito Soares Rangel.

(86)

(57)

(55)

(11) 3674 A

(19) IAPI AO

(22) 14.06.2018

(30) 16.12.2018 US 62/268,318

(51) G01V 1/38; G01V 1/00

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

(54) CODIFICAÇÃO DE SINAIS PARA AQUISIÇÃO EFICIENTE.

(72) 1º ABMA, Raymond, Lee; residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200- 1W Naperville, IL 60563-Estados Unidos da América.

(86) 10.11.2016 PCT/US2016/061389

(57) Um método para uso em levantamentos sísmicos marinhos inclui; rebocar pelo menos uma porção de uma extensão de levantamento sísmico marinho; transmitir um sinal sísmico varrido composto a partir da extensão do levantamento sísmico marinho, o sinal sísmico varrido composto incluindo uma pluralidade de sub-varrimentos aleatórios tendo diferentes frequências em relação uns aos outros e sendo emitidos em

paralelo; e receber um respectivo retorno para cada um dos sub-varrimentos.

(55)

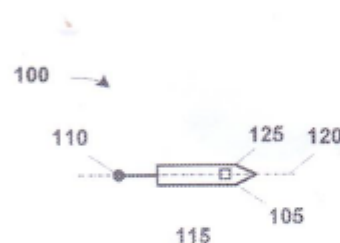


FIG. 1

(11) 3675A

(19) IAPI AO

(22) 22.06.2018

(30) 31.12.2015 CN 201511029463.1

(51)

(71) PEKING UNIVERSITY; [CN/CN]; com sede em State Key Laboratory of Natural and Biomimetic Drugs, School of Pharmaceutical Sciences, Peking University Beijing 100191 — CHINA.

(54) VÍRUS MUTANTE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E APLICAÇÃO DO MESMO.

(72) 1º ZHOU, Demin; residente em State Key Laboratory of Natural and Biomimetic Drugs, School of Pharmaceutical Sciences, Peking University Beijing 100191 (CN) — China.

2º SI, Longlong; residente em State Key Laboratory of Natural and Biomimetic Drugs, School of Pharmaceutical Sciences, Peking University Beijing 100191 (CN) — China.

3º ZHOU, Xueying; residente em State Key Laboratory of Natural and Biomimetic Drugs, School of Pharmaceutical Sciences, Peking University Beijing 100191 (CN) — China.

4º ZHANG, Ziwei; residente em State Key Laboratory of Natural and Biomimetic Drugs, School of Pharmaceutical Sciences, Peking University Beijing 100191 (CN) — China.

5º XU, Huan; residente em State Key Laboratory of Natural and Biomimetic Drugs, School of Pharmaceutical Sciences, Peking University Beijing 100191 (CN) — China.

6º TIAN, Zhenyu; residente em State Key Laboratory of Natural and Biomimetic Drugs, School of Pharmaceutical Sciences, Peking University Beijing 100191 (CN) — China.

7º ZHANG, Chuanling; residente em State Key Laboratory of Natural and Biomimetic Drugs, School of Pharmaceutical Sciences, Peking University Beijing 100191 (CN) — China.

8º XIAO, Sulong; residente em State Key Laboratory of Natural and Biomimetic Drugs, School of Pharmaceutical Sciences, Peking University Beijing 100191 (CN) — China.

9º XIA, Qing; residente em State Key Laboratory of Natural and Biomimetic Drugs, School of Pharmaceutical Sciences, Peking University Beijing 100191 (CN) — China.

10º ZHANG, Lihe; residente em State Key Laboratory of Natural and Biomimetic Drugs, School of Pharmaceutical Sciences, Peking University Beijing 100191 (CN) — China.

(86) 02.08.2016 PCT/CN2016/092778

(57) A presente invenção fornece um vírus mutante, preferencialmente um vírus influenza, de um humano ou outro animal, e um método de preparação para o vírus mutante. O método compreende a introdução de um códon UAG a montante de um códon de parada endógeno de um ou mais genes em um genoma viral. A invenção ainda fornece aplicações do vírus mutante como uma vacina de vírus vivo atenuado ou como um modelo de vírus seguro replicável e controlável.

(55)

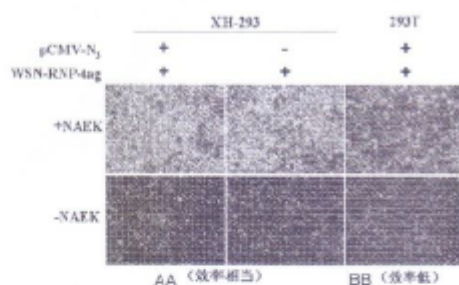


图 10

AA Equivalent efficiency
BB Low efficiency

(11) 3676 A

(19) IAPI AO

(22) 27.06.2018

(30) 30.12.2015 União Europeia 15203186.0

29.02.2016 União Europeia

PCT/EP2016/054245

26.08.2016 União Europeia 16001875.5

(51)

(71) GREEN IMPACT HOLDING AG.; com sede em Bahnhofstrasse 12, 6300 Zug, Suíça.

(54) "SUBSTRATO ABSORVENTE DE FLUIDO E RESISTENTE À LAVAGEM COM PROPRIEDADES ANTI-MICROBIANAS E/OU CAPACIDADE DE LAVAGEM MELHORADA, E PRODUTO DE HIGIENE TAL COMO UM PENSO HIGIÊNICO REUTILIZÁVEL."

(72) 1º SANJEEV SWAMY, residente na suíça

2º ASHOK KURIEN, residente na Índia.

(86) 02.01.2017 PCT/EP2017/050032

(57) A presente invenção é dirigida a um substrato, em particular um material têxtil ao qual estão aderidos um ou mais agentes anti-microbianos e/ou hidrofílicos e/ou libertadores de mancha. Os agentes são aderidos ao substrato de tal maneira que os mesmos não são libertados do têxtil mesmo se o têxtil for molhado ou lavado, de modo que o têxtil é reutilizável. A capacidade de lavagem e/ou a capacidade de utilização do têxtil é melhorada uma vez que um ou mais agentes hidrofílicos e/ou de libertação de manchas são aderidos ao têxtil. O substrato pode ser utilizado, por exemplo, num penso higiênico reutilizável ou outro produto de higiene. A estrutura do produto de higiene é divulgada, junto com um processo de fixação de diferentes camadas do produto de higiene umas às outras por soldagem ultrassônica. A invenção refere-se ainda a um método de acabamento de um substrato pela aplicação e fixação de agentes anti-microbianos e/ou hidrofílicos e/ou libertadores de mancha ao substrato de modo que os agentes são aderidos de forma irreversível ao substrato acabado.

(55)

(11) 3677A

(19) IAPI AO

(22) 29.06.2018

(30) 29.12.2015 GB 1523050.1

(51)

(71) HOLT, JOHN CHRISTOPHER; com sede em 2 Brooklands Avenue, Cheney Manor, Swindon SN2 2PB, United Kingdom.

(54) "ARMAÇÃO COM RUPTURA DE PONTE TÉRMICA."

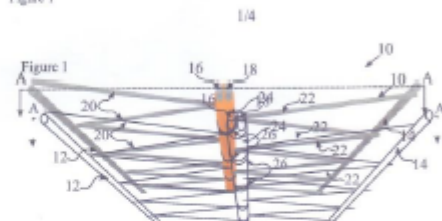
(72) 1º Holt, John Christopher; residente em 2 Brooklands Avenue, Cheney Manor, Swindon SN2 2PB, United Kingdom.

(86) 21.12.2016 PCT/GB2016/054021

(57)

(55)

Figure 1



(11) 3678 A
(19) IAPIAO
(22) 04.07.2018
(30) 07.10.2016 DK 2016 00008
(51) C07C 29/141; C07C 29/145; C07C 29/60; C07C 31/20.

(71) Haldor Topsøe A/S, com sede em Haldor Topsøes Allé 1, 2800, kgs. Lyngby, Denmark.
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ETILENOGLICOL DE AÇUCARES.
(72) 1º Holm, Martin Spangsberg, residente em Solitudevej 6, 2.tv 2200 Copenhagen.

2º Osmundsen, Christian Mårup, residente em Jaegersborg Alle 247, 3.tv. Gentofte, 2820.

3º TAARNING, Esben, residente em Smallegade 24, 3th Frederiksberg, 2000.

4º Sølvhøj, Amanda Birgitte, residente em Fensmarksgade 26, 4th Copenhagen, 2200.

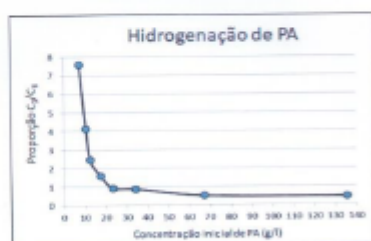
5º Larsen, Morten Boberg, residente em Gammeltdamsgård 7 Smorum, 2765

(86) 05.01.2017 PCT/EP2017/050183

(57) Um processo para a preparação de etilenoglicol e outros compostos hidroxí C₁-C₃ compreendendo as etapas de hidrogenação de uma composição compreendendo compostos oxigenados C₁-C₃. Em particular, o processo é adequado para a hidrogenação de uma composição compreendendo diferentes compostos oxigenados C₁-C₃, tais como o produto de uma fragmentação termolítica de uma composição de açúcar.

(55)

FIGURA 1



(11) 3679 A

(19) IAPIAO

(22) 04.07.2018

(30) 07.01.2016 DK 2016 00006

(51) C07C 29/141; C07C 39/20

(71) Haldor Topsøe A/S, com sede em Haldor Topsøes Allé 1, 2800, kgs. Lyngby, Denmark.

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ETILENOGLICOL DE AÇUCARES.

(72) 1º Osmundsen, Christian Mårup, residente em Jaegersborg Alle 247, 3.tv. Gentofte, 2820.

2º TAARNING, Esben, residente em Smallegade 24, 3th Frederiksberg, 2000.

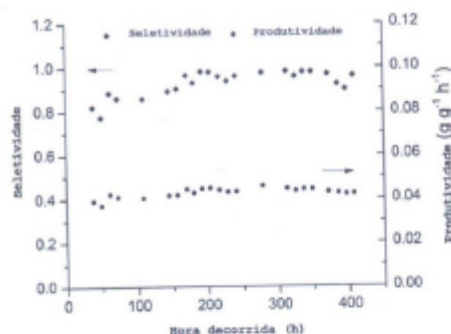
3º Larsen, Morten Boberg, residente em Gammeltdamsgård 7 Smorum, 2765.

(86) 05.01.2017 PCT/EP2017/050215

(57) Processo para a preparação de etilenoglicol e outros compostos hidroxí C₁-C₃ compreendendo as etapas de hidrogenação de uma composição compreendendo compostos oxigenados C₁-C₃ na fase gasosa na presença de um catalisador de cobre sobre carbono

(55)

Figure 1



(11) 3680 A

(19) IAPIAO

(22) 05.07.2018

(30)

(51) E21B 43/02

(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) TRAJECTOS DE FLUXO ALTERNATIVOS PARA SISTEMAS MULTIZONA DE VIAGEM ÚNICA.

(72) 1º COFFIN, Maxime Philippe; residente em 566 Chiswick High Road London W4 5YE (GB) — Grã-Bretanha.

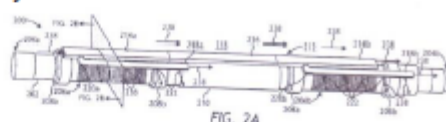
2º BOURGNEUF, Patrick Patchi; residente em 144 Avenue Alfred Nobel 64000 Pau (FR) – França

3º PENNO, Andrew David; residente em 566 Chiswick High Road London W4 5YE (GB) — Grã-Bretanha.

(86) 11.03.2016 PCT/US2016/022134

(57) Um sistema de completação multizona de viagem única inclui uma pluralidade de secções de completação operativamente acopladas juntas e extensíveis dentro de um poço. Cada secção de completação inclui um tubo de base com um interior e definindo uma ou mais perfurações em um único local axial para fornecer comunicação fluida entre o interior e um espaço anular definido entre a secção de completação e uma parede de poço. Uma ou mais telas de areia são radialmente afastadas do tubo de base de forma que um espaço anular de fluxo é definido entre elas e uma camisa de produção está disposta de maneira móvel no interior do tubo de base entre uma posição fechada, onde a camisa de produção obstrui uma ou mais perfurações e uma posição aberta, onde a uma ou mais perfurações estão expostas. Um sistema de derivação é posicionado em torno do tubo de base para receber e redireccionar uma pasta de cascalho que flui no espaço anular e, assim, fornecer um trajecto de fluxo alternativo para a pasta de cascalho.

(55)



(11)3681A

(19) IAPIAO

(22) 24.07.2018

(30) 27.01.2016 GB 1601500.0

(51)

(71) Belron International Limited; [GB/GB]; com sede em Milton Park Stroude Road, Egham, Surrey, TW20 9EL Reino Unido.

(54) Unidade Enroladora para Recorte de Painel de Vitrificação de Veículo.

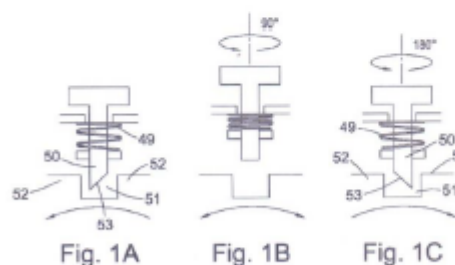
(72) 1º FINCK, William; residente em c/o Belron Hungary Kft-Zug Branch Gotthardstrasse 20 6300 Zug (CH)

(86) 12.01.2017 PCT/EP2017/050555

(57) Trata-se de uma unidade enroladora (1) para enrolar linha de corte (41), para remoção de painel de vitrificação de veículo, que tem um eixo de fuso giratório (61) para enrolar a linha de corte

(41) e um dispositivo de catraca (90) montado no eixo de fuso (61) por meio de um mancal ou uma embreagem rotacional de sentido único (75). Tipicamente, o dispositivo de catraca (90) tem um componente montado para girar simultaneamente com o mancal ou a embreagem rotacional de sentido único. O aprimoramento fornece um controle direcional rotacional que fornece 2 dispositivos de controle rotacional de sentido único em conjunto.

(55)



(11) 3682 A

(19) IAPIAO

(22) 25.07.2018

(30) 27.01.2016 NO 2016012.6

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

(71) APL Technology AS, com sede em Vikaveien 85, 4816 Kolbjørnsvik.

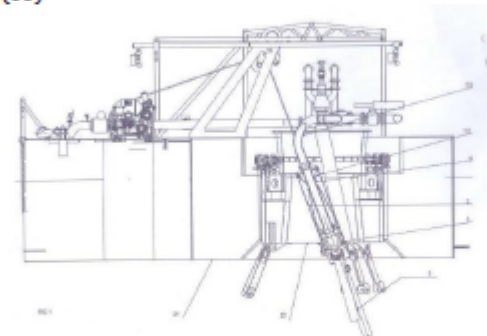
(54) Dispositivo para Terminação de um Riser em uma Estrutura Flutuante.

(72) 1º Askestad, Sigmund residente em Grønlandsveien 13, 4900 Tvedestrand.

(86) 12.01.2017 PCT/NO2017/000002

(57)

(55)



(11) 3683 A

(19) IAPIAO

(22) 25.07.2018

(30) 04.02.2016 US 62/291, 448

(51) C02F 1/56; B01D 21/00; C09K 8/524

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-Jörg HOLENZ, residente nos Estados Unidos da América.

3- Steven WESOLOWSKI, residente nos Estados Unidos da América.

4- Yuanjun HE, residente nos Estados Unidos da América

5- Roland BÜRLI, residente no Reino Unidos.
(86) 17.02.2017 PCT/US2017/017408

(55)

(57) O presente pedido de patente refere-se a certos compostos de piperidina, halo-substituídas, composições farmacêuticas que os contêm, e métodos para sua utilização, incluindo métodos para o tratamento de toxicod dependência, transtorno do pânico, ansiedade, perturbação de stress pós-traumático, dor, depressão, transtorno afectivo sazonal, transtorno alimentar, ou hipertensão.

(11) 3687 A

(19) IAPIAO

(22) 07.08.2018

(30)

(51)

(71) 1º Nippo Steel & Sumitomo Metal Corporation; com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8071, Japan.

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

(54) "Junta Roscada para Tubos de Aço"

(72) 1-Oku, Yousuke; residente em c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 T-1008071 (JP)

2- Sugino, Masaaki; residente em c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 (JP).

3- Ota, Fumio residente em c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 (JP)

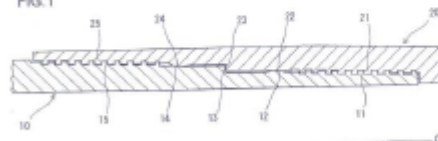
(86) 23.02.2016 PCT/JP2016/000963

(57) Uma união roscada é constituída por um pino (10) e uma caixa (20). O pino (10) inclui, a partir de uma extremidade do pino (10) em direção ao corpo tubular; uma primeira parte roscada macho (11), uma primeira superfície de vedação (12), uma superfície de ressalto (13), uma segunda superfície de vedação (14), e uma segunda parte roscada macho (15). A caixa (20) inclui uma primeira parte roscada fêmea (21), uma primeira superfície de vedação (22), uma superfície de ressalto (23), uma segunda superfície de vedação (24) e uma segunda parte roscada fêmea (25). Um

comprimento (L1) de um limite (P1) das primeiras superfícies de vedação (12, 22) até uma posição (P3) das superfícies de ressalto (13, 23) e um comprimento (L2) a partir de um limite (P2) das segundas superfícies de vedação (14, 24) até uma posição (P3) têm, cada uma, pelo menos, 15 mm, e o comprimento total (L) que é a soma do comprimento (L1) com o comprimento (L2) é de, pelo menos, 50 mm. Assim, a união roscada é capaz de fornecer um excelente desempenho de vedação.

(55)

FIG.1



(11) 3688

(19) IAPIAO

(22) 07.08.2018

(30) 08.02.2016 US 62/292, 556

(51)

(71) Proton Technologies Inc., com sede em Jayla Place Wickams Cay 1 Road Town Tortola British Virgin Islands.

(54) Processo in Situ para Produção de Hidrogénio a Partir de Reservatórios de Hidrocarbonetos Subterrâneos.

(72) 1-Gates, Ian D; residente em 90 Arbour Lake Drive NW, Calgary, Alberta T3G 4N7, CANADA.

2- Wang, Jingyi, residente em 191 Springbluff Heights SW, Calgary, Alberta T3H 5B8, CANADA.

(86) 07.02.2017 PCT/CA2017/050135

(57)

(55)

(11) 3689 A

(19) IAPIAO

(22) 08.08.2018

(30) 08.02.2016 AU 2016900405

(51) H04L 9/28

(71) 1º Moloney, Lindsay [AU/AU]; com sede em C/- Patentec Patent Attorneys L11, 65 York St Sydney, New South Wales 2000 - Austrália.

2º SCOTT, Guy [AU/AT]; com sede em C/- Patentec Patent Attorneys L11, 65 York St Sydney, New South Wales 2000 - Austrália.

(54) " Sistema e Método para Verificação de Autenticidade de Informações de Documento."

(72) 1- MOLONEY, Lindsay; residente em C/- Patentec Patent Attorneys L11, 65 York St Sydney, New South Wales 2000 - Austrália.

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

(71) ECOLAB USA INC. com sede em 1 Ecolab Place St. Paul, Minnesota 55102, Estados Unidos da América.

(54) Eliminação de Inibidores de Hidratos de Fluxos de Resíduos.

(72) 1º Jeremy Wayne Bartels, residente nos Estados Unidos da América.

2º Regan Andrew Jones, residente nos Estados Unidos da América.

3º Rebecca Michele Lucente-Schultz, residente nos Estados Unidos da América.

(86) 03.02.2017 PCT/US2017/016413

(57) A presente invenção refere-se geralmente a métodos e floculantes poliméricos de elevado peso molecular para a remoção de um inibidor de hidratos de baixa dosagem polimérico. Mais especificamente, o método compreende o contato de um floculante polimérico de elevado peso molecular com um fluido aquoso contendo o inibidor de hidratos de baixa dosagem polimérico. Os floculantes poliméricos de elevado peso molecular compreendem unidades de repetição derivadas de um monómero aniônico.³

(55)

(11) 3684 A

(19) IAPI AO

(22) 27.07.2018

(30) 02.02.2016 FR 16/50829

(51) G01D 5/353

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

2º CEMENTYS; [FR/FR]; com sede em 27 Villa Daviel 75013 Paris-França.

(54) Método e Dispositivo para Monitorar o Comportamento Mecânico de um Cano Submarino para Transportar Fluidos Sob Pressão.

(72) 1- PIONETTI, François-Régis; residente em Le Haut Bosc 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) — França.

4- PARIS, Jean-Baptiste; residente em 1 place du Cardinal Amette 75015 Paris (FR) — França.

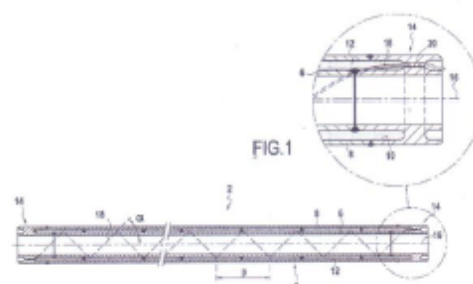
5- LAMOUR, Vincent; residente em 27 Villa Daviel 75013 Paris (FR) — França.

(86) 20.01.2017 PCT/FR2017/050122

(57) A invenção fornece um método de monitorar o comportamento mecânico de um cano submarino (2) para transportar fluido sob pressão e produzido pela montagem juntamente de uma

pluralidade de elementos de cano de unidade (4), em que o método compreende uma etapa de calibração mecânica que consiste no uso de um cabo de medição que tem um sensor de fibra óptica para medir as deformações experimentadas por cada elemento de cano de unidade enquanto é submetido em terra a várias tensões mecânicas diferentes em direções predeterminadas e de magnitudes predeterminadas e, com base nas medições, no estabelecimento da assinatura mecânica de cada elemento de cano de unidade, e uma etapa de monitoramento que consiste no uso de um cabo de medição (18) que tem um sensor de fibra óptica que usa retroespalhamento Brillouin e que é posicionado de modo helicoidal em um passo constante (p) em cada elemento de cano de unidade com a destreza do passo helicoidal que alterna para os dois elementos de cano adjacentes para recuperar as variações no sinal óptico injectado nos sensores enquanto o cano está em serviço, e com base nas variações no sinal e da assinatura mecânica de cada elemento de cano de unidade, para determinar as deformações experimentadas por cada elemento de cano de unidade.

(55)



(11) 3686 A

(19) IAPI AO

(22) 06.08.2018

(30) 12.02.2016 US 62/294,940

13.05.2016 US 62/336,102

(51) C07D 403/14

(71) 1º AstraZeneca AB, com sede em SE-151 85 Södertälje, Suécia.

2º Eolas Therapeutics, Inc., com sede em 7445 Trigo Lane, Carlsbad, CA 92009, Estados Unidos da América.

(54) Piperidinas Halo-Substituídas como Moduladores de Receptores de Orexinas.

(72) 1- Theodore M. KAMENECKA, residente nos Estados Unidos da América.

2- SCOTT, Guy residente em C/- Patentec Patent Attorneys L11, 65 York St Sydney, New South Wales 2000 - Austrália.

(86) 07.02.2017 PCT/AU2017/050096

(57) É fornecido um sistema e método para verificação de autenticidade de informações de documento para aplicações, incluindo a verificação da autenticidade de informações das declarações da documentação de realização do curso emitida por organizações de treinamento registradas, verificação de documentos de viagem e outros documentos confidenciais que exigem verificação de autenticidade, como documentos emitidos por firmas de direito, firmas de contabilidade, instituições governamentais e similares. O método pode compreender um estágio de criação de registros de verificação que compreende; receber metadados de conteúdo de documento de um documento; gerar um hash de metadados usando metadados do conteúdo do documento; criar uma transação blockchain compreendendo o hash de metadados; e gerar dados legíveis por computador que codificam o hash de metadados; actualizar o documento com os dados legíveis por computador, e um estágio de verificação de documentos que compreende; receber o documento; extrair o hash de metadados dos dados legíveis por computador; e identificar o hash de metadados dentro de transações blockchain do blockchain para verificar a autenticidade dos metadados do documento.

(55)

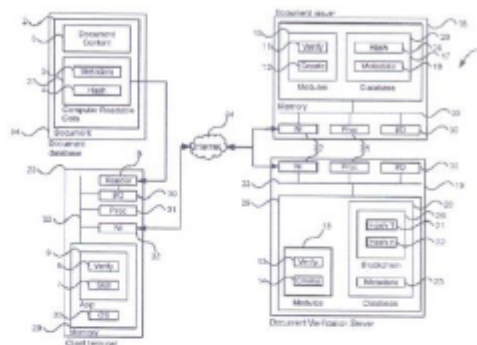


Figure 1

(11) 3690 A

(19) IAPI AO

(22) 16.08.2018

(30) 05.01.2016 US 62/274,829.

(51)

(71) Noble Drilling Services Inc.; [US/US] residente em 13135 S. Dairy Ashford Road, Suite 800 Sugar Land, TX 77478- Estados Unidos da América.

(54) Atuador de Carneiro Hidráulico Operado por Motor Assistido por Pressão para Dispositivo de Controle de Pressão em Poços.

(72) 1- DEUL, Hans, H., j.; residente em 3035 Arabian Court Richmond, TX 77406 (US), Estados Unidos da América.

2-O'NEILL, Patrick; residente em 12643 Pebblebrook Dr Houston, TX 77024 (US), Estados Unidos da América.

3- VAN KUILENBURG, Robert; residente em 4819 Whitby Circle Sugar Land, TX 77479 (US), Estados Unidos da América.

4- SIBREL, Matthew; residente em 10123 Antelope Alley Missouri City, TX 77459 (US), Estados Unidos da América.

5- IANKOV, Ivan; residente em 12418 North Shadow Cove Lane Houston, TX 77082 (US) — Estados Unidos da América.

(86) 29.12.2016 PCT/US2016/069256

(57) Um aparelho para actuar um carneiro hidráulico em um dispositivo de controle de pressão de poço inclui uma haste actuadora acoplada a um carneiro hidráulico. A haste actuadora é móvel dentro de um compartimento para estender o carneiro hidráulico para dentro de um furo passante no compartimento. Um parafuso de accionamento é acoplado rotacionalmente à haste actuadora. O parafuso de accionamento é orientado de forma transversal à haste actuadora. Pelo menos um motor é rotacionalmente acoplado ao parafuso de accionamento.

(55)

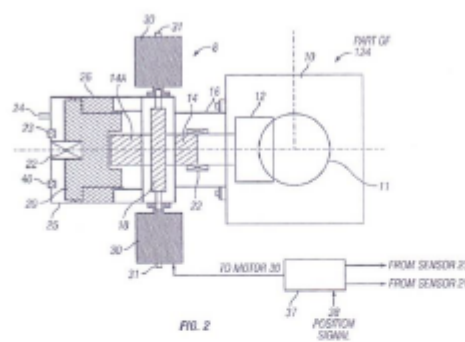


FIG. 2

CORRECÇÃO

(11) 3273A

(19) IAPI AO

(22) 09.06.2016

(30) 16/12/2113 US 61/916,580

30/10/2014 US 14/528,848

(51)

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; ATTN: International IP Administration, 5775

Morehouse Drive San Diego , California 92121-1714 (US).

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA APROVISIONAMENTO DE CREDENCIAIS IMPLANTAÇÕES DE REDE.

(55) A invenção descreve um método, aparelho e produto de programa de computador para comunicação sem fio, onde o provisionamento de credenciais para implantações de rede é fornecido. Como tal, o método, o aparelho e o produto de programa de computador podem fornecer um equipamento de usuário (UE), mesmo que o UE não tenha credenciais de segurança válidas, de modo a proporcionar o acesso a uma rede (por exemplo, uma rede usando uma banda de frequências baseada em contenção, como a rede Avançada de Evolução de Longo Prazo (LTE) na banda de frequência da rádio baseada em contenção). Assim, em alguns aspectos, os presentes método, aparelho e produto de programa de computador podem habilitar o UE para executar um procedimento de provisionamento, com uma ou mais entidades de rede para obter um ou mais parâmetros de credenciais de segurança.

(72) GRIOT, Miguel, residente em 5775 Morehouse Road, San Diego, California 92121-1714 (US)

HORN, Gavin Bernard, residente em 5775 Morehouse Road, San Diego, California 92121-1714 (US)

PALANIGOUNDER, Anand, residente em 5775 Morehouse Road, San Diego, California 92121-1714 (US)

AHMAVAARA, Kalle Ilmari, residente em 5775 Morehouse Road, San Diego, California 92121-1714 (US)

(86) 31/10/2014 PCT/US2014/063484

(57)

(19) IAPI AO

(22) 09.08.2017

(30) 11.02.2015 US 62/115,110

19.05.2015 US 62/163,951

10.02.2016 US 15/040,794

(51) H04W 4/00 2009.01; H04L 1/00 2006.01; H04B 26/07 2006.01; H04L 01/08 2006.01

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US]/[US]; ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-1714-Estados Unidos da América.

(54) RSRP E MEDIDAS DE PERDA DE TRAJETÓRIA COM MELHORIAS DE COBERTURA

(72) 1-XU, Hao, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121(US)-Estados Unidos da América

2-WANG, Renqiu, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121(US)-Estados Unidos da América

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

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

5-WEI, Yongbin, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121(US)-Estados Unidos da América

6-VAJAPAYAM, Madhavan Srinivasan, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121(US)-Estados Unidos da América

7-GHEORGHIU, Valentin Alexandru, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121(US)-Estados Unidos da América

(86) 11.02.2016 PCT/US2016/ 017582

(57)

Os aspectos da presente divulgação proporcionaram técnicas para comunicações sem fio por um equipamento de utilizador (UE). Um método exemplar, realizado por um UE, geralmente inclui a determinação de um conjunto adicional de recursos para usar para melhorar a medição de uma ou mais métricas indicativas de condições de canal com base na medição de sinais de referência durante um procedimento de medição, em que o conjunto adicional de recursos está em adição para um conjunto definido de recursos utilizados para medir uma ou mais métricas e executar o procedimento de medição com base, pelo menos, nos sinais de referência, no conjunto adicional de recursos e em um ou mais parâmetros de medição.

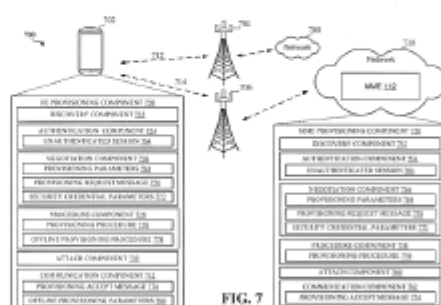


FIG. 7

(11) 3533 A

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

(55)

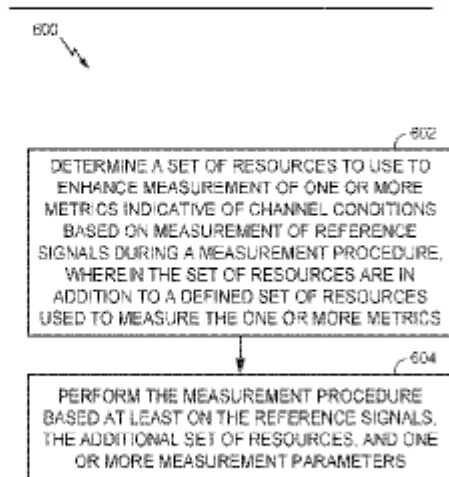


FIG. 6

(11) 3227 A
 (19) IAPIAO
 (22) 31.03.2016
 (30)
 (51) E21B 43/04; E21B 23/06
 (71) . Halliburton Energy Services, Inc.
 [US/US]; com sede em 10200 Bellaire Boulevard,
 Houston, Texas 77072 (US)-Estados Unidos da América

(54) Aparelho para Empacotamento de Cascalho com o Manuseio de Fluido Optimizado.

(72) 1º Veit, Jan; residente em 3201 Dover Drive, Plano, TX 75075 (US)

(86) 14.11.2013 PCT/US2013/069997

(57)

Um aparelho para empacotamento de cascalho que inclui um tubo de base que tem pelo menos uma abertura numa parte da parede lateral do mesmo. Um subconjunto de filtração de fluido é posicionado no exterior do tubo base e está em comunicação de fluido com a, pelo menos, uma abertura do tubo de base. O subconjunto de filtração de fluido estende-se parcialmente de modo circunferencial à volta do tubo de base e

tem, pelo menos, duas estações terminais circunferenciais que definem entre si um espaço circunferencial. Um subconjunto de entrega suspensão é posicionado no exterior do tubo de base e pelo menos parcialmente dentro do espaço circunferencial.

(55)

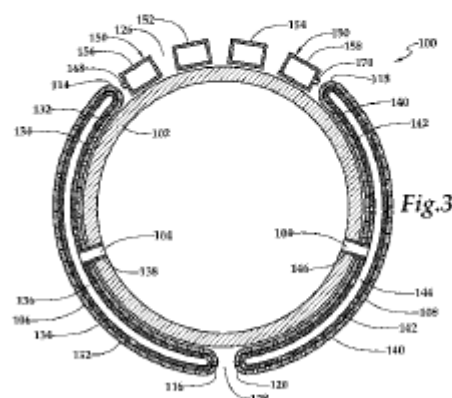


Fig.3

(11) 3583 A
 (19) IAPIAO
 (22) 10.11.2017
 (30) 13.05.2015 US 14/710,926
 (51)

(71) Baker Hughes, a GE Company, LLC;
 [US/US]; com sede em 17021 Aldine Westfield
 Houston, Texas 77073 Estados Unidos da América
 (54) "Sistema Dirigível de Tunelamento de Ácido em Tempo Real".

(72) 1- LIVESCU, Silviu; residente em N203-111
 25th Ave SW Calgary, Alberta T2S 3G4 (CA)-
 Canadá.

2- WATKINS, Thomas, J.; residente em
 313 10120 Brookpark Blvd SW Calgary, Alberta
 T2W 3G3 (CA)-Canadá.

(86) 11.05.2016 PCT/US2016/031778

(57) Um sistema de tunelamento de ácido para formar túneis laterais a partir de um poço de exploração central. O sistema de tunelamento de ácido inclui uma ferramenta de tunelamento de ácido possuindo um bocal de injeção de ácido que pode ser dirigida e orientada em resposta a parâmetros de fundo de poço que são detectados e enviados para a superfície em tempo real.

(55)

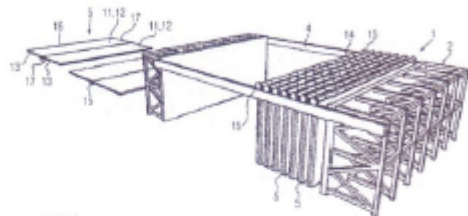


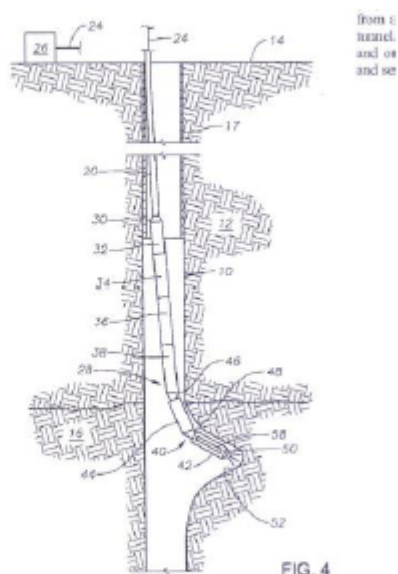
FIG. 2

- (11) 3589 A
 (19) IAPI AO
 (22) 23.11.2017
 (30) 18.10.2016 201611016645.X
 (51) E21B 7/02; E21D 20/00; E21B 15/00.
 (71) CHINA GEZHOUBA GROUP THREE GORGES CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.; com sede em No.11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, China.
 (54) "MÁQUINA DE PERFURAÇÃO DE ÂNCORA MULTIFUNCIONAL".
 (72) 1-LI, Guojian ; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN - China
 2-LI, Youhua, residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN - China
 3-WU, Haitao, residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN - China
 4-CAO, Zhongsheng; residente em 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN - China.
 5-QI, Jieyi; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN - China
 6- HUANG Jiaquan; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN - China
 7-ZHAN, Jianxia; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN - China
 8-WANG, Shifa; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN - China
 9-LI, Lele; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN - China
 10-WANG, Wenliang; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN - China
 11-LI, Zhepeng; residente No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN - China
 (86) 24.08.2017 PCT/CN2017/098891
 (57) A presente invenção proporciona uma espécie de máquina de perfuração âncora multifuncional, que incluindo o quadro, o quadro está equipada com braço principal telescópico de arfagem, o topo do braço principal está equipada

com equipamento de perfuração; No lado do braço principal é provido com um braço telescópico de arfagem, o topo do braço auxiliar está equipado com uma plataforma operacional. Nos braços auxiliares, o fundo do braço fixo do braço auxiliar é articulado ao assento de braço auxiliar fixado no quadro através do pino; O conjunto móvel do braço móvel do braço auxiliar está ligado ao braço fixo do braço auxiliar, cilindro hidráulico telescópico de braço auxiliar é proporcionado entre a extremidade inferior de braço móvel do braço auxiliar e o fundo da cavidade do braço fixo do braço auxiliar; Braço fixo do braço auxiliar é articulado para uma extremidade do cilindro hidráulico de passo de braço auxiliar, e a outra extremidade do cilindro hidráulico de passo de braço auxiliar é articulada ao quadro; A extremidade livre do braço móvel do braço auxiliar é articulada à plataforma operacional, também equipado com cilindro hidráulico de nivelamento; Através da estrutura do braço e do braço principal definidos, a plataforma operacional pode facilitar o carregamento e descarga de tubos de perfuração e fácil controlar a qualidade da perfuração próxima, mas também facilita a posterior perfuração auxiliar e entrada de cabo, injeção de argamassa, tensão e outras operações dos processos multicanal na construção de âncora.

(55)

- (11) 3590 A
 (19) IAPI AO
 (22) 23.11.2017
 (30) 21.03.2017 201710170071.X
 (51)
 (71) CHINA GEZHOUBA GROUP THREE GORGES CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.; com sede em No.11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, China.
 (54) "SISTEMA DE MODELO DA BARRAGEM DO ARCO PESADO DE TIPO DE TRELIÇA AUTO-ASCENDENTE HIDRÁULICA, INCLUINDO UM TRIPÉ DE FORÇA".
 (72) 1- LI, Guojian ; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN - China
 2-LI, Youhua, residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN - China
 3- CAO, Zhongsheng; residente em 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN - China.



(57) Um conjunto para criar um packer pode incluir uma ferramenta de fundo de poço posicionável dentro de um furo de poço. A ferramenta de fundo de poço pode incluir um dispositivo de controle de fluxo de saída que inclui uma fenda substancialmente circumferencial, um orifício na fenda para receber um vedante de um reservatório e um dispositivo de restrição de fluxo que pode ser posicionado entre a fenda substancialmente circumferencial e um anular do furo de poço. O dispositivo de restrição de fluxo

(57) A presente invenção refere-se a um dispositivo de cofragem (5) para um molde de bateria (1) para produzir elementos estruturais, em particular elementos de concreto pré-moldado (27, 28), o molde de bateria compreendendo pelo menos duas anteparas (5') e o dispositivo de cofragem (5) compreendendo dois painéis (11) que de preferência estão articulados um ao outro de modo que podem ser transferidos de um estado desdobrado para um estado dobrado. Cada painel de revestimento (11) tem uma face frontal (12) para a montagem de elementos de cofragem (18) e uma face traseira (13), as faces traseiras (13) dos dois painéis de revestimento (11) voltadas uma para a outra no estado dobrado. O dispositivo de cofragem (5) é projectado para ser localizado entre as anteparas (5') no estado dobrado. A presente invenção refere-se ainda a um sistema que consiste num molde de bateria (1) e pelo menos um dispositivo de cofragem (5) de acordo com a invenção, sendo o referido dispositivo de cofragem (5) suspenso no molde de bateria (1).

(55)

4- WANG, Wenliang; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN — China,

5- MOU Rongfeng; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN — China,

6- HU, Quibin residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN — China,

7- ZHAN, Jianxia; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN — China

8- HUANG, Jiaquan residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN — China

9- SHANG, Yonghong; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN — China

10- LI, Zhepeng; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN — China

11- QIN, Zhibin; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN — China

12- SONG, Quianqian; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN — China

13- ZHANG, Hongzeng; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN — China

(86) 25.08.2017 PCT/CN2017/098972

(57) Uma espécie de sistema de modelo da barragem do arco pesado de tipo de treliça auto-ascendente hidráulica, incluindo um tripé de força, o sistema de escalando andaimes hidráulico ligado a um tripé de força, o dispositivo de modelo está montado de maneira móvel no tripé de força; Tripé de força descrito é uma pluralidade, o tripé de força está conectado de forma fixa por meio de uma pluralidade de vigas de conexão de tripé. Nos dispositivos de modelos, uma pluralidade de cercamentos laterais são proporcionados na parte de trás do modelo, e o cerco transversal está conectado ao cercamento longitudinal de tipo de treliça, o cercamento longitudinal de tipo de treliça está ligado a uma extremidade de elemento da barra deslizante através de um eixo ajustável de modelo. A outra extremidade do elemento de barra deslizante está ligada ao fundo do cercamento longitudinal do tipo de treliça por meio de um módulo de ligação, sendo conectado o módulo de ligação ao tripé de força; A barra deslizante também está conectada à parte superior do tripé de força por meio de uma unidade de accionamento telescópico. Através do uso do cercamento longitudinal de tipo de treliça exclusivo, com a estrutura de fusão do molde da

demolição de molde, pode facilmente moldar e descascar, aumentar a altura de cada armazém que derrama concreto, fácil de conectar com o cone da âncora para encontrar a forma de superfície curva complexa da barragem do arco.

(55)

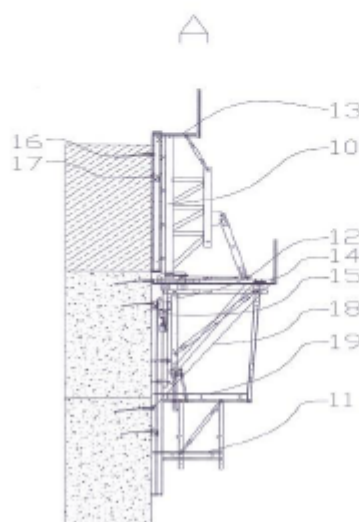


FIG. 1

AVERBAMENTOS

Averbamento nº 09/2021

PI-2.036

Epígrafe: Processo para Eliminar Componentes Condensáveis de um Fluido.

Tipo de Averbamento: Cessão da patente

DE: Wayne N. McKay e James Maddocks

PARA: Gas Liquids Engineering Ltd

Averbamento nº 10/2021

PI-2036A

Epígrafe: Processo para Eliminar Componentes Condensáveis de um Fluido

Tipo de Averbamento: Cessão da patente

DE: Gas Liquids Engineering Ltd.

PARA: Dexpro Corporation

Averbamento nº 20/2021

PI-3608A

Epígrafe: Unidade de posologia orodispersível contendo um componente estetrol.

Averbamento por Transmissão da Patente nº 3608A em nome de Mithra Pharmaceuticals S.A.

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 04

18 de Junho de 2021

, com sede em Rue Saint -Georges 5/7, BE-4000 Liège, Bélgica, para o requerente; Estetra SPRL, com sede em Rue Saint - Georges 5/7, BE-4000 Liège, Bélgica.

Averbamento nº 19/2021

PI- 3609A

Epígrafe; Unidade de posologia orodispersível contendo um componente estetrol.

Averbamento por Transmissão da Patente nº 3609A em nome de Mithra Pharmaceuticals S.A., com sede em Rue Saint -Georges 5/7, BE-4000 Liège, Bélgica, para o requerente; Estetra SPRL, com sede em Rue Saint - Georges 5/7, BE-4000 Liège, Bélgica.

Averbamento nº 18 /2021.

PI-3925 A

Epígrafe ; Um Dispositivo e Método de Controlo de Fluxo.

Averbamento por rectificação dos textos da Patente nº3925, do requerente; In flowControl AS.

Averbamento nº 16 e 17/2021

PI- 3129 A

Epígrafe; Método, Aparelhos, e Computador Legíveis Médio para Avanço de Crédito Pré Pago.

Averbamento por Transmissão da Patente nº 3129 em nome de Kinyu, Josphat K.; Nzioki, Martin; Kyula, Julian, N.; residentes em 15th Floor, International Life House, Mana Ngina Street, PO. Box 30021, Nairobi, 00100, Kenya, para o requerente; M-Tech Analytics Limited., com sede em 6th Floor , Tower A, 1 CyberCity Ebene Mauritius.

Averbamento por transmissão da Patente nº 3129 em nome M-Tech Analytics Limited. com sede em 6th Floor , Tower A, 1 CyberCity Ebene Mauritius, para o requerente LendTech Investment Holding Pte, Ltd., com sede em 72

Anson Road # 06-01 Anson House Singapore 079911.

Averbamento nº 13/2021

PI-3484

Epígrafe; Processo para remoção de Naftenato de metal a partir de misturas de Hidrocarboneto de Petróleo Bruto

Averbamento de alteração das reivindicações da Patente nº 3484A em nome de Statoil Petroleum AS.

Averbamento nº 12/2021

PI-3003A

Epígrafe; Processo para Optimizar a Remoção de Componentes Condensáveis de um Fluido

Averbamento de Cessão da Patente n.º 3003A do requerente; Gas Liquids Engineering Ltd., a favor do requerente; Dexpro Corporation.

Averbamento nº 06/2021

PI-3834A

Epígrafe; Método para Produção de Reagente Destinado a Reduzir Resistência Hidrodinâmica de fluxo turbulento de Hidrocarbonetos Líquidos em Conduitas

Averbamento de Rectificação do Texto de Reivindicações da Patente n.º 3834A, do requerente "Mirrico" Limited Liability Company.

Averbamento nº 05/2021

PI-35305A

Epígrafe; Concepção de Entrada de Amostra e Sinalização de Ponto de Operação em Formato de Ficheiro de Vídeo em Camadas

Averbamento de Alteração do Texto de Reivindicações da Patente nº 3.530A, do requerente Qualcomm Incorporated. .

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 04

18 de Junho de 2021

CONCESSÕES

Nº ord	Nº Processo	Data do Pedido	Data de concessão	Requerente	Epigrafe
06	1699 A	20.04.2009	17.05.2021	Nalco Company	Composto e método para recuperar fluidos de hidrocarbonetos de um reservatório subterrâneo.
08	2036 A	16.12.2011	14.05.2021	1º Wayne N. McKay, 2º James Maddocks	Processo para Eliminar componentes Condensáveis de um Fluido.
05	2063 A	18.01.2012	17.05.2021	1º ESK Ceramics GmbH & Co. 2º Maersk Olie og Gas AS	Dispositivos Separadores para Dispositivos Tubulares de Passagem.
10	2199 A	04.06.2012	17.05.2021	Salzgitter Mannesmann Line Pipe GMBH	Método Destino a Testar a Presença de Cavidades em ligações de Peças de Metal e Compostos de Plásticos por Meio de Ultrassom.
01	2658 A	06.12.2013	14.05.2021	Cardiff Group, Naamloze Vennootschap	Recipiente para Armazenar um alimento e distribuí-lo sob Pressão.
09	2799 A	12-06-2014	17.05.2021	Eni S.p.A	Aparelho e Método para Monitorização da Integridade Estrutural de uma Conduta por meio de um Ímã Supercondutor.
03	2972 A	09.01.2015	17.05.2021	Amtcor Limited	Aparelho e Processo.
02	3169 A	30.11.2015	17.05.2021	BP Corporation north america INC.	Sistema e Método para Performar Inspeções Sísmicas com uma fonte Controlada usando Varredores de Máxima Potência.
12	3498 A	18.07.2017	14.05.2021	Qualcomm Incorporated	Reconhecimento do Grupo de Baixa Latência.
04	3504 A	19.07.2017	17.05.2021	Qualcomm Incorporated	Agrupamento de Índice de Paleta para Codificação Cabac de alto Débito.
07	3505 A	19.07.2017	17.05.2021	Qualcomm Incorporated	Codificação de Pixéis de Escape para Codificação de Paleta
11	3545 A	25.08.2017	14.05.2021	Halliburton Energy Services, Inc.,	Sistema de Derivação com Cobertura Fixada por um Membro de Bloqueio.

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 04

18 de Junho de 2021

Averbamentos

Nº de Ord	Nº de processo	Requerente	Epígrafe	Data do pedido	Tipo de Averbamento	Data do Averbamento
01	224 A	Schoeller Allibert GMBH	Caso de Garrafa	28-02-2020	Cessão do Inventor da Patente	22-12-2020
02	2736 A	Oilsco Technologies Limited	Componente Tubular de Coluna de Perfuração	28-03-2014	Mudança de Endereço	13-10-2020
03	2736 A	Oilsco Technologies Limited	Componente Tubular de Coluna de Perfuração	28-03-2014	Transmissão	13-10-2020
04	2785 A	Oilsco Technologies Limited	Aparelho e Método para Controlo de Um dispositivo de Poço.	28-05-2014	Mudança de Endereço	13-10-2020
05	2785 A	Oilsco Technologies Limited	Aparelho e Método para Controlo de Um dispositivo de Poço.	28-05-2014	Transmissão	13-10-2020
06	2893 A	New Steel S.A	Um Processo e Sistema de Recuperação a Seco de Multas de Minério de Ferro e Super finos e uma Unidade de Separação Magnética	19-09-2014	Transmissão	05-11-2020
07	3537 A	New Steel S.A	Sistema e Processo para Recuperação a seco de Fino de Óxido de Ferro a Partir de Rochas Compactas Portadoras de Ferro.	11-08-2017	Transmissão	05-11-2020
08	3438 A	New Steel S.A	Processo e Sistema para Beneficiamento de Mineiro Oxido de Ferro Totalmente a Seco Através de uma Unidade de Separação Magnética.	06-04-2017	Transmissão	05-11-2020

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@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@y mail.com

¹ Apenas os que requereram a inserção no boletim nº4/2021

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 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) 3691 A	retrodifusão de Rayleigh, sendo que o sensor é dedicado a medir pelo menos um grau de liberdade de
(19) IAPI AO	variação de movimento ao longo do tempo no cano em
(22) 27.08.2018	cada corte transversal do cano; medir continuamente
(30) 31.08.2017 FR 17/58047	variação de movimento do sensor de fibra óptica ao
(51)	longo do tempo; e determinar variações de tensão ao
(71) SAIPEM S.A.[FR/FR]; com sede em 1/7 Avenue	longo do tempo em cada ponto no cano por integração
San Fernando, 78180 Montigny Le Bretonneux-França.	no tempo da variação de movimento medida do sensor
(54) "MÉTODO PARA DETERMINAR VARIAÇÕES DE	de fibra óptica.
TENSÃO AO LONGO DO TEMPO EM UM CANO	(55)
SUBMARINO PARA TRANSPORTAR FLUIDOS".	(11) 3692 A
(72) 1- Sundermann, Axel, residente em 47 rue	(19) IAPI AO
Dreyfus, 91640 Fontenay-les-Briis-França.	(22) 04.09.2018
(86)	(30) 11.03.2016 Itália 102016000025989
(57) A invenção se refere a um método para determinar	(51)
variações de tensão ao longo do tempo em um cano	(71) SAIPEM S.P.A. com sede em Via Martiri di
submarino para transportar fluidos, sendo que o	Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese, Itália.
método compreende: instalar ao longo do	(54) " MÉTODO, SISTEMA E VEÍCULO NÃO
comprimento inteiro do cano (1) pelo menos um sensor	TRIPULADO PARA A MANUTENÇÃO E INSPECÇÃO
de fibra óptica distribuído (2-1 a 2-4) com o uso de	DE INSTALAÇÕES SUBAQUÁTICAS."

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

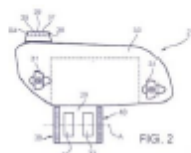
Página 95

- (72) 1- Paolo Bonel, residente na Itália.
2- Giovanni Massari, residente na Itália
3- Diego Lazzarin, residente na Itália.

(86) 10.03.2017 PCT/IB2017/051423

(57) A presente invenção refere-se a um veículo subaquático não tripulado de um sistema para a manutenção e inspecção de instalações subaquáticas permanentes que têm uma primeira interface (39) configurada para se acoplar estrutural e funcionalmente a um módulo operacional (41; 42; 43) seleccionado com base em necessidades específicas de uma pluralidade de módulos operacionais intermutáveis (41, 42, 43) com características diferentes, e uma segunda interface (40) configurada para se acoplar estrutural e funcionalmente a um módulo de energia e de comunicação (44; 45; 46) seleccionado com base em necessidades específicas de uma pluralidade de módulos de energia e de comunicação intermutáveis (44, 45, 46) com diferentes características.

(55)



(11) 3693 A

(19) IAPI AO

(22) 11.09.2018

(30)

(51)

(71) ALBERTINA BENZA CANDA; com sede em rua Pedro de Castro Van Dúnem Loy nº. 150 , Golfe 2, Luanda.

(54) "FORMULAÇÕES TERAPÊUTICAS."

(72) 1- Albertina Benza Canda, residente em rua Pedro de Castro Van Dúnem Loy nº. 150 , Golfe 2, Luanda.

(86)

(57) A saúde e o bem são factores primordiais na vida dos povos. Contribuindo para este fim, foram criadas formulações a partir de óleos essenciais extraídos de plantas exóticas comestíveis de Angola, atendo o seu poder nutritivo, terapêutico e/ou preventivo contra diversas patologias.

Foi possível aproveitar os diferentes princípios bioactivos de material vegetal da cadeia alimentar com intuito de servir como fármacos naturais; reduzindo assim, os efeitos colaterais do uso de fármacos sintéticos. Deste modo foram preparadas formulações com os seguintes efeitos terapêuticos: anti-inflamatório, antigripal, descongestionante, antireumatismo, antiséptica, anti-hipercolesterol, anti-hemorroides e protector contra raios UV. Os referidos efeitos foram

comprovados in vivo com resultados muito satisfatórios.

(55)

(11) 3694 A

(19) IAPI AO

(22) 11.09.2018

(30) 06.04.2016 RS P-2016/0217

(51) F03B 13/18.

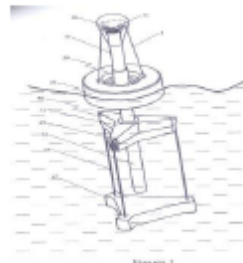
(71) DRAGIC, MILE , com sede em Makedonska 11, 23000 Zrenjanin.

(54) " DISPOSITIVO PARA A CONVERSÃO DA ENERGIA DE ONDAS EM ENERGIA ELÉCTRICA E PROCESSO PARA A SUA INSTALAÇÃO NO LOCAL DE EXPLORAÇÃO.

(72) 1- Dragic, Mile residente em Makedonska 11, 23000 Zrenjanin, Serbia.

(86) 05.04.2017 PCT/RS2017/000001

(57)



(11) 3695 A

(19) IAPI AO

(22) 18.09.2018

(30) 21.03.2016 US 62/310, 883

(51) C07D 405/14; A61K 31/502; A61P 35/00.

(71) AstraZeneca AB;[SE/SE]; com sede em S-151 85 Södertälje (SE)- Suécia.

(54) " COMPOSTOS DE CINOLIN-4-AMINA E SEU USO NO TRATAMENTO DO CANCRO. "

(72) 1-PIKE, Kurt, Gordon; residente em AstraZeneca, Hodgkin Building, Chesterford Research Park Little Chesterford Essex CB10 1XL (GB).

2-BARLAAM, Bernard, Christophe residente em AstraZeneca Darwin Building, Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG (GB).

(86) 20.03.2017 PCT/EP2017/056592

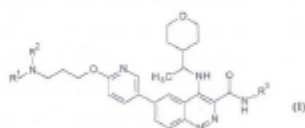
(57)

Esta especificação relaciona-se geralmente com compostos da Fórmula (I). E seus sais farmacologicamente aceitáveis, onde R₁, R₂ e R₃ têm qualquer um dos significados definidos aqui. A especificação relaciona-se também com o uso de tais compostos e seus sais para tratar ou prevenir doença mediada pela cinase ATM, incluindo o cancro. A especificação relaciona-se adicionalmente com formas cristalinas da Fórmula (I) e seus sais

16 de Julho de 2021

farmaceuticamente aceitáveis; composições farmacêuticas compreendendo tais compostos e seus sais; estojos compreendendo tais compostos e seus sais; métodos de preparação de tais compostos e seus sais; substâncias intermédias úteis na preparação de tais compostos e seus sais; e com métodos de tratamento de doença mediada pela cinase ATM, incluindo o cancro, usando compostos da Fórmula (I) e seus sais sozinhos ou em combinação com outras terapias.

(55)



(11) 3696 A

(19) IAPI AO

(22) 20.09.2018

(30) 08.04.2016 PT 109312

08.08.2016 PT 109570

(51) B03B 5/64

(71) 1º DUARTE VALLE CASTRO BAPTISTA COELHO com sede em rua Porto d'Era, 144-Aiana de Cima 2970-031 Sesimbra.

2º PEDRO MANUEL APPLETON FIGUEIRA com sede em calçada de Santo Amaro, 26-r/c 1300-514 Lisboa.

(54) " APARELHO PARA ESTRATIFICAÇÃO GRAVÍTICA EM PROSPECÇÃO DE MINERAIS E/OU METAIS PRECIOSOS GRANULARES E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO".

(72) 1º Coelho, Alfredo Salgado Baptista, residente em R. Gen. França Borges, s/n- Q.ta do Chão de Água Feliteira 2565-182, Dois Portos, Portugal.

(86)

(57)

A presente invenção enquadra-se na área da prospecção de minerais e/ou metais preciosos granulares, preferencialmente direccionando-se à mineração aurífera ou diamantífera, na prospecção aluvial mineral e na mineração marítima de profundidade. É objecto da presente invenção um aparelho para estratificação gravítica que compreende pelo menos uma câmara de estratificação (1) tubular e meios de rotação, estando a câmara de estratificação (1) articulada com os meios de rotação tal que pode rodar em torno de um eixo perpendicular, que intersecta uma posição longitudinalmente central. São igualmente objecto da presente invenção um sistema que inclui o referido aparelho, o método de operação do referido aparelho e a sua utilização. Numa sua configuração, o aparelho contém semi eixos físicos (7) para rotação da câmara de estratificação (1) e uma tampa (2) posicionada numa das extremidades da

câmara de estratificação (1), que contém um mecanismo de abertura/fecho (3) com um eixo de rotação de abertura (4) paralelo ao referido eixo perpendicular de rotação.

(55)

(55)



(11) 3697 A

(19) IAPI AO

(22) 24.09.2018

(30)

(51) G09F 9/30; G09F 9/302; G09F 9/33; G09F

19/12; G06Q 30/02; G09F 21/04.

(71) TWALIB MBARAK HATAYAN LIMITED; com sede em Les Cascades Building, Edith Cavell Street, Pot Louius Mauricias.

(54) UM SISTEMA DE EXIBIÇÃO ELECTRÓNICA PARA UM RECIPIENTE.

(72) 1º HATAYAN TWALIB ALI MBARAK, residente no Quênia.

(86) 23.03.2017 PCT/IB2017/051683

(57)

(55)

(11) 3698 A

(19) IAPI AO

(22) 24.09.2018

(30)

(51) B65D 90/22; B65D 90/48; G01G 19/52.

(71) 1º TWALIB MBARAK HATAYAN LIMITED; com sede em Les Cascades Building, Edith Cavell Street, Pot Louius Mauricias.

2º FRANK EDWIN KEITH BROWN; com sede em Building No. 13, Highgrove Office Park, Oak Avenue 0157 Centurion, África do Sul.

(54) UM RECIPIENTE DE TRANSPORTE E UM SISTEMA PARA MONITORIZAR O CONTEÚDO DE UM CONTENTOR DE TRANSPORTE.

(72) HATAYAN TWALIB ALI MBARAK, residente no Quênia.

(86) 22.03.2016 PCT/IB2016/051600

(57)

(55)

(11) 3699 A

(19) IAPI AO

(22) 05.10.2018

(30) 07.04.2016 GB 16/05969.3

21.12.2016 US 62/437,318

(51) E21B 47/10

16 de Julho de 2021

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

(54) DETECÇÃO DE EVENTOS DE POÇO USANDO CARACTERÍSTICAS DOMÍNIO DA FREQUÊNCIA ACÚSTICA.

(72) 1º Langnes, Tommy; residente em Chertsey Road Sunbury on Thames Middlesex TW16 7LN (GB)- Grã-Bretanha.

2º THIRUVENKATANATHAN, Pradyumna; residente em Chertsey Road Sunbury on Thames Middlesex TW16 7LN (GB)- Grã-Bretanha.

(86) 06.04.2017 PCT/EP2017/058292

(57) Um método de detecção de um evento dentro de um poço inclui a obtenção de um conjunto de dados de amostra, determinando uma pluralidade de características domínio da frequência do conjunto de dados de amostra, comparando a pluralidade de características domínio da frequência com um evento típico, determinando que a pluralidade de características domínio da frequência corresponde aos valores-limites, intervalos, ou ambos os eventos típicos, e determinando a presença do evento dentro de um poço baseado na determinação de que a pluralidade de características domínio da frequência corresponde aos valores-limites, intervalos, ou ambos os eventos típicos. O conjunto de dados de amostra é uma amostra de um sinal acústico de origem dentro de um poço compreendendo um fluido, e o conjunto de dados de amostra é representativo do sinal acústico através de um espectro de frequência. O evento típico compreende uma pluralidade de valores-limites, intervalos, ou ambos correspondentes a pluralidade de características domínio da frequência.

(55)

CORRECÇÃO

(11) 3512 A

(19) IAPI AO

(22) 20.07.2017

(30) 28.01.2016 US15/009,730

29.01.2015 US62/109,504

(51) H04W 48/08 2009.01; H04W 74/08.

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

(54)

(72) 1- LIVESCU, Silviu; residente em N203-111 25th Ave SW Calgary, Alberta T2S 3G4 (CA)-Canadá.

2- WATKINS, Thomas, J.; residente em 313 10120 Brookpark Blvd SW Calgary, Alberta T2W 3G3 (CA)-Canadá.

(86) 11.05.2016 PCT/US2016/031778

(57) Um sistema de tunelamento de ácido para formar túneis laterais a partir de um poço de exploração central. O sistema de tunelamento de ácido inclui uma ferramenta de tunelamento de ácido possuindo um bocal de injeção de ácido que pode ser dirigida e orientada em resposta a parâmetros de fundo de poço que são detectados e enviados para a superfície em tempo real.

(55)



(11) 3617 A

(19) IAPI AO

(22) 05.01.2018

(30) 06.07.2015 US 14/792,077

(51)

(71) Pegasus S.R.L.; [IT/IT]; com sede em Via Polo dello Stampaggio a Caldo 4/6, 10083 Favria (Turin) - Itália.

(54) " CONEXÃO ROSCADA TENDO ALTA RESISTÊNCIA A GRIPAGEM E MÉTODO DE FABRICAÇÃO A MESMA.".

(72) 1

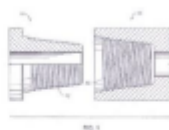
(86) 06.07.2016 PCT/IB2016/054051

(57)

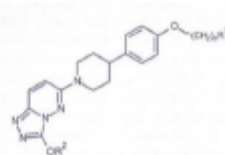
Processo para tratar um pino que tem uma porção roscada externa (12) e uma caixa (20) que tem uma porção roscada interna (22), em que o processo proporciona uma junta roscável que possui uma alta resistência a gripagem. Uma forma de realização da presente invenção inclui a aplicação de um lubrificante na porção roscada de pelo menos dentro o pino (10) e a caixa (20). A junta roscável é formada por encaixe de forma roscável das porções roscadas do pino e caixa até um torque recomendado de acordo com o Instituto Americano do Petróleo e, em seguida, quebrar a junta roscada. A etapa formar e quebrar com lubrificante aplicado na porção roscada de pelo menos um dentro o pino e a caixa é realizado uma pluralidade de vezes. Uma das porções roscadas do pino e da caixa é então endurecida. A junta roscável fabricada a partir deste processo é altamente resistente a gripagem sem a exigência de qualquer lubrificante.

(55)

16 de Julho de 2021



(11) 3.406 A
 (19) IAPIAO
 (22) 25.01.2017
 (30) 28.07.2014 US 62/029 676
 (51) C07D 487/04; A61K 31/5025; A61P 35/00.
 (71) AstraZeneca AB.- [SE/SE]; com sede SE-151 85 Södertälje- Suécia.
 (54) "[1,2,4] TRIAZOLO [4,3-B] PIRIDAZINAS PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS PROLIFERATIVAS. ".
 (72) 1- MCCABE, James Francis; (GB). : residente em AstraZeneca, Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA — Reino Unido.
 2-COTTER, Zoe Ann; (GB): residente em AstraZeneca, Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA — Reino Unido.
 (86) 24.07.2015 PCT /GB2015/052143
 (57) "[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-B]PIRIDAZINAS PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS PROLIFERATIVAS"
 A invenção diz respeito a compostos de Fórmula (I) (Fórmula (I))



(I)
 ou seus sais farmacologicamente aceitáveis, em que R¹, R² e n têm qualquer um dos significados aqui definidos anteriormente na descrição; processos para a sua preparação, composições farmacêuticas que os contêm e sua utilização como agentes antiproliferativos e/ou que matam células.

(55)

AVERBAMENTOS

Averbamento nº 93/2020

CONCESSÕES

Nº Ord	Nº Process	Data do Pedido	Data de Concess	Requerente	Epígrafe
12	3532	08/08/2017	14/06/2021	Qualcomm Incorporated ATTN International IP	Colocação de Conjuntos de parâmetros e Amostras de SINC em Codificação de Vídeo.
13	2906	03/10/2014	22/06/2021	Technip France	Conjunto que consiste em uma Tubulação Tubulação Flexível para Transporte 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

PI-2.456A

Epígrafe: Meio de Absorção Contendo Amina, Processo de Dispositivo para Absorção de Gases Ácidos Apartir de Misturas de Gases.

Averbamento por mudança do nome do requerente.

De: Evonik Degussa GmbH.

Para: Evonik Operations GmbH.

Averbamento nº 96/2020

PI-3800A

Epígrafe: Disposição para Geração e Distribuição de Energia e Unidade Flutuante Compreendendo tal Disposição.

Averbamento de Alteração das reivindicações da patente.

PI- 2172A

Epígrafe: Instalação de Ligações Fundo Superfície Dispostas em Leque.

Averbamento de correção dos nomes dos inventores :

De: SINTINI Gianluca, Nacionalidade Italiana ;

ROTA Gianmarco, Nacionalidade Francesa;

CASOLA Floriano, Nacionalidade Italiana.

Para: Gianluca SINTINI, residente em França ;

Gianmarco ROTA, residente em Itália;

Floriano CASOLA, residente em Itália ;

Giulio FATICA, residente em Itália.

PI-2435A

Epígrafe: Tratamento de água em menos uma unidade de filtração de membranas para melhor recuperação de hidrocarbonetos.

Averbamento por correção do Endereço do requerente da patente nº 2.435:

De: 2 place Jean Millier La Defense 6, F-92400

Courbevoie Para: 2, Place Jean Millier La Défense 6 92400 Courbevoie.

e do Número de Prioridade:

De: 1058369

Para: 1058370 e

excluir o nome do inventor Philippe Coffin, residente em 12 rue du baron Jacobi, 64230 Lescar, França.

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 05

16 de Julho de 2021

					Fluido de Hidrocarbonetos e um Tubo de Metal Secundário.
14	2605	14/10/2013	17/06/2021	Subsea Technologies Limited	Conector Elétrico Submarino.
15	1797	31/01/2011	17/06/2021	Saipem S.A.	Conjunto de Condutas Coaxiais Compreendendo uma Manga de Isolamento Térmico.
16	2573	06.09.2013	07/07/2021	Subsea 7 Limited	Sistema de Bomba

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@inventaco.ao/w 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.co m

¹ Apenas os que requereram a inserção no boletim nº5/2021

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 artº 74, são publicados os pedidos de registo até.

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.

CONCESSÕES

Nº ord	Process	Data do Pedido	Data de concess	Requerente	Epigrafe
45	2573	06-09-2013	07-07-2021	Subsea 7 Limited	Sistema de Bomba

Averbamentos

Nº de Ord	Nº de processo	Requerente	Epigrafe	Data do pedido	Tipo de Averbamento	Data do Averbamento
	3953	Gruma S.A.B. DE C.V	Sistema e métodos de produção de Massa de Milho cozida em água de cal que poupam água e energia	17-02-2021	Rectificação do Endereço	19-07-2021
	3878	Norse Oiltools AS	Ferramenta de Fresagem (trituração)	28-02-2020	Rectificação da reivindicação	25-06-2021

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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 36 Email: iapi1992@iapi.gov.ao

Página 90

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 07

24 de Setembro de 2021

Nos termos do artº 74, são publicados os pedidos de registo até o dia 24 de Maio de 2018.

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.

DESISTÊNCIA

Nº do Processo	Requerente	Epigrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
2185 P.I	Subsea 7 Limited	Configuração de Tubo Ascendente	21-05-2012	13-08-2021
2974 P.I	Tencent Technology (shenzhen) Company Limited	Método, Sistema e Servidor para Enviar Informações	09-01-2015	20-08-2021
2973 P.I	Halliburton Energy Services, Inc	Sistemas de Deslocamento e Limpeza de Riser e Método de Uso	09-01-2015	20-08-2021
3660 P.I	Bechtel Hydrocarbon Technology Solutions, Inc	Sistema e Métodos para Refrigeração de Múltiplos Estágios	09-05-2018	23-08-2021
3782 P.I	Bechtel Hydrocarbon Technology Solutions, Inc	Sistema e Métodos para Refrigeração de Múltiplos Estágios	07-05-2019	23-08-2021

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 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 24 de Maio 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) 3590 A

(19) IAPI AO

(22) 23.11.2017

(30) 21.03.2017 201710170071.X

(51)

(71) China Gezhouba Group Three Gorges Construction Engineering Co., Ltd.; com sede em No.11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, China.

(54) "Sistema de Modelo da Barragem do Arco Pesado de Tipo de Treliça Auto-Ascendente Hidráulica, Incluindo um Tripé de Força".

(72) 1- LI, Guojian; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN-China

2-LI, Youhua, residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN -China

3- CAO, Zhongsheng; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN -China.

4- WANG, Wenliang; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN — China,

5- MOU Rongfeng; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN — China,

6-HU, Qibin residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN — China,

7- ZHAN, Jianxia; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN —China

8- HUANG, Jiaquan residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN —China

9- SHANG, Yonghong; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN —China

10- LI, Zhepeng; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN —China

11- QIN, Zhibin; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN —China

12- SONG, Qianqian; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN —China

13- ZHANG, Hongzeng; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN —China

(86) 25.08.2017 PCT/CN2017/098972

(57) Uma espécie de sistema de modelo da barragem do arco pesado de tipo de treliça auto-ascendente hidráulica, incluindo um tripé de força, o sistema de escalando andaimes hidráulico ligado a um tripé de força, o dispositivo de modelo está montado de maneira móvel no tripé de força; Tripé de força descrito é uma pluralidade, o tripé de força está conectado de forma fixa por meio de uma pluralidade de vigas de conexão de tripé. Nos dispositivos de modelos, uma pluralidade de cercamentos laterais são proporcionados na parte de trás do modelo, e o cerco transversal está conectado ao cercamento longitudinal de tipo de treliça, o cercamento longitudinal de tipo de treliça está ligado a uma extremidade de elemento da barra deslizante através de um eixo ajustável de modelo. A outra extremidade do elemento de barra deslizante está ligada ao fundo do cercamento longitudinal do tipo de treliça por meio de um módulo de ligação, sendo conectado o módulo de ligação ao tripé de força; A barra deslizante também está conectada à parte superior do tripé de força por meio de uma unidade de accionamento telescópico. Através do uso do cercamento longitudinal de tipo de treliça exclusivo, com a estrutura de fusão do molde da demolição de molde, pode facilmente moldar e descascar, aumentar a altura de cada armazém que derrama concreto, fácil de conectar com

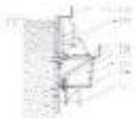
Edifício do Palácio do Vidro, sito no Largo 17 de setembro nº7, 4ºAndar, ala esquerda Tel: +244(222)004 991
Cel: +244 922 40 49 36 Email: iapi1992@iapi.gov.ao

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 08

29 de Outubro de 2021

o cone da âncora para encontrar a forma de superfície curva complexa da barragem do arco.

(55)



- (11) 3700 A
(19) IAPI AO
(22) 05.10.2018
(30) 06.04.2016 FR 16/53015
(51) B32B 15/085; B32B 27/32; B32B 1/08; F16L 57/00.
(71) Technip France (FR/FR); com sede em 6-8 Allée de l'ArcheFaubourg de l'Arche, Zac Danton, 92400 Courbevoie (FR).
(54) "Conduta Submarina que Compreende uma Bainha que Compreende um Copolímero em Bloco de Polipropileno."
(72) 1- DEMANZE, Frédéric; residente em 13 rue du 8 mai, 76490 CAUDEBEC EN CAUX (FR).
(86) 05.04.2017 PCT/EP2017/058129
(57)

A invenção refere-se a uma conduta submarina que compreende uma camada de reforço metálica em torno de uma bainha polimérica interna de vedação susceptível de estar em contacto com os hidrocarbonetos, caracterizada por a bainha polimérica interna de vedação compreender um copolímero em bloco de polipropileno ou uma mistura de copolímeros em bloco de polipropileno, em que o referido copolímero em bloco de polipropileno ou a referida mistura tem uma densidade superior a 0,900 g/cm³ e um índice de fluidez medido a 230°C sob uma massa de 2,16 kg inferior a 10 g/10 minutos, ao seu processo de preparação e à sua utilização para o transporte de hidrocarbonetos. Uma tal bainha pode ser utilizada em contacto com hidrocarbonetos a alta temperatura.

(55)



- (11) 3701 A
(19) IAPI AO
(22) 05.10.2018
(30) 07.04.2016 GB 16/05969.3
21.12.2016 US 62/437,318
(51) E21B 47/10.
(71) BP Exploration Operating Company Limited;
[GB/GB]; com sede em Chertsey Road Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP (GB)-Grã-Bretanha.
(54) "Detectar Locais de Entrada de Areia em Poço."
(72) 1-LANGNES, Tommy; residente em Chertsey Road Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP (GB)-Grã-Bretanha.
2- THIRUVENKATANATHAN, Pradyumna; residente em Chertsey Road Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP (GB)-Grã-Bretanha.
(86) 06.04.2017 PCT/EP2017/0583800
(57)

Um método de detecção de influxo de areia em um poço é revelado. O método pode incluir obtenção de um conjunto de dados de amostra, detecção de um sinal de banda larga dentro do conjunto de dados de amostra, comparação de um sinal de banda larga com um sinal de referência, determinação de que o sinal de banda larga alcança ou excede o sinal de referência, e determinação da presença de influxo de areia no poço baseado na determinação de que o sinal de banda larga alcança ou excede o sinal de referência. O conjunto de dados de amostra pode ser uma amostra de um sinal acústico originário dentro de um poço compreendendo um fluido, e um sinal de

banda larga que pelo menos inclui uma porção do conjunto de dados de amostra em frequências acima de 0,5kHz.

(55)



- (11) 3702A
(19) IAPI AO
(22) 08.10.2018
(30)
(51) B60P 3/00; B60P 1/48; B62D 63/06.
(71) Flexsteel Pipeline Technologies, Inc. com sede em 1201 Louisiana Street, Suite 2700, Houston, TX 77002 United States of America.
(54) "Reboque para Implantação de Tubagem".
(72) 1- White, Christopher residente em c/o Flexsteel Pipeline Technologies, Inc., One Allen Center, 500 Dallas, Suite 500, Houston, TX 77002 (US)
2- Helbing, Kyle residente em c/o Flexsteel Pipeline Technologies, Inc., One Allen Center, 500 Dallas, Suite 500, Houston, TX 77002 (US)
3- Winn, Alexander Lee residente em c/o Flexsteel Pipeline Technologies, Inc., One Allen Center, 500 Dallas, Suite 500, Houston, TX 77002 (US).
(86) 08.04.2016 PCT/US2016/26673
(57)

É formada uma composição para tratamento de uma formação subterrânea a partir de água, um polímero solúvel em água e um sistema de reticulação. O sistema de reticulação utiliza 1) agente de reticulação primário de, pelo menos um de, uma fonte de dialdeído benzeno, um dioxano e um trioxano, 2) um agente de reticulação orgânico secundário de temperatura baixa que produz aldeído e 3) uma fonte de fenol. O sistema de reticulação proporciona à composição um tempo de gelificação retardado de cerca de 2 a cerca de 20 horas a temperaturas de cerca de 250 °F (121 °C) ou superiores. Um método de tratamento de uma formação subterrânea penetrada por um poço é também realizado por formação de um fluido de tratamento a partir da composição e introduzindo o fluido de tratamento na formação através do poço.

(55)

- (11) 3703A
(19) IAPI AO
(22) 10.10.2018
(30) 18.04.2016 FR 16/53388
(51) H05B 1/02; F16L 53/00; F17D 1/18; H05B 3/56.
(71) Saipem S.A. [FR/FR]; com sede em 1/7 avenue San Fernando 78180 Montigny le Bretonneux (FR) França.
(54) Instalação elétrica para um sistema elétrico de rastreamento de calor em um cano de transporte de fluido produzido a partir de metal e um método de rastreo de aquecimento elétrico de tal cano.
(72) 1- PIONETTI, François-Régis; residente em Le Haut Bosq 50450 LA Baleine (FR)- França. 2- AGOUMI, Jilil; residente em 29 rue Léo Lagrange 94270 LE KREMLIN-BICETRE (FR)-França. 3- SUNDERMANN, Axel; residente em 47 rue Dreyfus 91640 FONTENAY-LES BRIIS (FR)-França.
(86) 07.02.2017 PCT/FR2017/050270
(57)

A invenção refere-se a uma instalação elétrica para um sistema elétrico para rastrear o aquecimento de um cano de transporte de fluido (8) produzido a partir de metal, sendo que a instalação compreende pelo menos um circuito polifásico que tem pelo menos três cabos elétricos principais (6-1, 6-4, e 6-7) em uma conexão em estrela, pelo menos um cabo elétrico adicional (6-2, 6-3, 6-5, 6-6, 6-8, e 6-9) distinto dos cabos

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 36 Email: iapi1992@iapi.gov.ao

Página 94

29 de Outubro de 2021

principais, em que os cabos principais e o cabo adicional do circuito polifásico devem ser posicionados ao redor do cano e estão conectados na extremidade de tubulação a um anel de conexão comum (10) que forma um ponto de potencial eléctrico zero e meios de detecção para detectar uma falha, se houver, do circuito polifásico para identificar o cabo principal com falha que deu origem à falha do circuito polifásico e para substituir o mesmo com o cabo adicional. A invenção também fornece um método de rastreio de aquecimento eléctrico com uso de tal instalação eléctrica.

(55)



(11) 3704 A
(19) IAPI AO
(22) 16.10.2018
(30) 22.04.2016 US 62/326,156
(51) C07D 515/22; A61P 35/00; A61K 31/395
(71) AstraZeneca AB, [SE/SE] com sede em SE-151 85 Södertälje, Suécia.

(54) Inibidores de MCL-1 macrocíclicos para o tratamento de cancro.

(72) 1- HIRD, Alexander; residente em AstraZeneca 35 Gatehouse Drive MA, Waltham 02451 (US)- Estados Unidos da América;

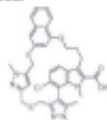
2- BELMONT, Matthew, Alan; residente em

(86) 21.04.2017 PCT/EP2017/059511

(55)

É divulgação um composto que é ácido 17-cloro-5,13,14,22-tetrametil-28-oxa-2,9-ditio-5,6,12,13,22-penta-aza-heptaciclo [27,7,1,14,7,0,11,15,0,16,21,0,20,24,0,30,35] octatriacont-1 (37), 4 (38), 6, 11, 14, 16, 18, 20, 23, 29, 31, 33, 35-tridecaeno-23- carboxílico (Fórmula I) e seus enantiómeros e sais farmacêuticamente aceitáveis. Também são divulgadas composições farmacêuticas de ácido 17-cloro-5,13,14,22-tetrametil-28-oxa-2,9-ditio-5,6,12,13,22-penta-aza-heptaciclo [27, 7, 1, 14, 7, 0, 11, 15, 0, 16, 21, 0, 20, 24, 0, 30, 35] octatriacont-1 (37), 4 (38), 6, 11, 14, 16, 18, 20, 23, 29, 31, 33, 35-tridecaeno-23- carboxílico, e seus enantiómeros e sais farmacêuticamente aceitáveis, e métodos de tratamento de cancro com tais compostos e composições.

(57)



(11) 3706 A
(19) IAPI AO
(22) 01.11.2018
(30)
(51) C02F 1/24; C02F 1/40.
(71) MIKROCEL, com sede em Sequele, Bloco 2, Rua-59 Apto 401, Luanda, Angola.

(54) Equipamento de Tratamento de água.

(72) 1- Eledio Silva Manuel Congo, residente em Angola.

(86)

(57)

AmpulH20 (Ampulheta de água) é uma máquina perpétua de purificação de água de consumo (água potável) e produção de energia elétrica. Composto por dois ou mais cilindros de vidro em que a parte superior é substituído por uma lupa (parcialmente inclinado) que concentra a luz solar elevando a temperatura ao ponto de evaporar a água não tratada. O vapor em ascensão condensa-se e retorna como água tratada.

1. O sol é a única fonte de energia 2. Os cilindros actuam como uma estufa 3. O calor do sol é elevado acima de 100 graus Celcius por intermédio de lupas situadas na parte superior dos

cilindros com uma pequena inclinação. 4. Quando a água evapora-se, ela condensa-se na superfície inclinada permitindo o seu retorno em um recipiente mecanicamente separado. 5. O fluxo de vapor de água em pressão superior a atmosférica movimentam as hélices de uma pequena turbina gerando eletricidade.

(55)



(11) 3707 A

(19) IAPI AO

(22) 23.10.2018

(30) 28.04.2016 EP 16/167503.8

(51) C05F 11/02; C05G 3/00.

(71) Novinium Technologies GmbH com sede em Blasewitzer Str. 41, 01307 Dresden, Alemanha.

(54) Processo para a Produção de um Fertilizante Orgânico com Caráter de Substância Húmica.

(72) 1- Ninnemann, Horst residente em An den Emscherauen 8a, 44263 Dortmund (DE).

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

3- Langer, Peter residente em Niedersachsenstr.13, 49205 Hasbergen (DE).

(86)

(57)

A presente invenção se refere a um processo para a produção de um fertilizante orgânico com caráter de substância húmica através de tratamento oxidante e de amonização de lignito, sendo que o fertilizante orgânico apresenta um teor de nitrogénio de até 8 % em peso, com base no peso seco do fertilizante e uma relação C/N de 7 a 15, que é caracterizado pelo fato de que o processo é realizado como processo contínuo e compreende as seguintes etapas: a) dispersão de lignito e solução aquosa de amoníaco em um circuito de dispersão com dispositivo de dispersão, recipiente de recirculação e bomba de circulação; b) oxidação da suspensão da etapa a) com um agente de oxidação contendo oxigénio a uma temperatura <100 °C em um reator de oxidação; c) secagem da suspensão do produto obtida na etapa b) a uma temperatura >50 °C; e d) resfriamento do produto seco obtido na etapa c).

(55)

(11) 3708 A

(19) IAPI AO

(22) 01.11.2018

(30) 04.05.2016 GB 1607804.0

(51) G01M 3/00; G01M 3/38; G01B 11/24.

(71) E M & I (Maritime) Limited com sede em Elizabeth House 9 Castle Street Saint Helier, JE2 3RT Jersey.

(54) Método de Inspeção.

(72) 1- Constantinis, Daniel residente em c/o E M & I (Maritime) Limited, Elizabeth House 9 Castle Street St Helier, JE2 3RT Reino Unido.

(86) 03.05.2017 PCT/GB2017/051234

(57)

Um método de inspeção do interior de um reservatório. O método inclui o passo de obter uma imagem visual do interior do reservatório usando uma câmara. O método inclui usar um primeiro digitalizador tridimensional para obter uma imagem de baixa resolução de uma ou mais superfícies do interior do reservatório; e usar um segundo digitalizador tridimensional para obter uma imagem de alta resolução de um ou mais objectos no interior do reservatório.

(55)



29 de Outubro de 2021

(11) 3709 A

(19) IAPI AO

(22) 25.10.2018

(30) 29.04.2016 CN 10/285139.4

(51) C07K 16/42; A61K 36/395.

(71) Fourth Military Medical University; [CN/CN]; com sede em No. 169 West Changle Road Xi'an, Shaanxi 710032 (CN)-China.

(54) Anticorpos Anti-Basigina Humanizados e uso Destes.

(72) 1- CHEN, Zhinan; residente em No. 169 West Changle Road Xi'an, Shaanxi 710032 (CN)-China;

2- ZHU, Ping; residente em No. 169 West Changle Road Xi'an, Shaanxi 710032 (CN)-China;

(86) 02.05.2017 PCT/CN2017/082713

(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

(11) 3710 A

(19) IAPI AO

(22) 01.11.2018

(30)

(51) B01D 3/00; B01D 3/32; B01D 3/42

(71) 1ª Total SA com sede em 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, France.

2ª Prosernat com sede em 11/13 Cour Valmy, 92977 Paris- La Défense, France.

3ª IFP Energies Nouvelles com sede em 1 & 4, avenue Bois Préau, 92500 Rueil-Malmaison France.

(54) Tubo Externo de Mistura de Gás para Unidade de Contacto Líquido-Gás.

(72)

(86)

(57) Trata-se de uma unidade enroladora (1) para enrolar linha de corte (41), para remoção de painel de vitrificação de veículo, que tem um eixo de fuso giratório (61) para enrolar a linha de corte (41) e um dispositivo de catraca (90) montado no eixo de fuso (61) por meio de um mancal ou uma embreagem rotacional de sentido único (75). Tipicamente, o dispositivo de catraca (90) tem um componente montado para girar simultaneamente com o mancal ou a embreagem rotacional de sentido único. O aprimoramento fornece um controle direcional rotacional que fornece 2 dispositivos de controle rotacional de sentido único em conjunto.

(55)



(11) 3711 A

(19) IAPI AO

(22) 06.11.2018

(30) 13.05.2016 GB 1608455.5

(51) G06T 7/00

(71) Belron International Ltd; [GB/GB] com sede em Milton Park Stroude Road Egham Surrey TW20 9EL (GB) Grã-Bretanha.

(54) Aparelho de Análise de Ruptura e Método.

(72) 1ª Hansen, Mark; residente em c/o Belron International Ltd Milton Park, Stroude Road Egham Surrey TW20 9EL (GB) Grã Bretanha;

2ª Hales, Ian; residente em c/o Belron International Ltd Milton Park, Stroude Road Egham Surrey TW20 9EL (GB) Grã Bretanha;

3ª FAROOQ, Abdul; residente em c/o Belron International Ltd Milton Park, Stroude Road Egham Surrey TW20 9EL (GB) Grã Bretanha;

4ª SMITH, Melvyn; residente em Belron International Ltd Milton Park, Stroude Road Egham Surrey TW20 9EL (GB) Grã Bretanha;

5ª DANIEL, Gwen; residente em residente em Belron International Ltd Milton Park, Stroude Road Egham Surrey TW20 9EL (GB) Grã Bretanha.

(86) 11.05.2017 PCT/GB2017/051316

(57)

São descritos um método e um aparelho que permitem a análise de uma ruptura num painel de vidro do veículo, sem a assistência de um técnico, o método e o aparelho utilizam a captura de uma imagem da ruptura e processamento da imagem da ruptura para permitir a adequação para reparação ou substituição do painel de vidro a ser determinado.

(55)



(11) 3712 A

(19) IAPI AO

(22) 08.11.2018

(30) 13.05.2016 US 15/154, 212

(51) H04L 5/14

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) com sede em 164 83, Stockholm Sweden.

(54) Multiplexação de Subquadros (Subframe) com diferentes Espaçamento de Subportadoras.

(72) 1ª Baldemair, Robert residente em Honnörsgatan 16 SE-170 69 SOLNA (SE).

2ª Abrahamsson, Richard residente em Asgatan 45 SE-741 45 KNIVSTA (SE).

3ª Aktas, Ismet, residente em Kölner Strasse 205 41468 NEUSS S2062 (DE).

4ª Alriksson, Peter residente em Fridagatan 10 SE-242 31 HÖRBY (SE).

5ª Ansari, Junaid residente em Paul-Keller-Str. 17 90768 Fürth S2070 (DE).

6ª Ashraf, Shehzad Ali residente em Hubertusstrasse 42 52064 AACHEN (DE).

7ª Asplund, Henrik residente em Borgargatan 16 SE-117 34 STOCKHOLM (SE).

8ª Athley, Fredrik residente em Banvallen 65A SE-429 30 KULLAVIK (SE).

9ª Axelsson, Håkan residente em Wernersgatan 27 A SE-582 46 LINKÖPING (SE).

10ª Axmon, Joakim residente em Hattsnäcksgränd 1, apt 1301 SE-216 31 LIMILAMN SE-211 15 (SE).

11ª Axnäs, Johan residente em Johan Enbergs väg 15 SE-171 62 SOLNA (SE).

(86) 12.05.2017 PCT/SE2017/050487

(57)

(55)

(19) IAPI AO

(22) 07.11.2018

(30) 09.05.2016 EPO 16168796.7

(51) B01D 47/06; B01D 47/10; C07C 273/16; C05C 9/00.

(71) Stamcarbon B.V. com sede em mercado 3, 6135 KW Sittard, Holanda

(54) Remoção de Partículas Submicrométricas a Partir de Correntes de Gás.

(72) 1- Brian Sayre HIGGINS, residente na Holanda

2- John Marshall TATE III, residente na Holanda

3- Robert Arthur YATES, residente na Holanda

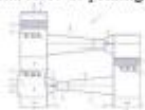
4- Marcel Julien POMERLEAU, residente na Holanda

29 de Outubro de 2021

5- Jon Michael HEON, residente em Holanda
 6- Wilfried Marc Renaat DIRKX, residente Holanda
 7- Juan COLOMA GONZÁLEZ, residente em Holanda
 (86) 09.05.2017 PCT/NL2017/050287
 (57)

São divulgados métodos e sistemas para remover partículas submicrométricas de uma corrente de gás, em particular, do efluente gasoso de prilling de ureia, em que é utilizado um ejetor Venturi. Um método compreende colocar uma corrente de gás que contém partículas submicrométricas, num ejetor Venturi, em contacto com um líquido de purificação de alta velocidade injetado para fornecer uma ação de bombeamento, em que o líquido de purificação tem uma velocidade inicial de pelo menos 2 m/s e em que o rácio entre líquido de purificação e fluxo de gás está entre 0,0005 e 0,0015 (m³/h) / (m³/h). A divulgação também se refere a uma torre de prilling que tem um sistema de tratamento de corrente de gás que compreende um ejetor Venturi no topo da torre de prilling e a um método de modificação de uma torre de prilling existente.

(55)



(11) 3714 A
 (19) IAPI AO
 (22) 08.11.2018
 (30) 10.05.2016 NO 20160798
 14.06.2016 NO 20160999
 (51) B63B 3/08; B63B 22/02.

(71) Can Systems AS; [NO/NO]; com sede em Brinken 1, 4843 Arendal (NO) - Noruega.

(54) Um dispositivo de bóia.

(72) 1º BECH, Arild; Brinken residente em 1, 4843 ARENDAL (NO) - Noruega.

2º STORVOLL, Eirik residente em Vindholmheia 54, 4842 ARENDAL (NO) - Noruega.

(86) 09.05.2017 PCT/NO2017/050113

(57)

Um dispositivo de bóia (1) compreende uma primeira parte (20) tendo uma primeira estrutura de suporte (21, 23, 24a, b) e uma segunda parte (30) tendo meios de flutuação e uma segunda estrutura de suporte (31, 37). A primeira e segunda estruturas de suporte são conectáveis para formar uma conexão rotativa entre a primeira parte e a segunda parte. O meio de flutuação compreende um ou mais elementos de flutuação (34) dispostos de maneira removível na segunda parte (30). O dispositivo de bóia pode ser uma bóia de torre, uma bóia de torre CALM ou uma boia de plataforma giratória CALM.

(55)



(11) 3715 A
 (19) IAPI AO
 (22) 15.11.2018
 (30)
 (51) F16L 1/12; F16L 9/18
 (71) TOTAL com sede em 2, place Jean Millier La Défense 6 F-92400, Courbevoie, France.

(54) Uma linha de Descarga e um Método de Instalação de uma Linha de Descarga.

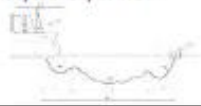
(72) 1- Pacull, Renaud residente em 119 rue de l'abbé Groult 75015 Paris (FR)

2- Roques, Jean-Philippe residente em 26 Rue Gabriel Fauré 79400 Chatou (FR)

3- Gueveneux, Herve residente em 4 square Claude Debussy 75017 Paris (FR)

(86) 26.05.2016 PCT/IB2016/000928

(55)



(11) 3716 A
 (19) IAPI AO
 (22) 14.11.2018
 (30) 23.05.2016 FR 16 54584
 (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 Unitários de um Conduto para Transportar Fluidos por Meio de uma Manga.

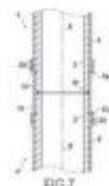
(72) 1-FATICA, Giulio; residente em Via Mar Nero, 20 20152 MILANO (IT) Itália.

2- MAJDOUB, Taoufik; residente em 47/49 promenade Jean Rostand 93000 BOBIGNY (FR) - França.

(86) 28.04.2017 PCT /FR2017/051009

(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



(11) 3717A
 (19) IAPI AO
 (22) 07.08.2018
 (30) 12.05.2016 US 15/054,903
 12.05.2017 US 15/593,579

(51) F28D7/02; F25J 1/00; F28D 21/00
 (71) Golden Renewable Energy, LLC com sede em 700 Nepperhan Avenue, Yonkers, New York 10703, United States of América.

(54) Sistema Ciclónico de Condensação e Arrefecimento.

(72) 1-Tenore, Anthony F. residente em 71 Homewood Avenue, Yonkers, New York 10701 (US)

2-Oluwadare, Oluwaseun residente em 89 Shoreview Drive, Apt. 1, Yonkers, New York 10710 (US)

3- Fowler, David residente em 700 Nepperhan Avenue, Yonkers, NY 10703 (US)

(86) 12.05.2017 PCT/IB2017/052811

(57)

(55)

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 36 Email: iapi1992@iapi.gov.ao

29 de Outubro de 2021



- (11) 3718 A
(19) IAPI AO
(22) 22.11.2018
(30) 09.06.2016 US 62/347,663
(51) E21B 33/038; E21B 43/01; E21B 19/00; E21B 17/01
(71) Oil States Industries, Inc. com sede em 7701-C S. Cooper St. Arlington, 76001, Texas United States of América.
(54) "Membros de Extensão para juntas de Tensão de Riser Sumarino."
(72) 1º Spears, Christopher residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1 W Naperville, IL 60563 United States of América.
2º Beynet, Pierre, Albert residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1 W Naperville, IL 60563 United States of América.
(86) 07.06.2017 PCT/US2017/36392
(57)



- (11) 3720 A
(19) IAPI AO
(22) 04.12.2018
(30) 26.04.2016 GB 1607236.5
(51) F17C 9/00
(71) Aspin International Limited com sede em Unit 6, Five Eastfields Avenue, Riverside Quarter London, SW18 1PU United Kingdom.
(54) Um Sistema para Armazenar e/ou Transporte de Gás Natural Liquefeito
(72) 1º Olutunji, Lola residente Unit 6, Five Eastfields Avenue, Riverside Quarter, London SW18 1PU.
(86) 26.04.2017 PCT/GB2017/051161
(57)
(55)



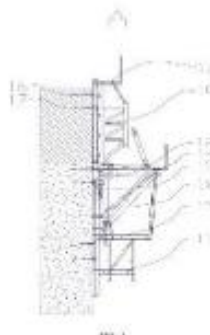
CORREÇÃO

- (11) 3590 A
(19) IAPI AO
(22) 23.11.2017
(30) 21.03.2017 201710170071.X
(51)
(71) China Gezhouba Group Three Gorges Construction Engineering Co., Ltd.; com sede em No.11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, China.
(54) "Sistema de Modelo da Barragem do Arco Pesado de Tipo de Trelça Auto-Ascendente Hidráulica, Incluindo um Tripé de Força".
(72) 1- Li, Guojian; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN-China

- 2-Li, Youhua, residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN-China
3- CAO, Zhongsheng; residente em 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN-China.
4- WANG, Wenliang; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN-China.
5- MOU Rongfeng; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN-China.
6-HU, Quibin residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN-China.
7- ZHAN, Jianxia; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN-China
8- HUANG, Jiaquan residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN-China
9- SHANG, Yonghong; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN-China
10- LI, Zhepeng; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN-China
11- QIN, Zhibin; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN-China
12- SONG, Qianqian; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN-China
13- ZHANG, Hongzeng; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000, CN-China
(86) 25.08.2017 PCT/CN2017/090972

(57) Uma espécie de sistema de modelo da barragem do arco pesado de tipo de trelça auto-ascendente hidráulica, incluindo um tripé de força, o sistema de escalando andaimes hidráulico ligado a um tripé de força, o dispositivo de modelo está montado de maneira móvel no tripé de força; Tripé de força descrito é uma pluralidade, o tripé de força está conectado de forma fixa por meio de uma pluralidade de vigas de conexão de tripé. Nos dispositivos de modelos, uma pluralidade de cercamentos laterais são proporcionados na parte de trás do modelo, e o cerco transversal está conectado ao cercamento longitudinal de tipo de trelça, o cercamento longitudinal de tipo de trelça está ligado a uma extremidade de elemento da barra deslizante através de um eixo ajustável de modelo. A outra extremidade do elemento de barra deslizante está ligada ao fundo do cercamento longitudinal do tipo de trelça por meio de um módulo de ligação, sendo conectado o módulo de ligação ao tripé de força; A barra deslizante também está conectada à parte superior do tripé de força por meio de uma unidade de accionamento telescópico. Através do uso do cercamento longitudinal de tipo de trelça exclusivo, com a estrutura de fusão do molde da demolição de molde, pode facilmente moldar e descascar, aumentar a altura de cada armazém que derrama concreto, fácil de conectar com o cone da âncora para encontrar a forma de superfície curva complexa da barragem do arco.

(55)



BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 08

29 de Outubro de 2021

AVERBAMENTOS

Nº de processo	Requerente	Epígrafe	Data do pedido	Tipo de Averbamento	Data do Averbamento
PL2385A	Joint Stock Company "Goznak"	Elemento de segurança em várias camadas com efeito com efeito óptico variável e um documento à prova de contrafação	29-01-2013	Alteração da morada do requerente Para: 197046, Saint-Petersburg, Peter and Paul Fortress Territory, 3, Liter G., Russian Federation	05-10-2021
PL2389A	Joint Stock Company "Goznak"	Transportador de Informação com uma estrutura ópticamente variável (Manifestações Variante)	05-02-2013	Alteração da morada do requerente Para: 197046, Saint-Petersburg, Peter and Paul Fortress Territory, 3, Liter G., Russian Federation	05-10-2021
PL2677A	Joint Stock Company "Goznak"	Documento valioso com uma estrutura ópticamente variável (variantes)	27-12-2013	Alteração da morada do requerente Para: 197046, Saint-Petersburg, Peter and Paul Fortress Territory, 3, Liter G., Russian Federation	05-10-2021
PL3014A	Joint Stock Company "Goznak"	Protecção de documentos de segurança contra a contrafação e método para determinar a sua autenticidade.	02-04-2015	Alteração da morada do requerente Para: 197046, Saint-Petersburg, Peter and Paul Fortress Territory, 3, Liter G., Russian Federation	05-10-2021
PL3034	Joint Stock Company "Goznak"	Produto de camadas múltiplas à prova de contrafação e método para produzir o mesmo.	06-05-2015	Alteração da morada do requerente Para: 197046, Saint-Petersburg, Peter and Paul Fortress Territory, 3, Liter G., Russian Federation	05-10-2021
PL3432	JDCphosphate, Inc	Método e sistema de produção pentóxido de fósforo com maior resistência a compressão de Aglomerados	24-03-2017	Alteração do nome do requerente PaRa: JDCphosphate, INC.	06-10-2021

AVERBAMENTOS
(Cessão da Patente)

Nº de processo	Requerente	Epígrafe	Data do pedido	Tipo de Averbamento (Cessão da Patente)	Data do Averbamento
PL 2676	Saipem S.A.	Método para liquefação de gás natural com uma mistura de gás refrigerante.	23-12-2013	De: Saipem S.A. para Saipem S.P.A.	10-08-2021
PL 2691	Saipem S.A.	Processo para Liquefação de gás natural com um circuito fechado triplo de gás refrigerante	17-01-2014	De: Saipem S.A. para Saipem S.P.A.	10-08-2021
PL 2728	Saipem S.A.	Suporte instalado no mar equipado com reservatórios externos	17-03-2014	De: Saipem S.A. para Saipem S.P.A.	10-08-2021
PL 3131	Saipem S.A.	Suporte flutuante ancorado num tambor compreendendo uma conduta de guiamento e de reflexão de conduta flexível no interior do referido tambor	15-09-2015	De: Saipem S.A. para Saipem S.P.A.	10-08-2021
PL 3816	Saipem S.A.	Dispositivo para acoplar dois barcos.	19-08-2019	De: Saipem S.A. para Saipem S.P.A.	10-08-2021

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 08

29 de Outubro de 2021

**AVERBAMENTOS
(Correcção ou alteração)**

Nº de processo	Requerente	Epígrafe	Data do pedido	Tipo de Averbamento (Correção ou alteração)	Data do Averbamento
Pl. 2945	Technip France	Método de assentamento de um duto	20-11-2014	Correção do nome do inventor	03-09-2021
MI. 438	Affinity Africa	Estruturas Bancária	22-07-2021	Correção do nome do requerente	07-09-2021
Pl. 3832	Manufacturas Implast, S.A	Tampa para uma garrafa de Bebida ou recipiente similar	30-01-2019	Correção da epígrafe	14-11-2019
Pl. 3766	Schlumberger Technology corporation	Composições e método para manutenção de poças subterrâneas.	14-03-2019	Correção da morada do requerente	27-06-2019
Pl. 2343	Statoil ASA	Sistema catalítico para processo de oxidação catalíticos com curto contacto de tempo	29-11-2012	Alteração das reivindicações	30-08-2017
Pl.3581	Sigle Buoy Fribourg Mourgings Inc.	Montagem de conector de cabos de amarração destinada a ligar um cabo de amarração a uma estrutura flutuante.	08-11-2017	Alteração das reivindicações	21-09-2021

DESISTÊNCIA

Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
2324 P.I	Eurokeg B.V.	Recipiente para Líquido.	23-10-2012	22-09-2021
2889 P.I	Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited	Método Dispositivo e Meio de Armazenagem de Partilha de Informação.	12-09-2014	23-09-2021
3990 P.I	August Ruggeberg GmbH & Co.KG	Disco de Esmerilhamento e Utilização de Tal Disco de Esmerilhamento.	12-07-2021	23-09-2021

LISTA DOS MANDATÁRIOS¹

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@inventacoao.com/wwww.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	+24493385555+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@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.com.br jpumarcasangola@yahoo.com.br

¹ Apenas os que requereram a inserção no boletim nº8/2021

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 09

26 de Novembro de 2021

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.

PEDIDOS

(11) 3721 A
(19) IAPI AO
(22) 07.12.2018
(30) 10.06.2016 GB 1610198.2
15.02.2017 GB 170245.7
(51)
(71) UCB BIOPHARMA SPRL com sede em 60, Allée
de la Recherche 1070 Bruxelas, Bélgica.
(54) ANTICORPOS ANTI-IgE.
(72) 1- Ralph ADAMS, residente em Grã-Bretanha;
2-Thomas Allen CESKA, residente em Grã-
Bretanha;
3- Anna Marie DAVIES, residente em Grã-
Bretanha;
4-Alistair James HENRY, residente em Grã-
Bretanha;
5- Xiaofeng LIU, residente em Grã-Bretanha;
6- James Michael MCDONNELL, residente em
Grã-Bretanha;
7-Brian John SUTTON, residente em Grã-
Bretanha;
8-Marta Katarzyna WESTWOOD, residente em
Grã-Bretanha.
(86) 08.06.2017 PCT/EP2017/063916
(57)
(55)

(11) 3722 A
(19) IAPI AO
(22) 07.12.2018
(30) 15.06.2016 EP 16174620.1
(51) A01N 41/06; A01N 47/38; A01N 43/80; A01N
25/32; A01N 47/36; A01P 13/00.
(71) Bayer Cropscience Aktiengesellschaft;
[DE/DE]; com sede em Alfred- Nobel-Str. 50 40789
Monheim am Rhein Alemanha.
(54) " USO DE DETERMINADAS COMBINAÇÕES DE
INGREDIENTES ACTIVOS EM PLANTAS DE RAÍZES
TUBEROSA.

(72) 1- ELSHERIF, Mohamed; residente Solinger
Str. 1 51371 Leverkusen (DE)-Alemanha.
(86) 08.06.2017 PCT/EP2017/063953.

(57)
A presente invenção principalmente está relacionada
ao uso de combinações baseadas nos ingredientes
activos (i) foramsulfuron e/ou sais deste, (ii)
iodossulfuron-metila e/ou sais deste, opcionalmente
(iii) tienocarbazona-metila e/ou sais deste, e (iv) um
ou mais protetores, ou de composições
compreendendo as ditas combinações de
ingredientes activos (i), (ii), opcionalmente (iii), e (iv)
para controlar plantas prejudiciais em plantas de
raízes tuberosas, de preferência em mandioca. A
presente invenção também se refere ao uso das
referidas combinações de ingredientes activos (i), (ii),
opcionalmente (iii) e (iv) ou de composições
compreendendo as referidas combinações de
ingredientes activos (i), (ii), opcionalmente (iii) e
(iv) como reguladores de crescimento para plantas
de raízes tuberosas, de preferência como
reguladores de crescimento de plantas de mandioca.
Além disso, a presente invenção se refere a um
método correspondente de controle de plantas
prejudiciais em plantas de raízes tuberosas e a um
método correspondente de regulação do
crescimento de plantas de plantas de raízes
tuberosas
(55)

(11) 3723 A
(19) IAPI AO
(22) 11.12.2018
(30) 14.06.2016 US 62/349,686
(51) F15 B 1/00; F15B 1/02; F15B 1/027; E21B
33/06; E21B 33/064; E21B 34/10.
(71) Noble Drilling Services Inc.; [US/US]; com
sede em 13135 S. Dairy Ashford Road Suite 800
Sugar Land, TX 77478- Estados Unidos da América.

26 de Novembro de 2021

(54) "MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECIMENTO DE FLUIDO DE POTÊNCIA A UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PRESSÃO POÇO"

(72) 1- DEUL, Hans, H., J.; residente em 3035 Arabian Court Richmond, TX 77406 (US) Estados Unidos da América.

2-O'NEILL, Patrick; residente em 12643 Pebblebrook Dr Houston, TX 77024 (US) — Estados Unidos da América.

3-VAN KUILENBURG, Robert; residente em 4819 Whitby Circle Sugar Land, TX 77479 (US) — Estados Unidos da América.

4-SIBREL, Matthew; residente em 10123 Antelope Alley Missouri City, TX 77459 (US) — Estados Unidos da América.

(86) 13.06.2017 PCT/US2017/037169

(57)

Um sistema de fornecimento de fluido de potência para um aparelho de controle de pressão de poço inclui um coletor de válvula de controle em comunicação hidráulica entre uma saída de fluido de um acumulador de fluido hidráulico e um cilindro hidráulico no aparelho de controle de pressão de poço. Um acumulador de gás pressurizado está em comunicação fluida com uma entrada de fluido do acumulador de fluido hidráulico. Um canal de fornecimento de gás pressurizado estende-se desde o acumulador de gás pressurizado até uma fonte de gás pressurizado.

(55)

(11) 3724A

(19) IAPIAO

(22) 18.12.2018

(30) 05.04.2017 US 15/479,560

21.06.2016 US 62/319,768

21.06.2017 US 15/628,922

(51) C10G 1/40; C10G 31/06.

(71) Golden Renewable Energy, LLC, com sede em 700 Nepperhan Avenue, Yonkers, New York 10703, United States of America.

(54) CONJUNTO PARA ALIMENTAÇÃO DE PRENSA DE SACOS.

(72) 1- Tenore, Anthony F., residente em 71 Homewood Avenue Yonkers, NY 10701 (US) Americana.

2-Oluwaseun, Oluwadare, residente em 89 Shoreview Drive, Apt. 1 Yonkers, NY 10710 (US) Americana.

3- Fowler, David, residente em 700 Nepperhan Avenue Yonkers, NY 10703 (US) Americana.

4-Tenore, Anthony N. residente em 700 Nepperhan Avenue Yonkers, NY 10703 (US).

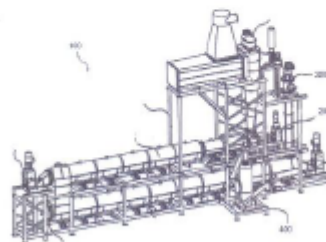
(86) 21.06.2017 PCT/IB2017/053714.

(57)

Trata-se de um aparelho de manipulação de material incluindo um corpo de prensa de material com uma

entrada e uma saída; com uma fonte de alimentação para gerar um fluxo de ar na entrada do corpo da prensa de material e através da saída do corpo da prensa de material, caracterizado pelo facto de o fluxo de ar apanhar e alimentar o material de fornecimento para dentro do corpo da prensa de material, por haver vários transportadores helicoidais de prensagem destinados a apanhar e manipular o material de fornecimento para dentro do aparelho de manipulação de material e por haver um sistema de transmissão ligado para conduzir e controlar os diversos transportadores helicoidais.

(55)



(11) 3725A

(19) IAPIAO

(22) 18.12.2018

(30) 03.04.2017 US 15/477,312

21.06.2016 US 62/318,178

21.06.2017 US 15/628,844

(51) C10G 70/04; C10G 5/02.

(71) Golden Renewable Energy, LLC, com sede em 700 Nepperhan Avenue, Yonkers, New York 10703, United States of America.

(54) SEPARADOR DE RESÍDUOS DE CARBONIZAÇÃO E MÉTODO.

(72) 1- Tenore, Anthony F. residente em 71 Homewood Avenue Yonkers, NY 10701 (US) , nacionalidade Americana.

2-Oluwaseun, Oluwadare residente em 89 Shoreview Drive, Apt. 1 Yonkers, NY 10710 (US), nacionalidade Americana.

3- Fowler, David residente em 700 Nepperhan Avenue Yonkers, NY 10703 (US) , nacionalidade Americana.

(86) 21.06.2017 PCT/IB2017/053713.

(57)

A presente invenção refere-se a um aparelho e método para o processamento de combustível reutilizável caracterizado pelo facto de o aparelho compreender um corpo de suporte e uma pluralidade de transportadores helicoidais dispostos no interior do corpo de suporte. Os transportadores helicoidais podem ser configurados para girar contra um fluxo de vapor para limpar resíduos de carbonização dos vapores que compreendem hidrocarbonetos condensáveis e não condensáveis. Um sistema de accionamento pode ser ligado para

26 de Novembro de 2021

accionar e controlar a pluralidade de transportadores helicoidais. Um sistema de exaustão está ligado ao corpo de suporte. Um invólucro da caixa de velocidades está ligado ao sistema de exaustão, caracterizado pelo facto de o sistema de accionamento estar alojado no invólucro da caixa de velocidades. Um sistema de ventilação está disposto no interior do invólucro da caixa de velocidades. Adicionalmente, um sistema de expansão térmica pode estar ligado ao corpo de suporte.

(55)

(11) 3726A

(19) IAPIAO

(22) 21.12.2018

(30) 08.07.2016 US 15/062,319

(51) C10G 1/10

(71) Golden Renewable Energy, LLC, com sede em 700 Nepperhan Avenue, Yonkers, New York 10703, United States of America.

(54) UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO POR CÂMERA DE VÁCUO AQUECIDA.

(72) 1- Oluwaseun, Oluwadare residente em 89 Shoreview Drive, Apt. 1 Yonkers, NY 10710 (US), nacionalidade Americana.

2- Tenore, Anthony F. residente em 71 Homewood Avenue Yonkers, NY 10701 (US), nacionalidade Americana.

3- Fowler, David residente em 700 Nepperhan Avenue Yonkers, NY 10703 (US), nacionalidade Americana.

(86) 20.06.2017 PCT/IB2017/053667.

(57)

(55)

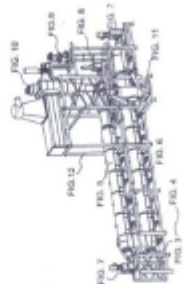


FIG. 1

(11) 3727A

(19) IAPIAO

(22) 21.12.2018

(30)

(51) B01D 61/04; B01D 61/16; B01D 02; B01D 65/08.

(71) 1ª Total SA, com sede em 2 place Jean Miller La Défense 6 F-92400, Courbevoie France;

2ª Veolia Water Solutions & Technologies Support com sede em 1 Place Montgolfier F-94410 Saint-Maurice;

3ª Saipem S.A com sede em 1/7 avenue San Fernando 78180, Montigny Le Bretonneux, France.

(54) MÉTODO DE LIMPEZA DE UM SISTEMA DE FILTRAGEM DE ÁGUA EM FUNCIONAMENTO.

(72) 1- Anfray, Jérôme, residente em 5 Avenue des Sayettes 64000 Pau (FR), nacionalidade Francesa;

2- Pedenaud, Pierre residente em 4 Chemin de Ferré 64230 Lescar (FR), nacionalidade Francesa;

3- Skivington, Graeme residente em 8 Moorfoot Avenue Glasgow, G46 7BY (GB), nacionalidade Francesa;

4- Delaplace, Thomas residente em : 1, Cité Nouvelle 92110 Clichy (FR), nacionalidade Francesa.

(86) 01.07.2016 PCT/IB2016/001157

(57)

(55)

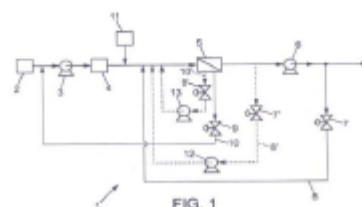


FIG. 1

(11) 3728A

(19) IAPIAO

(22) 21.12.2019

(30) 05.07.2016 US 62/493,455

05.07.2017 US 15/641,471

(51) C10L 8/48

(71) Golden Renewable Energy, LLC, com sede em 700 Nepperhan Avenue Yonkers, 10703, New York United States of America.

(54) SISTEMA E PROCESSO PARA CONVERTER RESÍDUOS PLÁSTICOS EM COMBUSTÍVEL.

(72) 1- Tenore, Anthony F. residente em 71 Homewood Avenue Yonkers, NY 10701 (US) nacionalidade Americana.

2- Oluwaseun, Oluwadare residente em 89 Shoreview Drive, Apt. 1 Yonkers, NY 10710 (US) nacionalidade Americana.

3- Tenore, Anthony N. residente em 700 Nepperhan Avenue Yonkers, NY 10703 (US) nacionalidade

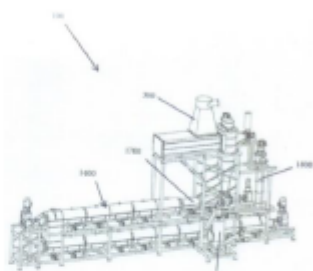
4- Fowler, David residente em 700 Nepperhan Avenue Yonkers, NY 10703 (US) nacionalidade Americana.

(86) 05.07.2017 PCT/IB2017/054058

(57)

(55)

26 de Novembro de 2021



(11) 3729A
(19) IAPIAO
(22) 21.12.2018
(30) 28.06.2016 US 62/355,812
(51) B21C 47/24; B66F 9/06; B66F 9/06; B66F 9/12; B66F 9/18; B66F 11/04; B66F 19/00; B60P 1/44; B60P 1/64; B65H 49/30.
(71) Trinity Bay Equipment Holdings, LLC, com sede em 1201 Louisiana Street, Suite 2700 Houston, Texas 77002, United States of America.
(54) **DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO EM FORMA DE MEIA-LUA.**
(72) 1- REEDY, Max, residente em 1420 Marina Bay Drive, Unit A, Kemah, Texas 77566 United States of America.

(86) 23.06.2017 PCT/US2017/39096

(57)

[0001] Tubo flexível é útil em inúmeros ambientes, incluindo na indústria petrolífera e de gás. Tubo flexível pode ser durável e operacional em condições operacionais severas e pode suportar elevadas pressões e temperaturas. Tubo flexível pode ser empacotado e disposto em um ou mais rolos para facilitar o transporte e utilização do tubo.

[0002] O tubo flexível pode ser transportado em rolos para vários locais para implantação (também designado como desenrolamento ou desbobinamento). São presentemente usados diversos tipos de dispositivos e veículos para carregar e transportar rolos de tubo, mas normalmente também está envolvido equipamento e trabalho manual humano no processo de carga e descarga de tais rolos para transporte e/ou implantação. Esses rolos de tubo são frequentemente bastante grandes e pesados. Consequentemente, existe uma necessidade de um método e dispositivo melhorado para carregar e descarregar rolos de tubo.

(55)



(11) 3730 A
(19) IAPIAO
(22) 21.12.2018
(30) 30.06.2016 JP 2016-12951.8
(51) F16L 15/00; F16L 15/04.
(71) 1º Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8071, Japan.

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

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

(72) GOTO, Kunio, residente em Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8071, Japan.

(86) 08.06.2017 PCT/JP2017/021396

(57)

É aqui fornecida uma ligação roscada para tubos cujo momento de torção de aperto é facilmente ajustado. A ligação roscada para tubos de acordo com a presente concretização inclui um pino (3) e uma caixa (4). O pino (3) e a caixa (4) têm superfícies de contacto (34) e (44) que incluem parte roscadas (31) e (41), partes com vedante metálico (32) e (42), e partes com ressalto (33) e (43), respectivamente. A ligação roscada para tubos inclui uma camada de revestimento de liga de Zn-Ni (100) na superfície de contacto (34) ou (44) de um dos pinos (3) ou da caixa (4), e inclui uma camada de revestimento de liga de Cu-Sn-Zn (110) na superfície de contacto (34) ou (44) na outra. A ligação roscada para tubos inclui ainda um revestimento lubrificante (200) no estado líquido ou no estado semi-sólido em pelo menos uma das camadas de revestimento de liga de Zn-Ni (100) e a camada de revestimento de liga de Cu-Sn-Zn (110).

(55)

(11) 3731A
(19) IAPIAO
(22) 21.12.2018
(30) 29.06.2016 US 62/356,397
(51) B65D 19/44; B21C 47/22; B60P 7/00; B60P 7/06; B60P 7/12; B65D 19/28.

(71) Flexsteel Pipeline Technologies, Inc., com sede em One Allen Center, 500 Dallas, Suite 500, Houston, TX 77002, United States of America.

(54) **SUPORTE PARA ROLO DE TUBO E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO.**

(72) 1-REEDY, Max, residente em 1420 Marina Bay Drive, Unit A, Kemah, Texas 77565 United States of America.

2-WINN, Alex, residente em 5103 N. Ossineke Drive, Spring, Texas 77386 United States of America.

26 de Novembro de 2021

3-PARKER, Peter, residente em 427 Masden Hollow Road, Beech Creek, Pennsylvania 16822 United States of America.

(86) 23.06.2017 PCT/US2017/039104

(57)

(55)



FIG. 1

(11) 3732 A

(19) IAPI AO

(22) 21.12.2018

(30) 06.07.2016 FR 1656460.0

(51) F25J 1/00; F25J 1/02

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

(54) UM PROCESSO PARA LIQUEFAZER GÁS NATURAL E PARA RECUPERAR QUALQUER LÍQUIDO DO GÁS NATURAL, COMPREENDENDO O PROCESSO DOIS CICLOS REFRIGERANTES SEMI-ABERTOS COM GÁS NATURAL E UM CICLO REFRIGERANTE FECHADO COM GÁS REFRIGERANTE.

(72) 1- ZIELINSKI, Eric; residente em 21bis, rue du Maréchal Gallieni 78000 VERSAILLES (FR) — França.

2-TRICHARD, Nathalie; residente em 6 rue Nicolas Boileau, 78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX (FR) — França.

3- BELLANDE, Julien; residente em 17 rue Royale, 78000 VERSAILLES (FR) — França.

4- RODIER, Benjamin; residente em 54 rue de Colombes 92400 COURBEVOIE (FR) — França.

(86) 20.06.2017 PCT/FR2017/051630

(57)

A invenção refere-se a um processo para liquefazer um gás natural compreendendo uma mistura de hidrocarbonetos predominante em metano, compreendendo o processo um primeiro ciclo refrigerante semiaberto com gás natural no qual quaisquer líquidos do gás natural que tenham se condensado são separados da corrente de alimentação de gás natural, corrente essa que passa, então, através de um trocador de calor criogênico principal (4) a fim de contribuir, com a troca de calor, para o pré-arrefecimento de uma corrente de gás natural principal (F-P) e para o arrefecimento de uma corrente de gás refrigerante inicial (G-O); um segundo ciclo refrigerante semiaberto com gás natural para contribuir para o pré-arrefecimento do gás natural e do refrigerante e também para

liquefazer o gás natural; e um ciclo refrigerante fechado com gás refrigerante para subarrefecimento do gás natural liquefeito e para distribuir energia para refrigeração, além dos outros dois ciclos. A invenção também fornece uma instalação de liquefação de gás natural para realizar tal processo.

(55)

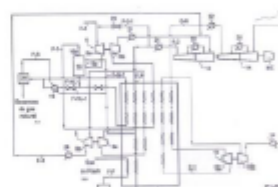


FIG. 1

(11) 3733A

(19) IAPI AO

(22) 26.12.2018

(30)

(51)

(71) Silvestre Casa Iombo, com sede em Bairro Azul, rua Joaquim da Graça, casa nº 110, Luanda Angola.

(54) Calculadora Projem 7000.

(72) 1- Silvestre Casa Iombo residente em Bairro Azul, rua Joaquim da Graça, casa nº 110, Luanda Angola.

(86)

(57)

Este Manual de Usuário é de uma Calculadora digital de nome PROJEM7000. E calculadora para efectuar estudos de viabilidade económica rápido e fácil de uso para qualquer Indústria. Foi criada devido grande demanda efectuar estudos de viabilidade rápido para empréstimo bancários e para investimento. A calculadora possui um formulário de entrada onde usuário introduz o Nome e palavra passe. O formulário a seguir e formulário de navegação onde usuário começa a navegar para efectuar os cálculos necessários para efectuar estudos de viabilidade económica. O primeiro formulário que o usuário cede e formulário de pressupostos, após introduzidos os dados necessários dos pressupostos, o usuário cede o formulário de recursos onde introduz dados de pessoal que deverão constitui a equipa de novo projecto. As vendas são introduzidas no formulário de VENDAS, após introduzidas as vendas, o usuário devera ceder o formulário de LUCRATIVIDADE onde devera introduzir as despesas como despesas e fornecimento e fornecedores, calculo impostos e totais custos do projecto, e margins bruta. Ceder o formulário de INVESTIMENTO e AMORTIZACAO DO IMOBILIZADO, para introduzir os investimentos e calcular as amortizações do investimento do seu projecto. A ceder o formulário PLANO FINANCIAMENTO para calcular amortizações de

26 de Novembro de 2021

empréstimo. Para Demonstracao de resultado ceder a DEMONSTRACAO DE RESULTADO para efectuar os cálculos de Demonstracao Financeira, e ceder o FLUXO DE CAIXA para calculo de caixa. Para os balanços financeiros ceder o Fundo de Maneio, FUNDOS e BALANÇO. Os Indicadores Financeiros são estimados através do formulário

(55)

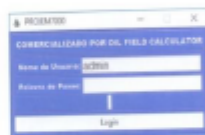


Figura 1

(11) 3734A

(19) IAPI AO

(22) 26.12.2018

(30)

(51)

(71) Silvestre Casa Iombo, com sede em Bairro Azul, rua Joaquim da Graça, casa nº 110, Luanda Angola.

(54) Calculadora Lanchonte7000.

(72) 1- Silvestre Casa Iombo residente em Bairro Azul, rua Joaquim da Graça, casa nº 110, Luanda Angola.

(86)

(57)

A LAUNCHONETE70001 e calculadora digital escrita na linguagem C++ que tem como função para gestão de complexo comercial mensalmente. A calculadora tem base de dados para gerência para permitir gestão mensal da Empresa. A calculadora tem uma Caixa onde os meses são introduzidos. A calculadora possui um os formulários onde pressupostos são introduzidos como taxas de impostos, entre outras informações. A calculadora possui formulário de Recursos Humanos, gestão de estoque, Fornecedores, Fornecimentos, Contas, Demonstração de Resultados, balanços, Plano de Caixa financeira, e Fluxo de Caixa e Relatórios. As Despesas com pessoais são estimadas através de formulários de recursos humanos. As vendas são controladas através da calculadora de facturação que tem como objectivo de emitir facturas e relatórios de devedores e receitas. As ordens de trabalho também são emitidas na calculadora facturação, as ordens de trabalho permitam saber quem deu ordem para efectuar os devidos pagamentos e descrição de servisse que deve ser efectuado através de um número. As compras são geridas através do formulário de fornecedores e fornecimentos. Por sua vez o formulário de estoque recebe os dados de compras através destes formulários faz a gestão de estoque e Caixa da Empresa. As contas são geridas mensalmente através das rubricas das contas que calculadora possui através destas contas razão geral

do Balancete estimado. Após saber as vendas e os custos estimados através de formulários referidos, a calculadora faz demonstração financeira usando o formulário de

(55)

(11) 3735 A

(19) IAPI AO

(22) 28.12.2018

(30) 30.06.2016 EP 16305802.7

(51)

(71) Total SA; com sede em 2, place Jean Millier La Défense 6, 92400, Courbevoie, France.

(54) SISTEMA PARA CONECTAR UMA PRIMEIRA TUBULAÇÃO E UMA SEGUNDA TUBULAÇÃO.

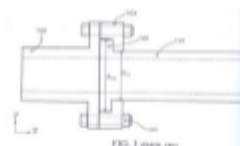
(72) 1-PACULL, Renaud residente em 119 rue de l'abbé Groult, 75015 PARIS (FR)

2- ROQUES, JeanPhilippe residente em 26 rue Gabriel Fauré, 78400 CHATOU (FR)

(86) 31.01.2017 PCT/EP2017/051977

(57)

(55)



(11) 3736 A

(19) IAPI AO

(22) 03.01.2019

(30) 06.07.2016 FR 1656458

(51) F16L 13/02; B23K 31/02; B23K 9/028; B23K 101/10.

(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 INDIVIDUAIS DE UM CANO DE TRANSPORTE DE FLUIDO SUBQUÁTICO SUBMETIDO À FADIGA.

(72) 1-YOUSFI, Rachid; residente em 6A Viale Abruzzi appi 603, 20068 Peschiera Borromeo-Itália.

2- DOBRE, Stefan, residente em Strada Visana, NR. 7, B1 36, Sc A, Ap.33, Sector 4, Bucureste-Roménia.

(86) 20.06.2017 PCT/FR2017/051627

(55)

A presente invenção fornece um método para conectar dois elementos unitários (2, 4) de um cano de transporte de fluido submarino que é submetido à fadiga, sendo que o método compreende soldar dois elementos de cano unitários metálicos ou bimetálicos que foram colocados em contato por meio de suas respectivas extremidades livres (2a, 4a), sendo que a soldagem é feita fazendo-se três cordões de solda distintos (6, 8, 10), com um último cordão de solda (8) que é depositado entre dois

26 de Novembro de 2021

primeiros cordões de solda laterais (6, 10), e que é seguido diretamente por lixamento controlado dos cordões de solda a fim de aplicar tensões de compressão sobre os mesmos.

(57)

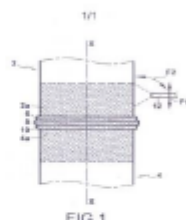


FIG. 1

(11) 3737 A

(19) IAPI AO

(22) 09.01.2019

(30)

(51) E21B 33/12; E21B 23/06

(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) TAMPÃO SOLÚVEL USÁVEL EM FUNDO DE POÇO.

(72) 1-VICK, JR., James Dan; residente em 13545 Purple Sage Dallas, Texas 75240 (US)- Estados Unidos da América.

(86) 10.08.2016 PCT /US2016/046272.

(57)

Os tampões solúveis são usáveis no fundo do poço para bloquear o fluxo de fluido, mas se dissolvem em resposta ao contacto com o fluido para permitir o fluxo do fluido. Alguns aspectos podem envolver um conjunto de tampão incluindo um compartimento e um tampão. O compartimento pode ser posicionado num percurso de fluxo numa boca de poço. O tampão pode ser posicionado numa área interna do compartimento para impedir o fluxo de fluido entre uma primeira parte do percurso do fluxo e uma segunda parte do percurso do fluxo. O tampão pode incluir um material sólido para, pelo menos, dissolver parcialmente em resposta ao contacto com um fluido para permitir o fluxo de fluido entre a primeira parte e a segunda parte.

(55)

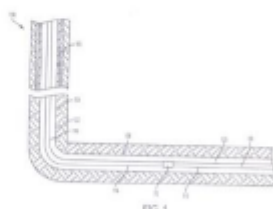


FIG. 1

(11) 3738 A

(19) IAPI AO

(22) 11.01.2019

(30) 16.09.2016 JP 2016-181176

(51) F16L 15/04.

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

2^o Vallourec Mannesmann Oil & Gas France, com sede em 54 rue Anatole France, Aulnoye-Aymeries, 59620 France.

(54) LIGAÇÃO ROSCADA.

(72) 1-MARUTA, Satoshi residente em NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan.

2- IWAMOTO, Michihiko residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan.

(86) 12.05.2017 PCT/IB2017/052811

(57)

Um objectivo da presente invenção é proporcionar uma ligação escada que dispõem de um torque elevado e requer tempo de máquina reduzido para a rosca. Uma ligação rosca (1) liga um par de tubos. Uma ligação rosca para tubagem ou tubo inclui um pino e uma caixa (20). O pino (10) tem uma rosca macho (11) no seu diâmetro exterior. A caixa (2) tem uma rosca fêmea (21) no seu diâmetro interno, a rosca fêmea corresponde à rosca macho (11). A caixa (2) e o pino (10) são compostos. A rosca macho (11) inclui uma porção de largura de rosca constante (111) e uma porção de largura de rosca variável (112). A porção de largura de rosca constante (111) tem uma largura de raiz de rosca constante. A porção de largura de rosca variável (112) tem uma largura de raiz de rosca igual ou maior do que a largura de raiz da porção de largura de rosca constante (111) e aumentando forma gradual, indo da porção de largura de rosca constante (111) até a ponta do pino (10). A rosca macho (21) inclui uma porção de largura de rosca constante e uma porção de largura de rosca variável (212). A porção de largura de rosca constante (211) tem uma largura de crista de rosca constante. A porção de largura de rosca variável (212) tem uma largura de crista de rosca igual ou superior ao da largura de crista de rosca da porção de largura de rosca constante (211) e aumentando forma gradual, indo da porção de largura de rosca constante (211) até o centro da caixa (20).

(55)

(11) 3739 A

(19) IAPI AO

(22) 11.01.2019

(30) 15.07.2016 IT 1020160000474309

(51) E21B 47/12

26 de Novembro de 2021

(71) ENI S.p.A. , com sede em Piazzale E. Mattei, 1, 00144, Rome, Italy.

(54) SISTEMA PARA TRANSMISSÃO BIDIRECCIONAL DE DADOS SEM CABOS EM UM POÇO PARA A EXTRACÇÃO DE FLUIDOS DA FORMAÇÃO.

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

2-Puliti, Alessandro, residente em Via Parri, 73, 20097 San Donato Milanese (MI) (IT).

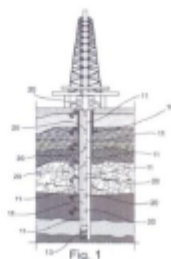
3-Molaschi, Claudio, residente em Via Viviani, 14, 26013 Crema (CR) (IT).

4- Favaretto, Mauro, residente Via Giulio Cesare 28, 30030 Salzano (VE) (IT)

(86) 07.06.2017 PCT/US2017/36382

(57)

(55)



(11) 3741A

(19) IAPI AO

(22) 11.01.2019

(30) 16.09.2016 JP 2016-181175

(51) F16L 15/04

(71) 1º Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan.

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

(54) Ligação Roscada.

(72) 1-MARUTA, Satoshi residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan.

2-IWAMOTO, Michihiko residente em c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan.

(86) 15.09.2017 PCT/JP2017/033565

(57)

Um objecto da presente invenção é de proporcionar uma ligação roscada que tem uma vasta gama de momentos de torção aos quais um desempenho pré-determinado é obtido. A ligação roscada de acordo com a presente invenção inclui um pino (1) que inclui uma rosca macho em cunha (11) com uma porção de largura de rosca variável (11A) e uma caixa (3) incluindo uma rosca fêmea em cunha (31)

com uma porção de largura de rosca variável (11A). A ligação roscada é construída de modo que, quando tanto os flancos de enroscamento (111) e flancos de carga (112) da rosca macho (11) do pino (1) entra em contacto com a caixa (3), o rebordo (12) no pino (1) não entra em contacto com o rebordo (22) no pino (2), e, com uma rotação adicional na direcção de composição, o rebordo (12) no pino (1) pode entrar em contacto com o rebordo (22) no pino (2) antes de as roscas (isto é roscas macho e fêmea (11) e (31)) cederem.

(55)

(11) 3742A

(19) IAPI AO

(22) 15.01.2019

(30)

(51) E21B 33/13;E21B 33/12;E21B 23/06.

(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION;[US/US]; com sede em 3000 N. Sam, Houston Pkwy E., Houston, Texas 77032-Estados Unidos da América.

(54) Método de Reparação de uma Manobra Única de Furo Fino ou Barreira de Cimento de Obstrução e Abandono.

(72) 1-HESS, Joseph Eli; residente em 8314 Crescent Knolls Dr. Richmond, Texas 77406 (US)

2-TECHENTEN, Bruce Wallace; residente em 14511 Circlewood Way Houston, Texas 77062 (US)

3-CUTHBERT, Andy John; residente em 135 Rush Haven Dr Spring, Texas 77381 (US)

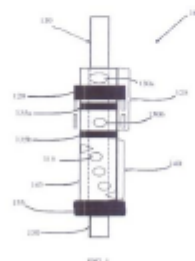
4-ROMAINE, Keith David; residente em 4939 Glen Hollow St. Sugarland, Texas 77479 (US).

(86) 21.07.2016 PCT/US2016/043383

(57)

Esta divulgação apresenta uma nova ferramenta e metodologia trabalhar, em um sistema de manobra única, e criar ndutos através do revestimento ou da tubulação para ,ceder os anulares, circular para fora o conteúdo dos anulares, distribuir com precisão o cimento necessário para criar a barreira subsequente. A ferramenta e o sistema proporcionados por esta divulgação proporcionam uma maneira rentável de obstruir um poço de petróleo e gás numa única manobra sem a necessidade de remover o revestimento de produção no local.

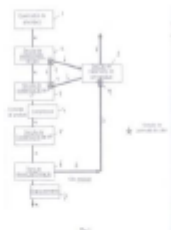
(55)



26 de Novembro de 2021

(11) 3743A
(19) IAPI AO
(22) 15.01.2019
(30) 19.09.2016 Holanda 16206640.1
23.12.2016 Holanda 16206640.1
(51) C01B 21/26; C01B 21/40; B01D 53/86
(71) STAMICARBON B.V. com sede em Mercator 3
6135 KW Sittard, Holanda.
(54) Planta e Processo para Produzir o ácido
Nítrico
(72) 1-Leonardus Hubertus POSTMA, residente na
Holanda
2- Maria Paz MUÑOZ LÓPEZ, Residente na
Holanda
3- Martinus VOORWINDEN, residente na
Holanda
(86) 19.09.2017 PCT/NL2017/050619
(57)
É divulgada uma instalação de pressão dupla para a
produção de ácido nítrico com base na oxidação de
amônia. A instalação compreende um reator
configurado para produzir uma corrente de gás
queimador; uma secção de arrefecimento de gás
configurada para formar um gás queimador
arrefecido; uma secção de condensação configurada
para formar um condensado de ácido nítrico aquoso
e uma corrente de gás de óxidos de azoto não
condensados; uma secção de absorção configurada
para produzir ácido nítrico em bruto e um gás
residual; e um sistema de tratamento de gás residual
configurado para formar um gás residual purificado.
Numa secção de aquecimento de gás residual um
permutador de calor adicional configurado para
receber calor a partir da corrente de gás queimador,
o dito permutador de calor adicional sendo
posicionado relativamente perto do reator.

(55)



(11) 3744A
(19) IAPI AO
(22) 21.01.2019
(30) 01.12.2016 US 15/366,301
15.12.2016 US 16/204300.4
(51) C23F 11/08; C09K 8/54; C11 D 3/00; C23F
11/10; E21B 41/02.
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. com sede
em Rothausstr.61 4132 Muttens, Suíça.
(54) UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO QUE
CONTÉM PELO MENOS UM COMPOSTO DE

AÇÚCAR DE AMIDA BIODEGRADÁVEL EM
COMBINAÇÃO COM PELO MENOS UM AGENTE
SINÉRGICO À BASE DE ENXOFRE PARA A
INIBIÇÃO DA CORROSÃO DE UM EQUIPAMENTO
METÁLICO EM APLICAÇÕES DE CAMPO
PETROLÍFERO.

(72) 1- Jonathan WYLDE, residente em Estados
Unidos da América;

2-Nihal OBEYESEKERE, residente em Estados
Unidos da América;

3-Thenuka ARIYARATNA, Estados Unidos da
América;

4-Dirk LEINWEBER, residente na Alemanha;

5- Franz-Xaver SCHERL, residente na
Alemanha

(86) 18.09.2017 PCT/EP2017/073398

(57)

Nesta invenção, é descrita a utilização de glucamidas
em combinação com pelo menos um agente sinérgico
à base de enxofre do grupo de tiois, tioéteres,
tiosulfatos, ácidos tioglicólicos, tioureia ou seus
derivados numa formulação para a inibição da
corrosão na indústria de gás e petróleo.

(55)

(11) 3745A

(19) IAPI AO

(22) 31.01.20219

(30) 18.08.2016 1614127.7

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

(71) Saipem S.p.A. como sede em Via Martini di
Cefalonia 67 20097 San Donato Milanese Milan, Italy.

(54) Navio para Assentamento de Tubagens.

(72) 1-Moceri, Liborio; residente em c/o Saipem
S.p.A. Via Martiri di Cefalonia, 67 20097 San Donato
Milanese; Mila de nacionalidade Italiana;

2-Coppi, Valerio; residente em c/o Saipem
S.p.A. Via Martiri di Cefalonia, 67 20097 San Donato
Milanese Milan de nacionalidade Italiana;

3-Huot, Emmmanuel; residente em c/o Saipem
S.p.A. Via Martiri di Cefalonia, 67 20097 San Donato
Milanese Milan de nacionalidade Italiana.

(86) 17.08.2017 PCT/EP2017/070829

(57)

(55)

(11) 3746A

(19) IAPI AO

(22) 08.02.20219

(30) 01.09.2016 GB 1614796.9

(51)

(71) TECHNIP FRANCE com sede em 6-8 Allée de
L'ARCHE, Faubourg de L' arche, ZAC Danton, F-92400
Courbevoie, França.

(54) TUBO REVESTIDO MECANICAMENTE
DOTADO DE UM REVESTIMENTO DE POLÍMERO
INTERNO.

26 de Novembro de 2021

- (72) 1-Martin Chalmers, residente no Reino Unido;
2-Jitender Rai, residente no Reino Unido;
3-Tomasz Tkaczyk, residente no Reino Unido

(86)
(57)

Esta invenção refere-se a um tubo revestido mecanicamente que compreende um tubo hospedeiro que tem uma superfície interna que é revestido com um revestimento metálico, o revestimento metálico tendo uma superfície interna que é revestida com um revestimento de polímero que pressiona o revestimento metálico contra a superfície interna do tubo hospedeiro, bem como a métodos de enrolamento e desenrolamento do tubo revestido mecanicamente. A invenção também se refere a um método de fabrico de um tubo mecanicamente revestido que tem uma revestimento interno de polímero, o tubo mecanicamente revestido compreendendo um tubo hospedeiro que tem uma superfície interna que é revestido com um revestimento metálico, o método compreendendo as etapas de: (a) fornecer um tubo revestido mecanicamente, que tem um diâmetro interno, (b) proporcionar um revestimento de polímero que tem um diâmetro externo que é maior do que o diâmetro interno do tubo mecanicamente revestido, (c) reduzir o diâmetro externo do revestimento de polímero de tal modo que seja menor do que o diâmetro interno do tubo revestido mecanicamente, (d) inserir o revestimento de polímero no interior do tubo revestido mecanicamente, e (e) permitir que o revestimento de polímero se expanda de tal modo que pressione o revestimento metálico contra a superfície interna do tubo hospedeiro.

(55)



Fig. 10

- (11) 3747A
(19) IAPIAO
(22) 12.02.20219
(30) 19.08.2016 IT 102016000086155
(51) C08C 1/02
(71) Versalis S.P.A.; com sede em [IT/IT]; Piazza Boldrini, 1 20097 San Donato Milanese- Itália.
(54) **SOLIDIFICAÇÃO DE UM LÁTEX DE BORRACHA NATURAL POR POLÍMEROS POLIQUATERNÁRIOS.**
(72) 1-GAGLIARDI, Giacomo; residente em Viale Zaganelli 85 48024 Massa Lombarda (RA) (IT);
2-REGATTIERI, Giovanni; residente em Via Tezzone 35 - Rivalta Sul Mincio 46040 Rodigo (MN) (IT);
3- MAZZOTTI, Emanuele; residente em Via Zannoni, 2 48123 S. Alberto (RA) (IT)

(86) 11.08.2017 IB PCT/IB2017/054908
(57)

A presente invenção se refere a um processo de solidificação do látex de borracha natural por meios de polímeros poliquaternários. O processo da presente invenção tem a vantagem de não requerer a adição de ácidos e/ou sais, com uma evidente economia em termos de custo para os reagentes. Além disso, não é requerido a etapa de neutralização da borracha nem o tratamento de água de processamento antes da sua eliminação. O processo da presente invenção é adequado tanto para a forma de realização contínua como em bateladas, com vantagens evidentes no que diz respeito à sua aplicação Industrial.

(55)

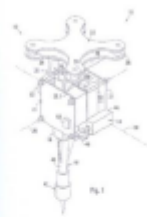
- (11) 3748A
(19) IAPIAO
(22) 13.02.20219
(30) 15.08.2016 GB 16/05617
(51) B64C 39/02;B64C 99/00
(71) UAS FLIGHTEC SYSTEMS (PROPRIETARY) LIMITED; [NA/NA]; com sede em Gecko House 8 Sinclair Street Windhoek-Namibia.
(54) **ADMINISTRAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS A ANIMAIS.**
(72) 1-SMIT, Jacobus Petrus; residente em Gecko House 8 Sinclair Street Windhoek (NA)
2- SMIT, Timo; residente em Gecko House 8 Sinclair Street Windhoek (NA)

(86) 21.07.2017 PCT/IB2017/054434
(57)

Trata-se de uma carga de administração de substância de veículo aéreo não tripulado (10) que inclui uma montagem (12) configurada para ser montada em um veículo aéreo não tripulado com capacidade para pairar (um UAV). Um carregador (14) é configurado para manter pelo menos um projétil de queda livre (16) não guiado configurado para administrar uma substância a um animal mediante impacto com o animal. O carregador (14) é transportado pela montagem (12). Um mecanismo de libertação (18) é fornecido para libertar o projétil de queda livre não guiado (16) do carregador (14) de modo que o projétil (16) possa cair sob a força da gravidade do carregador (14) até um animal-alvo directamente abaixo do carregador (14). O meio de mira (20) é associado ao carregador (14) para determinar se o carregador (14) está verticalmente directamente acima do animal-alvo. Também é fornecido um método para administrar uma substância a um animal por meio do uso de um UAV.

(55)

26 de Novembro de 2021



- (11) 3749A
(19) IAPI AO
(22) 13.02.20219
(30) 13.089.2016 US 62/374,752
(51) C07K 16/28
(71) UBI IP Holdings com sede em c/o Stuarts Corporate Services Ltd. P.O. BOX 2510, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands.
(54) Tratamento e Remissão Viroológica Sustentada de Infecção de VIH por Anticorpos a CD4 em Pacientes Estabilizados em HAART.
(72) 1-WANG, Chang Yi residente em 47 Snake Hill Road, Cold Spring Harbor, New York 11724 US.
(86) 18.01.2018 PCT/US2017/046668
(57)
(55)

- (11) 3750A
(19) IAPI AO
(22) 15.02.20219
(30) 18.08.2016 US 62/376,619
(51) B01D 53/92;B01D 47/00;B01D 53/14
(71) PACIFIC GREEN TECHNOLOGIES INC. com sede em 5205 Prospect Road Suite 135-226 San Jose, CA 95129, Estados Unidos da América.
(54) SISTEMA INTEGRADO DE LAVAGEM POR VIA HÚMIDA.
(72) 1- Kenneth James McClelland, residente em Canadá
(86) 31.08.2016 PCT/CA2016/00023
(57)

CORRECÇÕES

- (11) 3512 A
(19) IAPI AO
(22) 20.07.2017
(30) 29.01.2015 US 62/109,504
28.01.2016 US 15/009,730
(51) H04W 48/08;H04W 74/08
(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; com sede em ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714-Estados Unidos da América.
(54) INFORMAÇÕES DE TEMPORIZAÇÃO PARA DETECÇÃO EM ESPECTRO SEM LICENÇA.
(72) 1- YERRAMALLI, Srinivas; residente em QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse

Drive San Diego, California 92121-1714 (US)
— Estados Unidos da América;

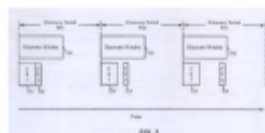
- 2- LUO, Tao; residente em QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US)— Estados Unidos da América;
3-DAMNJANOVIC, Aleksandar; residente em QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) — Estados Unidos da América;
4-GAAL, Peter; residente em QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) — Estados Unidos da América.

(86) 29.01.2016 PCT/US2016/015761

(57)

São aqui descritos aparelhos e métodos para transmitir e detectar informações de temporização durante as comunicações sem fio. Num aspecto, os sistemas e os métodos incluem a monitorização num equipamento de utilizador (UE) sobre uma banda de espectro de rádio-frequência não licenciada para um sinal de detecção de uma entidade de rede; recebendo o sinal de detecção durante uma subtrama da entidade de rede; e determinando a localização de subtrama atual da entidade de rede com base no sinal de detecção, em que o sinal de detecção inclui informações de temporização correspondentes à localização atual da subtrama.

(55)



- (11) 3533A
(19) IAPI AO
(22) 09.08.2017
(30) 11.02.2015 US 62/115,110
19.05.2015 US 62/163,951
10.02.2016 US15/040,794

(51)H04W 4/00;H04L 1/00;H04B 7/26;H04L 1/08.
(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; com sede em ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714-Estados Unidos da América.

(54) RSRP E MEDIDAS DE PERDA DE TRAJETÓRIA COM MELHORIAS DE COBERTURA.

(72) 1- XU, Hao; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121 (US) - Estados Unidos da América;

2- WANG, Renqiu; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) - Estados Unidos da América.

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

26 de Novembro de 2021

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

5- WEI, Yongbin; 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121 (US) - Estados Unidos da América;

6- VAJAPYAM, Madhavan Srinivasan; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) - Estados Unidos da América;

7- GHEORGHIU, Valentin Alexandru; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) - Estados Unidos da América.

(86) 11.02.2016 PCT/US2016/017582;

(57)

Os aspetos da presente divulgação proporcionaram técnicas que para comunicações sem fio por um equipamento de utilizador (UE). Um método exemplar, realizado por um UE, geralmente inclui a determinação de um conjunto adicional de recursos para usar para melhorar a medição de uma ou mais métricas indicativas de condições de canal com base na medição de sinais de referência durante um procedimento de medição, em que o conjunto adicional de recursos está em adição para um conjunto definido de recursos utilizados para medir uma ou mais métricas e executar o procedimento de medição com base, pelo menos, nos sinais de referência, no conjunto adicional de recursos e em um ou mais parâmetros de medição.

(55)



(11) 3601 A

(19) IAPIAO

(22) 05.12.2017

(30)

(51) E21B 43/04;E21B 43/04;E21B 33/12.

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

(54) " SISTEMA DE COMPLETAÇÃO PARA EMBALAGEM DE CASCALHO COM ISOLAMENTO ZONAL.

(72) 1- BOURGNEUF, Patrick, Patchi; residente em 144 Avenue Alfred Nobel 64000 Pau (FR) — França;

2-PENNO, Andrew, David; residente em Chateau Cholle 9 33660 Porcheres (FR) — França;

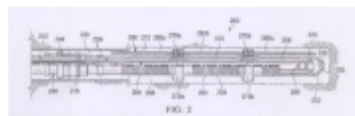
3-COFFIN, Maxime, Philippe; residente em 4115 E Crescent Way Frisco, TX 75034 (US) — Estados Unidos da América.

(86) 05.06.2015 PCT/US2015/034555

(57)

Um sistema de completação do poço tubular inclui uma posicionada no poço de tal modo que um espaço anular é criado entre o tubular e uma porção de furo de poço. O sistema inclui ainda um empacotador de cascalho embalagem, ao longo do furo de um primeiro empacotador posicionado do embalador cascalho pacote, e um ao longo do furo segundo o embalador posicionado do primeiro empacotador. O empacotador de cascalho pacote e o primeiro empacotador definir uma primeira zona em anel, e os primeiro e segundo embaladores definir uma segunda zona em anel. Um tubo de lavagem está posicionado dentro do artigo tubular e é posicionada numa primeira posição para permitir a comunicação de fluido entre uma primeira porta e a primeira acondicionador e um segundo porto e o segundo empacotador. O tubo de lavagem é posicionável numa segunda posição para permitir a comunicação de fluido entre a primeira porta e a primeira zona e a segunda porta e a segunda zona.

(55)



(11) 3626 A

(19) IAPIAO

(22) 08.02.2018

(30)

(51) E21B 34/06;F16K 1/34;F16K 1/18.

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

(54) MECANISMO DE FECHO DE VÁLVULA DE LINGUETA DE MOLAS DE TORSÃO DUPLA.

(72) 1- NG,Shaun Wen Jie; residente em 207, Toa Payoh North, #09-1247 Singapore 310207 (SG)

(86) 15.09.2015 PCT/US2015/050197.

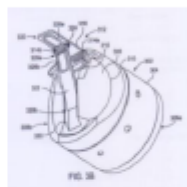
(57)

Uma válvula de lingueta, compreendendo um corpo com uma primeira extremidade e uma segunda extremidade, uma lingueta acoplada de forma articulada ao corpo na segunda extremidade e móvel entre uma posição fechada, onde a lingueta evita o fluxo de fluido através do corpo e uma posição aberta, onde o fluxo de fluido é permitido através do corpo. Uma primeira mola de torção acoplada ao corpo na segunda extremidade e fornecendo um braço de mola que engata e empurra a lingueta para a posição fechada. Um feixe de suporte acoplado ao corpo e incluindo uma extensão axial que se prolonga axialmente após a segunda extremidade. Um feixe de fecho tendo uma primeira extremidade de feixe acoplada de forma articulada à extensão axial e uma segunda extremidade de feixe engatável com a lingueta. Uma segunda mola de torção

26 de Novembro de 2021

acoplada à extensão axial e encaixável com o feixe de fecho para empurrar o feixe de fecho em encaixe com a lingueta.

(55)



(11) 3659A

(19) IAPI AO

(22) 07.05.2018

(30) 09.11.2017 US 62/252,726

29.09.2016 US 62/401,351

(51)

(71) AstraZeneca AB; [SE/SE] com sede em 151 85 Södertälje (SE)- Suécia.

(54) DERIVADOS DE DI-HIDROIMIDAZOPIRAZINONA ÚTEIS NO TRATAMENTO DO CANCRO.

(72) 1-WARD, Richard, Andrew; residente em AstraZeneca Darwin Building Cambridge Science Park Milton Road Cambridge CB4 0WG (GB) — Grã-Bretanha;

2-JONES, Clifford, David; com sede em c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca Alderley Park Macclesfield Cheshire SK10 4TG (GB) — Grã-Bretanha;

3-SWALLOW, Steven; residente em AstraZeneca Charter Way Macclesfield Cheshire SK10 2NA (GB) — Grã-Bretanha;

4-GRAHAM, Mark, Andrew; residente em AstraZeneca Charter Way Macclesfield Cheshire SK 10 2NA (GB) — Grã-Bretanha;

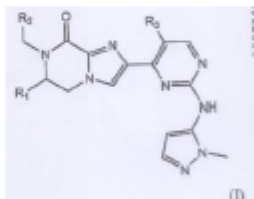
5-DOBSON, Andrew, Hornby; residente em AstraZeneca Charter Way Macclesfield Cheshire SK 10 2NA (GB) — Grã-Bretanha;

6- MCCABE, James, Francis; residente em AstraZeneca Charter Way Macclesfield Cheshire SK10 2NA (GB) — Grã-Bretanha.

(86) 08.11.2016 PCT/EP2016/076932

(57)

(55)



A presente divulgação refere-se a compostos de Fórmula (I) ou aos seus sais farmacologicamente aceitáveis, em que R', R2 e R3 têm qualquer um dos significados aqui definidos anteriormente na

descrição; a processos para a sua preparação, a composições farmacêuticas contendo os mesmos e ao seu uso no tratamento do cancro.

(11) 3699A

(19) IAPI AO

(22) 05.10.2018

(30) 07.04.2016 GB 16/05969,3

21.12.2016 US 62/437,318

(51) F21B 47/10

(71) BP EXPLORATION Operating Company Limited [GB/GB] com sede em Chertsey Road Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP (GB)- Grã-Bretanha.

(54) DETECÇÃO DE EVENTOS DE POÇO USANDO CARACTERÍSTICAS DOMÍNIO DA FREQUÊNCIA ACÚSTICA.

(72) 1-LANGNES, Tommy; residente em Chertsey Road Sunbury on Thames Middlesex TW16 7LN (GB) — Grã-Bretanha;

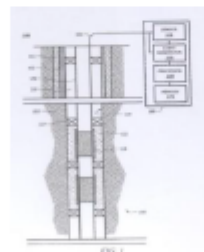
2-THIRUVENKATANATHAN, Pradyumna; residente em Chertsey Road Sunbury on Thames Middlesex TW16 7LN (GB) — Grã-Bretanha.

(86) 06.04.2017 PCT/EP2017/058292.

(57)

Um método de detecção de um evento dentro de um poço inclui a obtenção de um conjunto de dados de amostra, determinando uma pluralidade de características domínio da frequência do conjunto de dados de amostra, comparando a pluralidade de características domínio da frequência com um evento típico, determinando que a pluralidade de características domínio de frequência corresponde aos valores-limites, intervalos, ou ambos os eventos típicos, e determinando a presença do evento dentro de um poço baseado na determinação de que a pluralidade de características domínio de frequência corresponde aos valores-limites, intervalos, ou ambos os eventos típicos. O conjunto de dados de amostra é uma amostra de um sinal acústico de origem dentro de um poço compreendendo um fluido, e o conjunto de dados de amostra é representativo do sinal acústico através de um espectro de frequência. O evento típico compreende uma pluralidade de valores-limites, intervalos, ou ambos correspondentes a pluralidade de características domínio da frequência.

(55)



BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 09

26 de Novembro de 2021

AVERBAMENTOS

Nº de processo	Requerente	Epígrafe	Data do pedido	Tipo de Averbamento	Data do Averbamento
PL2385A	Joint Stock Company "Goznak"	Elemento de segurança em várias camadas com efeito com efeito óptico variável e um documento à prova de contrafação	29-01-2013	Alteração	05-10-2021
PL2389A	Joint Stock Company "Goznak"	Transportador de Informação com uma estrutura ópticamente variável (Manifestações Variante)	05-07-2013	Alteração	05-10-2021
PL2677A	Joint Stock Company "Goznak"	Documento valioso com uma estrutura ópticamente variável (variantes)	27-12-2013	Alteração	05-10-2021
PL3014A	Joint Stock Company "Goznak"	Protecção de documentos de segurança contra a contrafação e método para determinar a sua autenticidade.	02-04-2015	Alteração	05-10-2021
PL3034	Joint Stock Company "Goznak"	Produto de camadas múltiplas à prova de contrafação e método para produzir o mesmo.	06-05-2015	Alteração	05-10-2021
PL3432	JDCphosphate, Inc	Método e sistema de produção pentóxido de fósforo com maior resistência a compressão de Aglomerados	24-03-2017	Alteração	06-10-2021

CONCESSÕES

Nº ord	Nº Process	Data do Pedido	Data de concess	Requerente	Epígrafe
46	3538	11/08/2017	27/08/2021	Saipem S.A.	Instalação Compreendendo pelo menos duas ligações fundo superfície compreendendo Condutas elevatórias verticais ligadas por barras.
47	2049	30/12/2011	13/09/2021	Shell Internationale Research Maatschappij B.V.	Método e Aparelho para Produzir uma corrente de Hidrocarboneto Arrefecido
48	2430	11/04/2013	19/11/2021	SUBSEA P&A AS.	Método e Dispositivo para Obturar um Poço Submarino.
49	3069	17/06/2014	19/11/2021	Technip France	Umbilical

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@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+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@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.com.br jpumarcasangola@yahoo.com.br

ⁱ Apenas os que requereram a inserção no boletim nº9/2021

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDÚSTRIAL

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

31 de Dezembro de 2021

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 25 de Março 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.

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

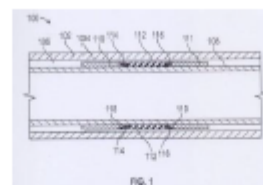
(11) 3750A
(19) IAPIAO
(22) 15.02.20219
(30) 18.08.2016 US 62/376,619
(51) B01D 53/92;B01D 47/00;B01D 53/14
(71) PACIFIC GREEN TECHNOLOGIES INC., com sede em 5205 Prospect Road Suite 135-226 San Jose, CA 95129, Estados Unidos da América.
(54) SISTEMA INTEGRADO DE LAVAGEM POR VIA HÚMIDA.
(72) 1- Kenneth James McClelland, residente no Canadá
(86) 31.08.2016 PCT/CA2016/00023
(57)

(11) 3751A
(19) IAPIAO
(22) 18.02.20219
(30) 28.02.2018 África do Sul 2018/01374
(51) C08F 289/00
(71) SASOL SOUTH AFRICA LIMITED com sede em 1 Sturdee Avenue, Rosebank, Johannesburg, 2196.
(54) SENSIBILIZANTE.
(72) 1-Cyril Austin Young, residente na África do Sul;
2-Francois Kruger, residente na África do Sul;
3-Charlene Hugo, residente na África do Sul.
(86)
(57)

(11) 3752A
(19) IAPIAO
(22) 15.02.20219
(30)
(51) E21B 33/12;E21B 33/128;E21B 17/00.
(71) HALLIBURTON EVERGY SERVICES, INC.; [US/US]; com sede em 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032-3219 (US)- Estados Unidos da América.
(54) ANEL DE APOIO DE METAL DE ALTA EXPANSÃO PARA PACKERS E TAMPÕES DE OBSTRUÇÃO
(72) 1-RICHARDS, William Mark; residente em 1312 Tarragon Drive Flower Mound, Texas 75028 (US)-Estados Unidos da América.
2- HENDERSON,William David; residente em 1207 Vaughan Lane Tioga, Texas 76271 (US)-Estados Unidos da América.
(86) 20.09.2016 PCT/US2016/052645
(57)

Um método para reter um elemento de engaxetamento incluindo utilizar um conjunto de anel de apoio em contacto com pelo menos um elemento de engaxetamento, o conjunto compreendendo: pelo menos um anel em espiral em forma de cunha compreendendo: pelo menos uma face circunferencial externa configurada para contactar um revestimento ou liner de furo de poço; pelo menos uma face circunferencial interna cônica configurada para contactar uma porção de um retentor com uma face cônica; e uma face de extremidade axial configurada para contactar o, pelo menos um, elemento de engaxetamento. Um conjunto de anel de apoio incluindo, pelo menos um, anel em espiral em forma de cunha compreendendo: pelo menos uma face circunferencial externa configurada para contactar um revestimento ou liner de furo de poço; pelo menos uma face circunferencial interna cônica configurada para contactar uma porção de um retentor com uma face cônica; e uma face de extremidade axial configurada para contactar um elemento de engaxetamento.

(55)



(11) 3753A
(19) IAPIAO
(22) 21.02.20219
(30) 23.08.2016 US 62/378,398
(51) E21B 44/00;E21B 7/02.
(71) BP Corporation North America Inc.; [US/US]; com sede em 501 Westlake Park Boulevard Houston, TX 77079 (US)- Estados Unidos da América.
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE ESTADO DE SONDA DE PERFURAÇÃO.
(72) 1-COLEY, Christopher; J. residente em 150 W. Warrenville Road, Mc 200-1w Naperville, IL 60563 (US)- Estados Unidos da América.
(86) 15.08.2017 PCT/US2017/046864
(57)

Um sistema e método para perfurar um furo em uma formação subsuperficial. Um método inclui receber valores medidos indicativos de operações realizadas por sonda de perfuração. Os valores medidos incluem valores de carga no

31 de Dezembro de 2021

gancho. Os valores de carga no gancho são analisados para identificar os valores de carga no gancho adquiridos durante a conexão de um tubo de perfuração, e um valor de peso de bloco é definido com base em tal valor de carga no gancho. O valor do peso do bloco é subtraído dos valores de carga no gancho para produzir valores de carga no gancho recalculados. Um modelo de estado de sonda produz um valor para um estado da sonda de perfuração com base nos valores medidos e nos valores de carga de gancho recalculados. Em resposta ao estado da sonda de perfuração, uma operação realizada para perfurar a formação subsuperficial é alterada.

(55)



(11) 3754A

(19) IAPI AO

(22) 25.02.20219

(30) 16.09.2016 GB16/15835.4

(51)

(71) **TECHNIP FRANCE**; com sede em 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton 92400 Courbevoie, França.

(54) **MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UMA ESTRUTURA EM LINHA NUMA CONDUTA.**

(72) 1- **Martin Chalmers**, residente em Reino Unido.

2- **Tomasz Tkaczyk**, residente no Reino Unido.

(86) 12.09.2017 PCT/IB2017/001353

(57) A presente invenção refere-se, genericamente, a métodos para a instalação de uma estrutura em linha numa conduta cheia de fluido que se estende sobre um carretel num navio durante o enrolamento offshore, particularmente, mas não exclusivamente, uma conduta que tem um revestimento interno. Em particular, os métodos podem ser parte em evitar o enrugamento de um revestimento interno da conduta devido à flexão durante o enrolamento no mar. A invenção encontra particular utilidade no lançamento de condutas revestidas mecanicamente (MLP) (aço rígido) a partir de um navio lançador de condutas.)

(55)

(11) 3755A

(19) IAPI AO

(22) 25.02.20219

(30) 16.09.2016 GB16/15841.2

(51) F16L 1/20

(71) **TECHNIP FRANCE**; com sede em 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton 92400 Courbevoie, França.

(54) **MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UMA ESTRUTURA EM LINHA NUMA CONDUTA.**

(72) 1- **Martin Chalmers**, residente em Reino Unido.

2- **Tomasz Tkaczyk**, residente no Reino Unido.

(86) 12.09.2017 PCT/IB2017/001367

(57)

Método de instalação de uma estrutura em linha (ILS, In Line Structure) numa conduta cheia de fluido de inundação

que se estende de um carretel, sobre um alinhador, e através de uma torre de lançamento durante enrolamento no mar, a conduta tendo uma parte oblíqua desde o carretel até o alinhador, e uma parte vertical desde o alinhador através da torre de lançamento, que compreende pelo menos as etapas de (a) drenar o fluido da conduta cheia de fluido da parte vertical da conduta para criar uma porção drenada da parte vertical da conduta até e à volta do alinhador;

(b) cortar a conduta ao nível ou próximo da parte de drenagem da etapa (a) para criar as extremidades abertas superior e inferior da conduta;

(c) instalar a estrutura em linha até pelo menos a extremidade aberta superior da conduta;

(d) instalar uma mangueira de ventilação através de uma porta de ventilação na estrutura em linha;

(e) adicionar fluido na parte drenada da conduta e ventilar ar da porção drenada da conduta através da mangueira de ventilação para encher total ou substancialmente a parte drenada da conduta com o fluido.

(55)

(11) 3756A

(19) IAPI AO

(22) 25.02.20219

(30)

(51) G01N 21/87; G01N 21/64

(71) **1º PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "ALROSA"**; com sede em ul. Lenina, 6 Mirny, Respublika Sakha (Yakutia), 678174, Rússia.

2º **FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "TECHNOLOGICAL INSTITUTE FOR SUPERHARD AND NOVEL CARBON MATERIALS" FSBI TISNCM** com sede em ul. Tsentralnaya, 7a Troitsk, Moscow, 142190, Rússia.

(54) **DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE DIAMANTE.**

(72) 1- **Vladimir Davydovich Blank**, residente na Rússia;

2- **Andrei Vladimirovich Butenko**, residente na Rússia;

3- **Victor Nikolaevich Denisov**, residente na Rússia;

4- **Igor Victorovich Makarsky**, residente na Rússia;

5- **Gennady Markovich Nikitin**, residente na Rússia;

6- **Dmitry Nikolaevich Nikitin**, residente na Rússia;

7- **Larisa Gennadiyevna Tarasova**, residente na Rússia;

8- **Sergei Alexandrovich Terentiev**, residente na Rússia;

9- **Sergei Yurievich Troschiev**, residente na Rússia;

10- **Sergei Vyacheslavovich Udarov**, residente na Rússia;

11- **Alexander Sergeevich Chaadaev**, residente na Rússia.

(86) 26.08.2016 PCT/RU2016/000576

(57)

Um dispositivo para a identificação de diamante e refere-se ao campo do exame de diamantes naturais ou sintéticos. O dispositivo reivindicado para identificação de um diamante lapidado compreende um local de medição com uma abertura de medição na qual um diamante lapidado a ser examinado é posicionado de forma segura; um sistema óptico móvel, incluindo um espectrómetro e duas fontes de radiação com comprimentos de onda de 250-280 nm e 350-380 nm respectivamente, as referidas duas fontes de radiação e o espectrómetro sendo conectados ao local de medição por fibras ópticas para a entrada da radiação num diamante lapidado e uma fibra óptica para a saída da radiação de um diamante lapidado; e também uma fonte de radiação laser com um comprimento de onda de 532 nm e um microcontrolador, em que o diamante lapidado é colocado no local de medição de tal forma que a mesa do

31 de Dezembro de 2021

diamante esteja voltada para a abertura de medição do local de medição, e a culaça do diamante esteja situada directamente acima da abertura de medição à qual estão conectadas as fibras ópticas para a entrada de radiação e a fibra óptica para a saída da radiação, e o microcontrolador é concebido para ser capaz de controlar a operação alternada das fontes de radiação numa determinada sequência de tempo e o movimento do sistema óptico para permitir a entrada de radiação no diamante lapidado, bem como o processamento dos dados do espectrómetro.

(55)



(11) 3757A

(19) IAPI AO

(22) 28.02.20219

(30) 26.09.2016 PT109636

(51)

(71) SOLARISFLOAT, LDA ; com sede em Rua da Guarda, 675, Perafita, 4455-466 Matosinhos, Portugal

(54) MÓDULO FLUTUANTE PARA PLATAFORMAS DE PAINÉIS SOLARES MODULARES.

(72) 1- Nuno Correia, residente em Portugal;

2- Carla Gomes, residente em Portugal;

3-Ricardo Pinto, residente em Portugal;

4- Luís Pina, residente em Portugal;

5- Nuno Moita, residente em Portugal;

6-Jorge Teixeira da Silva, residente em Portugal.

(86) 01.09.2017 PCT/IB2017/055278

(57)

O presente pedido de patente descreve um módulo flutuante (1) para plataformas de painéis solares modulares. Para a finalidade deste pedido de patente, dois componentes separados são montados, um componente estrutural componente rígido (2) e um componente de flutuação componente flexível (3) que permitem obter uma solução mais compacta e mais simples. A tecnologia utilizada e desenvolvida para o presente pedido de patente permite obter um componente flutuante tecnologicamente mais avançado, mais fácil de produzir, transportar e implantar do que a maioria das soluções actualmente disponíveis.

(55)

(11) 3758A

(19) IAPI AO

(22) 28.02.20219

(30) 20.09.2016 PT109620

(51) F24J 2/54

(71) SOLARISFLOAT, LDA ; com sede em Rua da Guarda, 675, Perafita, 4455-466 Matosinhos, Portugal

(54) SISTEMA DE RASTREAMENTO DE PAINÉIS SOLARES.

(72) 1- Nuno Correia, residente em Portugal;

2- Carla Gomes, residente em Portugal;

3-Ricardo Pinto, residente em Portugal;

4- Luís Pina, residente em Portugal;

5- Nuno Moita, residente em Portugal;

6-Jorge Teixeira da Silva, residente em Portugal.

(86) 01.09.2017 PCT/IB2017/055268

(57)

O presente pedido de patente descreve um sistema de rastreamento (1) para realizar um controlo de movimento de um painel solar (2). Para a finalidade deste pedido de patente, é descrita uma solução de rastreamento solar de eixo único, que permite um accionamento individual de um painel solar (2) e seu respectivo eixo de rotação. O sistema de rastreamento (1) agora desenvolvido destina-se a ser aplicado num painel solar individual (2), e compreende uma unidade de controlo local, um motor eléctrico (10), um mecanismo de accionamento de rastreamento (5), uma unidade de bloqueio e um mecanismo de suporte de rastreamento (3,4,6, 7,8,8). A abordagem agora descrita é útil para instalações de centrais de energia solar onde o rastreamento individual de painéis é uma vantagem devido às condições do local, tais como terrenos irregulares ou locais instáveis, como em locais aquáticos ou locais com declives variáveis.

(55)

(11) 3759A

(19) IAPI AO

(22) 28.02.20219

(30) 26.09.2016 PT 109637

(51)

(71) SOLARISFLOAT, LDA ; com sede em Rua da Guarda, 675, Perafita, 4455-466 Matosinhos, Portugal

(54) PLATAFORMA FLUTUANTE ROTATIVA.

(72) 1- Nuno Correia, residente em Portugal;

2- Carla Gomes, residente em Portugal;

3-Ricardo Pinto, residente em Portugal;

4- Luís Pina, residente em Portugal;

5- Nuno Moita, residente em Portugal;

6-Jorge Teixeira da Silva, residente em Portugal.

(86) 25.09.2017 PCT/IB2017/055799

(57)

O presente pedido de patente descreve uma plataforma flutuante rotativa, adaptada para acomodar sistemas de produção de energia, tais como painéis solares, mas que não é limitada a estes sistemas. A tecnologia agora desenvolvida fornece um movimento rotativo a toda a plataforma, sobre o plano do meio aquático onde flutua, sua capacidade de rotação sendo independente de estruturas fixas e rígidas. A fim de obter esta independência, a plataforma flutuante rotativa compreende um módulo flutuante central (1) conectado directamente ou indirectamente a pelo menos dois módulos de propulsão (5), em que a ligação ao fundo da bacia é proporcionada através de uma unidade de ancoragem flexível que forma uma estrutura flutuante rotativa (4) em que o momento cinético e o eixo de rotação actuam como um, criando, desse modo, uma plataforma rotativa.

(55)

(11) 3760A

(19) IAPI AO

(22) 28.02.20219

(30) 20.09.2016 PT 109625

(51)

(71) SOLARISFLOAT, LDA ; com sede em Rua da Guarda, 675, Perafita, 4455-466 Matosinhos, Portugal

31 de Dezembro de 2021

(54) SISTEMA DE RASTREAMENTO DE PAINÉIS SOLARES.

(72) 1- Nuno Correia, residente em Portugal;
 2- Carla Gomes, residente em Portugal;
 3- Ricardo Pinto, residente em Portugal;
 4- Luís Pina, residente em Portugal;
 5- Nuno Moita, residente em Portugal;
 6- Jorge Teixeira da Silva, residente em Portugal.
 (86) 01.09.2017 PCT/IB2017/055276

(57)
 O presente pedido de patente divulga um conjunto de conectores para plataformas de suporte modular. Os referidos conectores (5, 6) são utilizados para agregar pelo menos dois elementos de suporte, formando uma plataforma de suporte que pode ser reordenada pela adição de novos elementos de suporte e conectores, de acordo com a necessidade. De acordo com uma forma de realização preferida, o conjunto de conectores (5, 6) agora desenvolvido é utilizado para formar uma plataforma de suporte modular para uma central de painéis solares que permite sua instalação em superfícies de água, mas não exclusivamente.

(55)
 (11) 3761A
 (19) IAPIAO
 (22) 11.03.20219
 (30) 13.09.2016 US 62/393,695
 (51) E21B 43/02

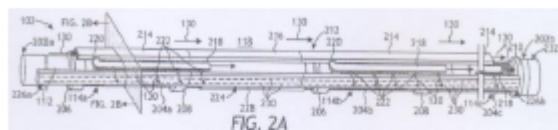
(71) Halliburton Energy Services, Inc.; [US/US] com sede em 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032-3219 (US)-Estados Unidos da América.

(54) SISTEMA DE DERIVAÇÃO PARA COMPLETAÇÕES DE CONTROLE DE AREIA DE FUNDO DE POÇO.

(72) 1- COFFIN, Maxime Philippe; residente em 566 Chiswick High Road Chiswick London W45YE-Grã-Bretanha;
 2- BOURGNEUF, Patrick Patchi; residente em 144 Avenue Alfred Nobel 64000 Pau-França;
 3- PENNO, Adrew David; residente em Ocean Way #02-41 Sentosa Cove Singapore 098373-Singapore.
 (86) 14.11.2016 PCT/US2016/06176

(57)
 Um sistema de completação de controle de areia de fundo de poço inclui uma coluna de completação extensível dentro de um furo de poço e incluindo um ou mais conjuntos de tela de controle de areia dispostas em torno de um tubo de base, cada conjunto de tela de controle de areia incluindo uma ou mais telas de areia posicionadas em torno do tubo de base. Um sistema de derivação é posicionado em torno de um exterior do tubo de base para receber e redirecionar uma pasta de cascalho fluindo em um anular definido entre a coluna de completação e uma parede de furo de poço. Um tubo de retorno é posicionado em torno do exterior do tubo de base e se estende longitudinalmente ao longo de uma porção da coluna de completação. O tubo de retorno define uma pluralidade de aberturas para receber uma porção de um fluido no anular para o tubo de retorno a ser transportado para um interior do tubo de base através do tubo de retorno.

(55)



(11) 3762A
 (19) IAPIAO
 (22) 12.03.2019
 (30) 18.10.2016 JP 204709
 (51) F16L 15/04; C25D 5/26; C25D 5/48; C25D 7/04.
 (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation ; com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, 100-8071 Japan.
 (54) LIGAÇÃO ROSCADA PARA TUBO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA LIGAÇÃO ROSCADA PARA TUBO.
 (72) 1- Kimoto, Masanari, residente em NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 9-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, Japão;
 2- Oshima, Masahiro residente em NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 9-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, Japão.
 (86) 02.10.2017 PCT/JP2017/035859

(57)
 (55)
 (11) 3763A
 (19) IAPIAO
 (22) 14.03.2019
 (30) 23.09.2016 KR 0121855
 (51) G06F 3/23; G06F 3/01; G
 (71) 1 - LEE, Gyu Hong, com sede em 209-44, Samyang-ro 179-gil Gangbuk-gu Seoul 01000, República da Coreia;
 2- DAESAN BIOTECH, com sede em 749ho, Nadong, 117, Hwanggeum-ro, Yangchon-eup Gimpo-si Gyeonggi-do 10048, República da Coreia;
 3- YU, Gang Seon com sede em 749ho, 117, Hwanggeum-ro, Yangchon-eup Gimpo-si Gyeonggi-do 10048 República da Coreia;
 (54) Dispositivo de entrada de caracteres multilingue.
 (72) 1- LEE, Gyu Hong, residente na República da Coreia;
 2- YU, Gang Seon, residente na República da Coreia.
 (86) 22.09.2017 PCT/KR2017/010473

(57) Trata-se de um dispositivo de entrada de caractere. O dispositivo de entrada de caractere inclui uma unidade de entrada de caractere 10 para inserir um caractere ou um símbolo, uma unidade de exibição 20 para exibir em um mostrador o caractere ou símbolo inserido por meio da unidade de entrada de caractere, uma unidade de armazenamento 40 para armazenar dados inseridos por meio da unidade de entrada de caractere e informações ou dados relacionados à entrada de caractere, e uma unidade de controle 30 para controlar a unidade de entrada de caractere, a unidade de exibição, e a unidade de armazenamento, em que a unidade de entrada de caractere é dividida em uma ou mais regiões de grupo de caracteres 200 para formar uma unidade de entrada de idioma 11, uma unidade de entradas variadas 12, e uma unidade de entrada auxiliar 13, as regiões de grupo de caracteres são divididas em uma ou mais regiões de caractere individual 210 em que o caractere ou o símbolo é disposto para inserir caracteres para cada idioma exibido na unidade de entrada de idioma pressionando-se uma tecla uma vez conforme é.

(55)

(11) 3764A

31 de Dezembro de 2021

(19) IAPIAO

(22) 14.03.2019

(30) 23.09.2016 KR 0121855

(51) G06F 3/023;G06F 3/0489; G06F 3/01;G06F 3/02

(71) 1 - LEE, Gyu Hong, com sede em 209-44, Samyang-ro

179-gil Gangbuk-gu Seoul 01000, República da Coreia;

2- DAESAN BIOTECH, com sede em 749ho, Nadong, 117, Hwanggeum-ro, Yangchon-eup Gimpo-si Gyeonggi-do 10048, República da Coreia;

3-YU, Gang Seon, com sede em 749ho, 117, Hwanggeum-ro, Yangchon-eup Gimpo-si Gyeonggi-do 10048, República da Coreia;

(54) Dispositivo de entrada de caracteres.

(72) 1- LEE, Gyu Hong, residente na República da Coreia;

2- YU, Gang Seon, residente na República da Coreia.

(86) 21.09.2017 PCT/KR2017/010423

(57) Trata-se de um dispositivo de entrada de caractere multilíngue. O dispositivo de entrada de caractere multilíngue que compreende uma unidade de teclado para exibir fonemas de caractere convertidos de caracteres por idioma em um país selecionado por software em uma tecla e que recebe seletivamente a entrada dos fonemas de caractere exibidos; uma unidade de exibição para exibir o caractere de entrada recebido em um mostrador; uma unidade de armazenamento para armazenar fonemas de caractere, uma lista de dados e um programa; e, uma unidade de controle para controlar a unidade de teclado e a unidade de exibição, em que, a unidade de teclado compreende: uma seção de teclas numéricas/de símbolo para exibir números e símbolos dispostos em uma parte superior; uma seção de teclas F disposta abaixo da seção de teclas numéricas/de símbolo para exibir funções, caracteres ou funções predefinidas e a pluralidade de teclas F é adicionável; uma seção de teclas de caractere dispostas abaixo da seção de teclas F para exibir fonemas básicos de cada idioma, e; uma pluralidade de teclas adicionais na seção de teclas de caractere para exibir fonemas variantes ou símbolos predefinidos, em que se a conversão de idioma é realizada através de uma tecla de conversão de idioma da unidade de teclado, sendo que um idioma que excede o número de fonema da seção de teclas de caractere é atribuído à seção de teclas F e à pluralidade de teclas adicionais de modo a exibir todos os fonemas de caractere, para que a entrada dos caracteres para cada idioma seja recebida por uma batida de tecla.

(11) 3765A

(19) IAPIAO

(22) 14.03.2019

(30) 23.09.2016 KR 0121857

(51) G06F 3/0489;G06F 3/01; G06F 3/023; G06F 17/28; G10L 13/08.

(71) 1 - LEE, Gyu Hong, com sede em 209-44, Samyang-ro 179-gil Gangbuk-gu Seoul 01000, República da Coreia;

2- DAESAN BIOTECH, com sede em 749ho, Nadong, 117, Hwanggeum-ro, Yangchon-eup Gimpo-si Gyeonggi-do 10048, República da Coreia;

3-YU, Gang Seon com sede em 749ho, 117, Hwanggeum-ro, Yangchon-eup Gimpo-si Gyeonggi-do 10048, República da Coreia;

(54) Aparelho de entrada de caracteres.

(72) 1- LEE, Gyu Hong, residente na República da Coreia;

2- YU, Gang Seon residente na República da Coreia.

(86) 25.08.2017 PCT/KR2017/009325

(57)

A presente invenção se refere a um aparelho de entrada de caractere que compreende: uma unidade de entrada de caractere para inserção de um caractere e uma unidade de exibição de caractere para exibir o caractere inserido em um mostrador. O aparelho de entrada de caractere consiste em uma ou mais unidades de entrada de caractere montadas por uma unidade de uma entrada de caractere, é dividido em uma unidade de entrada de idioma para inserir uma entrada de um caractere de idioma e uma unidade de entradas variadas em termos de uma função e dividido em uma parte de entrada de caractere direita, uma parte de entrada de caractere esquerda, uma parte de entrada de caractere superior, uma parte de entrada de caractere inferior e uma parte de entrada de caractere central em termos de um leiaute que permite uma entrada simultânea de caracteres de dois ou mais idiomas, e duas ou mais unidades de entrada de idioma e uma ou mais unidades de entradas variadas são dispostas, o tempo todo, na unidade de entrada de caractere e caracteres de uma pluralidade de idiomas são exibidos, o tempo todo, na unidade de entrada de caractere para inserir simultaneamente os caracteres de dois ou mais idiomas sem uma operação de conversão de idioma.

(55)



(11) 3767A

(19) IAPIAO

(22) 15.03.2019

(30) 28.09.2016 DE 10 2016 118298.2

(51) F16L 15/04; C25D 5/26; C25D 5/48; C25D 7/04.

(71) HEINZE GRUPPE VERWALTUNGS GMBH ; com sede em Eupener Straße 35 32051 Herford Alemanha.

(54) Tecto de betão, kit para produzir um tecto de betão e método para produzir um tecto de betão.

(72) 1- PFEFFER, Karsten, residente em Mohnweg 8 65201 Wiesbaden Alemanha;

2- WANNINGER, Volkmar, residente em Seppel-Leis-Str. 43 65347 Eltville-Hattenheim Alemanha.

(86) 27.09.2017 PCT/EP2017/074542

(57)

(55)



(11) 3768A

(19) IAPIAO

(22) 25.03.2019

(30) 29.09.2016 FR 16 59307

(51) E21B 36/00; E21B 43/013; F16L 1/19; F16L 9/18; F16L 53/00.

(71) SAIPEM S.A. ; com sede em (FR/FR); 1/7 Avenue san Fernando 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, França.

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 10

31 de Dezembro de 2021

(54) MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO OFFSHORE DE UM CANO SUBMARINO DE PAREDE DUPLA PRÉ-AQUECIDO PARA TRANSPORTAR FLUIDOS.

(72) 1-COCAULT-DUVERGER, Vincent; residente em 5 ruelle Gallo 78580 HERBEVILLE (FR) — França;

2-JARDIN, Antoine; residente em 5 rue du Vieux Versailles 78000 VERSAILLES (FR) — França;

3-CHOJNACKI, Vincent; residente em 26 rue du Val d'Or 92150 SURESNES (FR) — França.

(86) 28.09.2017 PCT/FR2017/052649

(57)

invenção refere-se a um método de instalar no mar um cano submarino pré-aquecido de parede dupla para transportar fluidos, sendo que o método compreende, em sucessão, para cada nova secção de cano (2) a ser montada no cano que já está instalado no mar: uma etapa de pré-aquecimento do elemento de unidade de parede interna dentro do elemento de unidade de parede externa da nova secção de cano; uma etapa de montar os elementos de unidade de parede interna da nova secção de cano na parede interna (4') do cano (10) que já está instalado no mar; uma etapa de montar o elemento de unidade de parede externa da nova secção de cano na parede externa (6') do cano (10) que já está instalado no mar; uma etapa de descer a nova secção de cano para o mar; e repetir as etapas acima para outras novas secções de cano a serem montadas de modo a pré-esforçar o cano enquanto o mesmo está a ser instalado no mar.

(55)

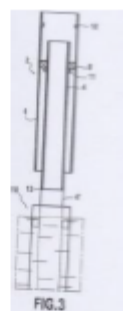


FIG.3

(11) 3769A

(19) IAPI AO

(22) 25.03.2019

(30)

(51) E21 B 34/06; F16K 5/06; F16K 27/06.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC ; com sede em (US/US); 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032 (US9- Estados Unidos da América.

(54) VÁLVULA DE ESFERA IMPRESSA EM 3D.

(72) 1- DAVIES, Katherine Ann; residente em 15 Keppel Bay View 6 #54 Reflections Singapore 098410 (SG) - Singapura;

2-LAU, Jeremy Wee Kiang; residente em 5000E Marine Parade Road # 12-18 Singapore 449288 (SG) - Singapura.

(86) 27.09.2016 PCT/US2016/053981

(57)

Uma válvula de esfera que inclui uma esfera compreendendo um corpo de componente único formado integralmente que define uma superfície externa; uma passagem de fluido que se estende através do corpo, a passagem de fluido definindo uma superfície interna; e uma pluralidade de câmaras internas formadas dentro do corpo, estando cada câmara interna da pluralidade de câmaras internas espaçada da superfície externa e sendo espaçada da superfície interna; em que quando a esfera é submetida a um ou mais esforços, é criada uma concentração de tensão dentro de uma zona de libertação por moagem do corpo de componente único, sendo a zona de libertação por moagem adjacente à pluralidade de câmaras internas. A esfera é pelo menos parcialmente fabricada usando um processo de fabrico aditivo.

(55)

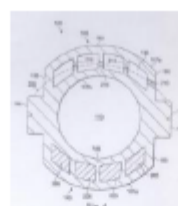


FIG.4

CONCESSÕES

Nº Ord	Nº Processo	Data do Pedido	Data da Concessão	Requerente	Epígrafe
50	2288 A	30-08-2012	14-04-2021	Saipem S.A.	Método deposição de uma linha submarina no fundo do mar.

DESISTÊNCIA

Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
2.111 A	Subsea 7 MS Limited	Sistema de retenção para risers desacopladores híbridos.	09-03-2012	01-12-2021
2.065 A	Bp Corporation North América Inc	Sistema de Perfuração em auto mar.	19-01-2012	09-12-2021
2.110 A	Bp Corporation North América Inc	Sistema e Métodos para circular para fora um influx de poço num ambiente de duplo gradiente	09-01-2021	20-12-2021

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 99

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/w ww.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.co m
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.c om.br jpumarcasangola@yahoo. com.br

¹ Apenas os que requereram a inserção no boletim nº10/2021