

**BOLETIM
DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

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

da entrada do pedido, juntar certidão comercial e declaração da empresa, sob pena de recusa nos termos do artigo 63º da LPI.

8. Na sequência do pedido de registo de Insignia com o número de processo 02, datado de 25-06-1992, vimos informar que deverá no prazo de 30 dias, apresentar o comprovativo do pagamento da entrada do pedido, juntar prova de actividade, e constituir mandatário, sob pena de recusa nos termos do artigo 63º da LPI.

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 depositos de patentes até o dia 09 de Junho de 2016

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 paragrafo 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) 3253 A
(19) IAPI AO
(22) 04.05.2016
(30)

(51) Luís Dâmaso Laução, com sede em rua do Saneamento, nº4, Bairro Ingombotas, no Distrito de Ingombotas.

(54) Osamum-Óleo de Saúrio Angolano um no Mundo.

(72) 1º Luís Dâmaso Laução, de nacionalidade Angolana

(86)

(57)

O osamum é um produto de origem animal 100% natural constituído por lipídios e que se apresenta sob a forma líquida e granulada.

Pela sua natureza lipídica e cuja constituição inicialmente desconhecida e imiscível na água foram tentados ensaios laboratoriais utilizando a criação de micropartículas/ nanopartículas em meio aquoso.

Depois de todas as tentativas laboratorial para criar um sistema estável que permitisse criar uma emulsão contendo os produtos em análise num meio aquoso, micro e nanopartículas utilizado Tween 20, Tween 80 e ciclodextrina, conseguiu-se criar uma micro-emulsão com um derivado da sacarose que se tem mostrado estável.

Esta emulsão foi feita usando o produto na concentração final de 1%.

Os ensaios de citotoxicidade, estão a decorrer. Se os mesmos revelarem ausência de efeito citotóxico sobre as células usadas (linfócitos humanos primários obtidos de doadores saudáveis), as emulsões em estudo irão ser testadas quando à sua capacidade de inibição da replicação do HIV.

Os ensaios de inibição da infecção por HIV (incubação prévia dos vírus) são realizados usando como células-alvo os linfócitos humanos primários obtidos de doadores saudáveis.

Os vírus usados serão, duas estirpes primárias de HIV-1 e HIV-2.

Com os ensaios de inibição da infecção viral (incubação prévia dos linfócitos) pretendeu-se testar a capacidade de inibir a infecção resumidamente, as células (linfócitos humanos primários obtidos de doadores saudáveis) que serão incubadas com concentrações decrescentes de cada uma das emulsões em estudo.

Com os ensaios de inibição da replicação viral (produção de novo a partir de linfócitos infectados) pesquisou-se a capacidade dos produtos em análise inibirem a replicação do HIV-1 E HIV-2 após a infecção ter decorrido.

(55)



- (11) 3254 A
 (19) IAPI AO
 (22) 05.05.2016
 (30)
 (51) A01B 79/02; A01C 21/00
 (71) Samoilenko, Iurii N. com sede em U1. Marsh. Yakubovskogo 4-114, Kiev, Ucrânia
 (54) "Método para Recuperar e Incrementar a Fertilidade dos Solos, em Especial das áreas de Cultivo dos Solos Desertos e Semi-Desertos"
 (72) 1º Chiacchieroni, Alfredo de nacionalidade Ucrâniana
 (86) 18.04.2014 PCT/UA2014/000043
 (57)

Att: Deverá juntar Resumo e Desenhos

- (11) 3255 A
 (19) IAPI AO
 (22) 06.05.2016
 (30) 13.11.2013 GB 1320066.2
 (51) C07K
 (71) Ueb Biopharma Sprl com sede em 60, Allée de la Recherche B-1070, Bruxelas
 (54) Anticorpos Específicos para FcRn
 (72) 1º Atherfold, Paul Alan de nacionalidade Britânica
 2º Ceska, Thomas Allen de nacionalidade Canadiana
 3º Finney, Helene Margaret de nacionalidade Britânica
 4º Kevorkian, Lara de nacionalidade Britânica
 5º Sarkar, Kaushik de nacionalidade Britânica
 6º Smith, Bryan John de nacionalidade Britânica
 7º Tyson, Kerry Louise de nacionalidade Britânica
 (86) 12.11.2014 PCT/EP2014/074409
 (57)

A divulgação refere-se a anticorpos específicos para FcRn, formulações que compreendem os mesmos, utilização de cada um em terapêutica, processos para expressar e opcionalmente formular o referido anticorpo, ADN que codifica os anticorpos e hospedeiros que compreendem o referido ADN.

- (55)
 (11) 3256 A
 (19) IAPI AO
 (22) 06.05.2016
 (30)
 (51) E21B 47/01; E21B 47/16
 (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) "Aparelho, Métodos e Sistemas para Evitar Colisão de Perfuração"

(57)

(55)

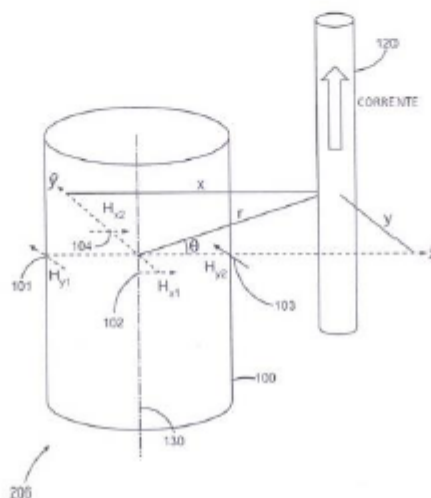


Fig. 1

(57)

[55]

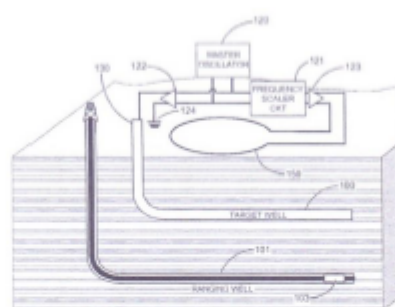


Fig. 1

- (11) 3258 A
 (19) IAPI AO
 (22) 19.12.2013
 (30)
 (51) E2B 33/12
 (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) "Empacotador de Auto-Montagem"
 (72) 1º Fripp, Michael Linley [US/US]; residente em 3826 Cemetery Hill Road, Carrollton, Houston, Texas 75007 (Us).
 2º Murphree, Zachary Ryan [US/US]; residente em 6550 Shady Brook Lane, #516, Dallas, Texas 75206 (US).
 3º Frosell, Thomas Jules [US/US]; residente em 7409 Bradford Pear Drive, Irving, Texas 75063 (US)
 (86) 19.12.2013 PCT/US2013/076456
 (57)

Certos aspectos são direcionados para empacotadores de auto-montagem que selam um anel em um poço no fundo do poço. Num aspecto, o empacotador é formado a partir de um fluido magneto-reológico, que pode ser um fluido de transporte formado a partir de um precursor de polímero e as partículas de resposta magnética. O fluido é deixado ser moldado por um campo magnético fornecido por um ou mais ímãs exercendo um campo magnético que se prolonga radialmente a partir de uma seção de tubo utilizada para colocar o empacotador.

- (55)
 (11) 3259 A
 (19) IAPI AO
 (22) 21.12.2013
 (30)
 (51) E21B 47/00; E21B 49/00
 (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) "Ferramenta de Intervenção para Fornecer Fluido de Reparo de Automontagem"
 (72) 1º Murphree, Zachary Ryan; residente em 6550 Shady Brook Lane, #516, Dallas, Texas 75206 (US).
 2º Fripp, Michael Linley; 3826 Cemetery Hill Road, Carrollton, Texas 75007 (US).
 3º Frosell, Thomas Jules; residente em 7409 Bradford Pear Drive, Irving, Texas 75063 (US)

(86) 19.12.2013 PCT/US2013/076505

(57)

Aparelhos e métodos são descritos, tais como, para o alinhamento das medições de fundo de poço. Os aparelhos e métodos incluem um arranjo de pelo menos dois transmissores inclinados e, pelo menos, um receptor inclinado ao longo de um eixo longitudinal da ferramenta. Uma primeira e segunda pluralidade de medições azimutais são processadas para fornecer uma primeira e uma segunda pluralidade de medições azimutais são processadas para fornecer uma primeira e uma segunda pluralidade de sinais de modo se ordem superior configuradas para serem alteradas no tempo.

(55)

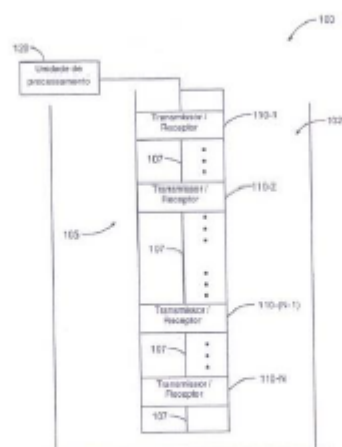


Fig. 1

- (11) 3260 A
 (19) IAPI AO
 (22) 11.05.2016
 (30)
 (51) E21B 43/08
 (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) “ Ferramenta de Intervenção para Fornecer Fluido de Reparo de Automontagem”
 (72) 1º Murphree, Zachary Ryan; residente em 6550 Shady Brook Lane, #516, Dallas, Texas 75206 (US).
 2º Fripp, Michael Linley; 3826 Cemetery Hill Road, Carrollton, Texas 75007 (US).
 3º Frosell, Thomas Jules; residente em 7409 Bradford Pear Drive, Irving, Texas 75063 (US)
 (86) 19.12.2013 PCT/US2013/076505
 (57)

Certos aspectos são dirigidos a dispositivos para uso num furo de poço numa formação subterrânea. É fornecida uma ferramenta de intervenção que pode ser usada para colocar uma tela de reparo de automontagem, adesivo, tampão, criar uma zona de isolamento de reparo, conduzir fixação de reparo para um ou mais componentes da completação numa configuração de fundo de poço. A ferramenta de intervenção pode ter um eixo de ferramenta, pelo menos dois ímãs posicionados com relação ao eixo de ferramenta, um fluido portador contendo partículas magneticamente responsivas, um ou mais orifícios de injeção no eixo de ferramenta, e um sistema de implantação de fluido para causar implantação do fluido portador fora do eixo de ferramenta através de um ou mais orifícios de injeção.

(55)



FIG. 2

- (11) 3261 A
 (19) IAPI AO
 (22)
 (30)
 (51) E21B 47/013
 (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) Suporte de Montagem para Sensor de Deformação.
 (72) 1º Sobolewski, Zbigniew ; residente em 12627 Arden Glen Lane, Houston, Texas 770044 (U).
 2º Sitka, Mark A. ; residente em 446 Richmon Place Drive, Richmond, Texas 77469
 (86) 27.12.2013 PCT/US2013/077990
 (57)

O objecto deste relatório descritivo pode ser configurado, entre outras coisas, num sistema para montar um sensor de deformação num tubo tubular o qual inclui um grampo mecânico. O grampo tem uma seção de flexão inferior tendo uma porção arqueada terminando num primeiro terminal e numa segunda extremidade, e uma primeira e uma segunda seções de flexão superiores tendo uma porções arqueadas terminando nas primeiras extremidades terminais e nas segundas extremidades terminais em um conjunto de pino de articulação tendo um furo paralelo a um eixo longitudinal central do grampo, o furo através do mesmo para receber um conector removível. Braços de montagem de sensor são dispostos exteriormente na primeira e na segunda seções de flexão superiores, os referidos braços de montagem de sensores incluindo pelo menos um receptáculo dimensionado para receber e reter extremidade de um medidor de deformação.

(55)

- (11) 3262 A
 (19) IAPI AO
 (22) 18.05.2016
 (30) 21.11.2013 GB 1320601.6
 (51) F16L 1/20
 (71) Technip France, com sede em 6-8 Allée de l'Arche Zac Danton 92400 Courbevoie França
 (JP)
 (54) Mecanismo de Transferência
 (72) 1º Andy Green, de nacionalidade Inglesa
 2º Cedric Mouchel, de nacionalidade Inglesa
 (86) 27.05.2014 PCT/IB2014/001211
 (57)

A presente invenção refere-se a um mecanismo de transferência (289) para fornecer um deslocamento vertical linear de um encaixe (46) em um conduto tubular flexível (48). O mecanismo de transferência compreende um mecanismo de fixação (34) adaptado para conectar a assegurar um encaixe (46) em um conduto tubular flexível (34) ao mecanismo de transferência (28); e um sistema transportador (30) configurado para deslocar linearmente o mecanismo de fixação (34) a partir de uma primeira posição no sentido de uma segunda posição.

(55)

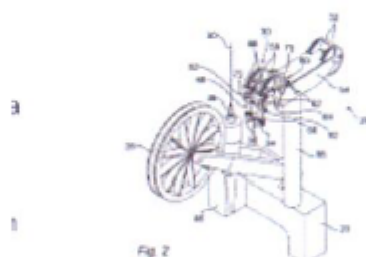


Fig. 2

(11) 3263 A
 (19) IAPI AO
 (22) 18.05.2016
 (30) 21.11.2013 GB 1320600.8
 (51) F16L 1/235; F16L 1/20

(71) Technip France, com sede em 6-8 Allée de l'Arche Zac Danton 92400 Courbevoie França

(54) Mecanismo de Transferência
 (72) 1º Andy Green, de nacionalidade Inglesa
 (86) 27.05.2014 PCT/IB2014/001210
 (57)

A presente invenção se refere a um mecanismo de transferência (28) para transferir um encaixe (46) em um conduto tubular flexível (48) ao redor de um meio de guiamento (26) de uma torre de lançamento de tubulação(20).

O mecanismo de transferência (28) compreende uma armação (30) adaptada para girar ao redor do dito meio de guiamento (26); e um mecanismo de fixação (34) conectado à armação (30) e adaptado para conectar e prender o encaixe (46) ao mecanismo de transferência (28).

A atuação do mecanismo de transferência (28) é configurada para girar a armação (30) ao redor do meio de guiamento (26) e fazer com que pelo menos uma parte de um encaixe (46) conectado ao mecanismo de transferência (28) se mova ao longo de um trajeto fora de uma superfície do meio de guiamento (26), de uma primeira posição a montante do meio de guiamento (26) até uma segunda posição a jusante do meio de guiamento (26)

(55)

(11) 3264 A
 (19) IAPI AO
 (22) 19.05.2016
 (30)
 (51) E21/B 47/00

(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) “Método e Sistema para Variação Magnética e Geo-Orientação”

(72) 1º Donderici, Burkay; residente em 3121 Buffalo Speed-way #8305, Houston, Texas 77098 (US)

2º MOSS, Canton James; residente em 7418 Bearden Falls Lane, Humble, Texas 77396 (US)

(86) 23.12.2013 PCT/US2013/077571

(57)

Como os recursos de hidrocarbonetos de fácil acesso e de fácil produção foram esgotados durante o último século, poços cada vez mais difíceis permanecem. Além disso, como a procura de hidrocarbonetos global está crescendo continuamente, atender a essa procura requer o desenvolvimento de procedimentos de recuperação mais avançados, muitas vezes referidos na indústria como completações de recuperação complexas e técnicas de produção. Estas técnicas incluem, por exemplo, Drenagem por gravidade Assistida por vapor, Drenagem por gravidade termicamente assistida, injeção de ar toe-to-heel, produção de solvente hidrocarboneto vaporizado e fire flooding. Tais técnicas direcionam o problema da mobilidade dos poços de óleos pesados por termicamente e/ou quimicamente alterar a viscosidade do betume para permitir a extração fácil.

(55)

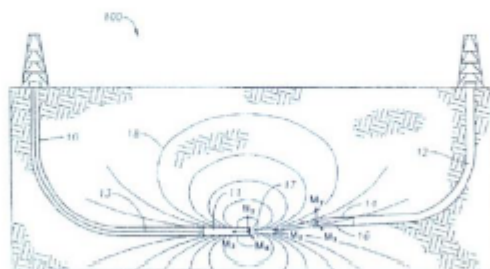


FIG. 1A

- (11) 3265 A
 (19) IAPI AO
 (22) 19.05.2016
 (30) 26/11.2013 E.U.A 14/090,621
 (51) E21B 37/06
 (71) Ecolab USA, INC; com sede em 370N. Wabasha Street, St Paul, Minnesota 55102, Estados Unidos da América.
 (54) Anti-Aglomerantes para Controlo de Hidrocarbonetos de Gás .
 (72) 1º Peter A. Webber, de nacionalidade Americana
 2º Sahana Nagappayya, de nacionalidade Americana
 (86) 08.10.2014 PCT/US2014/059730
 (57)

A presente invenção refere-se, de uma forma genérica, a uma ou mais composições e métodos para inibir a formação de aglomerados de hidrato de gás num fluido. O fluido pode ser contido, por exemplo, num oleoduto ou gasoduto ou refinaria

(55)

- (11) 3266 A
 (19) IAPI AO
 (22) 23.05.2016
 (30) 28.11.2013 GB1321034.9
 (51) F16L 5/10; F16L 59/20
 (71) Subsea 7 Limited; com sede em Quadrant House, The Quadrant, Stton, Surrey SM2 5AS (GB)-Grã Bretanha.
 (54) " Método e Sistema para Revestir Uma Junta de Campo de um Tubo" .
 (72) 1º Hoffmann, Philippe Benoit Jacques; residente em Vieux, Route de Valréas, F-20770 Rous-set-lesvignes (Fr)
 2º Gordon, Mike; residente em The Brambles, Hurtmore Road, Hurtmore, Godalming, Surrey GU7 2RA (GB)
 3º Monfordt-Moros, Nicolas; residente em Flat 4, 121-123 Alderney Steet, London, SW1V 4 HE (GB)
 4º Popineau, Sylvain; residente em Flat 3,3 Finborough Road, London, SW10 9DA (GB)
 (57)

A presente invenção refere-se de um método para revestir uma junta de campo (34) de uma tubulação que compreende: colocar pelo menos um corpo (66) que compreende uma material termoplástico ao redor da junta de campo; aquecer o corpo (34) para efetuar a expansão térmica do material termoplástico; e restringir a expansão térmica do corpo na cavidade de molde para aplicar uma pressão elevada entre o corpo e seções de tubo unidas na junta de campo (34). A pressão elevada otimiza a ligação e a fusão entre o corpo, que forma um revestimento de junta de campo, e os revestimentos de base e as seções de tubo expostas das juntas de tubo. O corpo não precisa ser plenamente derretido, o que reduz o tempo de residência de molde que inclui as fases de aquecimento e resfriamento em molde.

(55)

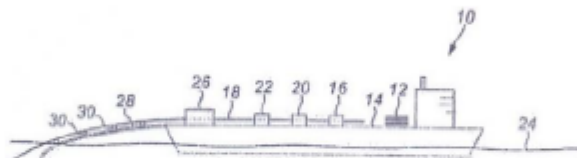


FIG. 1

- (11) 3267 A
 (19) IAPI AO
 (22) 26.05.2016
 (30)
 (51) E21B 43/22; E21B 43/267; C09K 8/80
 (71) Prad Research And Development Limited; com sede em PO Box 71, Road Town, Craigmuir Chambers, Tortola, British Virgin Islands
 (54) Métodos para o Tratamento de Formações Subterrâneas.

(72) 1º Medvedev, Anatoly Vladimirovich residente em 46 Litovsky Bulvar, Bldg. 1, Apt.209 Moscow, 117588, Russia

2º Silko, Nikita Yurievich residente em 37 Akademika Sandakhchieva Avenue, Apt. 57 Koltsovo, Novosibirsk Region, 630559 Russia

(86) 26.11.2013 PCT/RU2013/001059

(57)

Composições de fluidos compreendendo água, pelo menos um polímero solúvel em água, partículas degradáveis ou partículas não degradáveis ou ambas, e fibras degradáveis são úteis enquanto sistemas de prevenção da perda de circulação temporária. As composições podem ser colocadas num furo de modo a que entrem em contacto com as perfurações, as rachas de formação, as fissuras, as porosidades ou uma combinação das mesmas. As composições formam uma tampa ou filtro de bolo que minimiza o fluxo entre um furo e a formação. Após a conclusão da operação de poço, as fibras degradam-se e a tampa ou filtro de bolo enfraquece e pode ser escoado, restabelecendo o fluxo de fluido entre o furo e a formação.

(55)

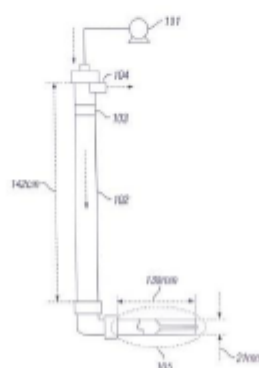


Figura 1

(11) 3268 A

(19) IAPI AO

(22) 27.05.2016

(30) 27.11.2013 GB130927.9

(51) B63B 9/00; F16L 41/04

(71) EM&I (Msrtime) Limited; com sede em Elizabeth House, 9 Cattle Street, St Helier, Jersey JE2 3RT, Channel Island (JE)

(54) "Aparelho e Método para Inspeccionar Cavidades Inundadas numa Instalação numa Plataforma Flutuante Offshore"

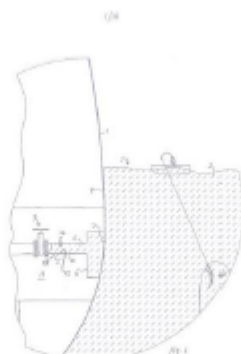
(72) 1º Constantinis, Danny [GB/GB]; residente em 8ª Fulshaw Avenue, Wilmslow, Cheshire, SK9 5JA (GB)

(86) 27.11.2014 PCT/GB2014/000489

(57)

Um corpo de conexão rosqueado (20) é soldado na superfície externa da parede (10) de um tubo, uma saída de água ou uma outra cavidade inundada (4) dentro do casco de um navio ou uma instalação flutuante fora da costa. Um aparelho de corte vedado (50) é montado através de uma unidade de válvula aberta (30) no corpo de conexão e um cortador estendido através da válvula aberta (34) para formar uma abertura (18) na parede (10). Após a retração do cortador e fechada a válvula (34), o aparelho de corte é substituído por uma unidade de inspeção vedada (70) tendo uma câmara (71) que é estendida através da válvula e a abertura para inspeccionar a cavidade (4). Depois de retrain a câmara e fechar a válvula, a unidade de inspeção é substituída por uma unidade de implantação de tampão (1000), que é usada para avançar um tampão (120) através da válvula aberta e rosquear o mesmo no corpo de conexão (20). A unidade de válvula (30) pode então ser removida e substituída por um tampão (90) de modo que o tampão e a tampa proporcionam uma vedação dupla ao corpo de conexão.

(55)



(11) 3269 A

(19) IAPI AO

(22) 27.05.2016

(30) 02.12.2013 GB1321234.5

(51) B29C 45/6; B29C 45/14; F16L 1/12

(71) Subsea 7 Limited; com sede em Quadrant House, The Quadrant, Stton, Surrey SM2 5AS (GB)-Grã Bretanha.

(54) "Aparelho e Técnicas para Revestimento de Juntas de Campo de Tubulação"

(72) 1º Hoffmann, Philippe Benoit Jacques; residente em Vieux, Route de Valréas, F-20770 Rousset-lez-Vignes (Fr)

2º Gordon, Mike; residente em The Brambles, Hurtmore Road, Hurtmore, Godalming, Surrey GU7 2RA (GB)

3º Monfordt-Moros, Nicolas; residente em Flat 4, 121-123 Alderney Steet, London, SW1V 4 HE (GB)

4º Popineau, Sylvain; residente em Flat 3,3 Finborough Road, London, SW10 9DA (GB)

(86) 02.12.2014 PCT/GB2014/053581

(57)

Um aparelho de moldagem por injeção compreende uma ferramenta de molde (32) que pode estar posicionada ao redor de uma junta de campo (12) de uma tubulação para definir uma cavidade de molde (40). Duas ou mais câmaras de bombeio (86,88) se comunicam com a ferramenta de molde (32). Cada câmara é expansível para retirar um polímero fundido, e contrátil para acionar o polímero na cavidade de molde (40). A expansão da câmara é sincronizada com contração de outra câmara. A operação de suprimento e válvulas de injeção associadas com as câmaras (86,88) é também sincronizada, ambas entre si, e com expansão e contração das câmaras (86,88). Na concretização descrita, duas câmaras de bombeio (86,88) são definidas no interior de um cilindro de pressurização comum (82), em que as câmaras são separadas por um pistão (72). O pistão é móvel no interior do cilindro (82) para determinar e sincronizar expansão e contração das câmaras (86,88).

(55)

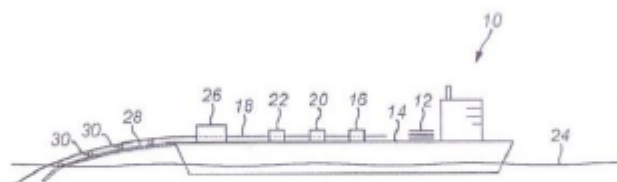


FIG. 1

(11) 3270 A

(19) IAPI AO

(22) 08.05.2016

(30) 11.12.2013 EU 13196723.4

(51) B01D 61/18; B01D 63/04

Rua Cerqueira Lukoki Nº25-6ªAndar, Tel: +244(222)004 991 Cel: +244 922 40 49 36 Email: iapi1992@iapi.gov.ao

Página 93

(71) Siemens Aktiengesellschaft; com sede em Wittelsbacherplatz 2, 800333 Munchen, Germany

(54) Sistema de Filtro e Recipiente para o Sistema de Filtro.

(72) 1º Diaz Mesa, Armando residente em Victoria de los Angeles, Bellavista, Las Palmas, 35100, Spain

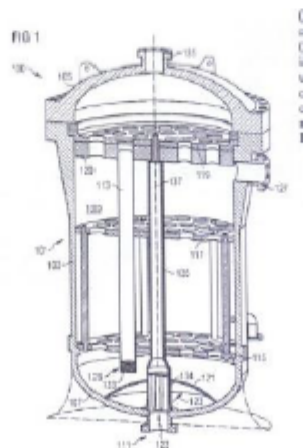
2º Mehlen, Mari residente em Arvollia 27, N-0591 Oslo, Norway

(86) 25.11.2014 PCT/EP2014/075455

(57)

Descreve-se um recipiente (101,401), que compreende: Um espaço interno (109,409) para alojar múltiplas disposições (113) para filtrar água (251); um orifício (111,411) num lado inferior para permitir a entrada de ar (123,423) no espaço interno (109,409) parcialmente enchido com água durante um procedimento para limpar as múltiplas disposições (133,413) para filtrar água; uma estrutura de distribuição de ar (121,421) que fecha o orifício (111,411) e adaptada para distribuir ar (123,423) introduzido através do orifício para alcançar as múltiplas disposições (113,413) para filtrar água através de uma área maior, em particular cinco vezes, que uma área em seção transversal do orifício (111,411).

(55)



(11) 3271 A

(19) IAPI AO

(22) 12.06.2016

(30) 10.12.2013 FR 1362377

(51) B65B 69/00

(71) Finance Developpement Environnement Charreyre-Fideo com sede em ZA de Polignac, F-43000 Polignac, França

(54) "Dispositivo e Método para Abrir Recipientes que Contêm Materiais Heterogêneos"

(72) 1º Charreyre, Fabien, Machael, Alain residente em 5 Place du Marchédial, F-43270 Allegre, França

(86) 10.12.2014 PCT/US2014/053257

(57)

A invenção refere-se a um dispositivo (1) para abrir recipientes (C), em que o dispositivo inclui:

Um recinto (2) com uma entrada (3) para admitir recipientes (C), em que a entrada está sobre uma saída (4);

Uma ferramenta trituradora rotativa (10) apropriada para fazer com que os recipientes (C) abram, e que se estende entre uma extremidade inferior (11) e uma extremidade superior (12), encontrando-se essa ferramenta trituradora (10) montada através da sua extremidade superior (12), em que a extremidade inferior (11) dessa ferramenta trituradora (10) está livre dentro desse recinto (2); e meios de acionamento (14) para colocar essa ferramenta trituradora (10) em rotação;

O dispositivo (1) que se caracteriza por essa ferramenta trituradora (10) apresentar uma posição e referência, a partir da qual se pode afastar ao mesmo tempo que continua a executar a sua função de abertura dos recipientes (C), possuindo essa ferramenta trituradora (10) uma tendência natural para regressar à sua posição de referência sob a ação de meios de retorno (34). Abrir recipientes.

(55)

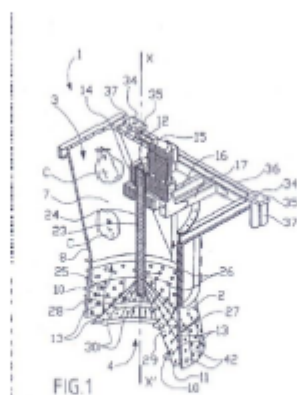


FIG. 1

(11) 3272 A

(19) IAPI AO

(22) 09.06.2016

(30) 23.12.2013 GB 1322940.6

(51) G01T 1/24; G01V 5/00

(71) Johnson Matthey Public Limited Company [GB/GB]; com sede em 5 th floor, 25 Farringdon Street, London, EC4A 4AB (GB)

(54) "Aparelho e Método de Detecção de Radiação"

(72) 1º Panniello, Marco; residente em Via Galileo Galilei nr.100, Arzano Napoli, I-80022 (IT).

2º Ronchi, Emanuele residente em 5 Vinovia Place, Ingleby Barwick Stockton-on-Tees, Cleveland, TS17 5AH (GB).

3º Tipton, Carl Robert ; residente em 35 Levenside, Stokesley North Yorkshire, TS9 5BH (GB)

(86) 18.12.2014 PCT/GB2014/053763

(57)

É revelado um aparelho para a detecção de radiação para a obtenção de informações de densidade de uma estrutura, compreendendo o aparelho: Pelo menos um detector (10), o detector (10) compreendendo: Um cintilador (12) compreendendo um material cintilante para emitir luz em resposta a radiação incidente (14), e um fotodetector (16) para receber luz em resposta a radiação incidente (14), e um fotodetector (16) para receber luz emitida pelo material cintilante (12) e emitir um sinal elétrico em resposta à luz recebida a partir do material cintilante (12), em que o fotodetector (16) compreende, pelo menos, um fotomultiplicador de silício (16*). A invenção reduz o volume do aparelho e, por conseguinte, fornece vantagens particulares para utilização em escaneamento de tubulações e outras estruturas localizados em grandes profundidades.

(55)



FIG. 2

Averbamentos

PI-3290

Averbamento de alteração da reivindicação da Patente 3290 em nome de Dow AgrSelences, LLC, Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

PI-2849

Averbamento por cessão da Patente nº- 2849 de SBM Schiedam B.V. para a empresa Single Buoy Moorings In. situado em Route de Fribourg 5, CH- 1723 Marly, Suíça.

PI-1819

Averbamento de alteração de denominação social.
De StatoilHydro ASA para Statoil ASA.

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 01

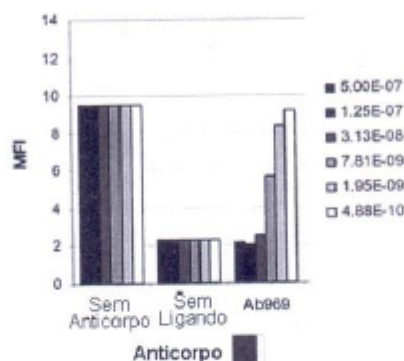
31 de Janeiro de 2020

CONCESSÃO

Nº ord	Nº de Processo	Data do Pedido	Data de Concessão	Requerente	Epígrafe
1.	2162 A	23-04-2012	18-12-2019	Saipem S.P.A.	Método de Abandono de Um Duto Subaquático no Leite de um Corpo de Água.
2.	2705 A	10-02-2014	27-12-2019	Technip France	Instrumento de pré formação de peça em T.
3.	3081 A	13-07-2015	27-12-2019	Ecolab USA INC	Método de avaliação de eficiência do inibidor de asfalto.
4.	3167 A	27-11-2015	06-01-2020	BP Corporation North America INC	Geração de modelo de velocidade sísmica de dois estágios.
5.	3086 A	21-07-2015	21-01-2020	Technip France	Conjunto para conexão subaquática e método de conexão
6.	2798 A	12-06-2014	21-01-2020	Eni S.P.A	Aparelho e método para monitorização de integridade estrutural de uma conduta.

CORREÇÕES

- (11) 3200 A
 (19) IAPI AO
 (22) 11.02.2016
 (30) 30.08.2013 GB 1315487.7
 (51)
 (71) UCB Biopharma SPRL, com sede em 60 Allée de la Recherche, B-1070 Brussels, Bélgica
 (54) Anticorpos.
 (72) 1º Graham Craggs, residente no Reino Unido
 2º Karine Jeannine Madeleine Hervé, residente no Reino Unido
 3º Diane Marshall, residente no Reino Unido.
 (86) 26.08.2014 PCT/EP2014/068050
 (57) A presente invenção refere-se a um anticorpo anti-CSF-1R e seus fragmentos de ligação, ADN que codifica o mesmo, células hospedeiras que compreendem o referido ADN e métodos de expressar o anticorpo ou fragmento de ligação numa célula hospedeira. A invenção também se estende a composições farmacêuticas que compreendem o anticorpo ou um seu fragmento de ligação e à utilização do anticorpo, fragmento de ligação e composições que compreendem o mesmo em tratamento.
 (55)



- (11) 3207 A
 (19) IAPI AO
 (22) 19.02.2016
 (30) 16.08.2013 US 61/866,956
 26.11.2013 US 61/909,162
 26.11.2013 US 61/909,163

- 31.01.2014 US 61/934,700
 28.02.2014 US 61/945,824
 29.05.2014 US 62/004,752
 18.08.2014 US 14/461,946
- (51) B01D; E21B;
 (71) M-I L.L.C.; com sede em 5950 North Course Drive, Houston, Texas 77072, United States of American .
 (54) Separador e Método de Separação com um Dispositivo Diferencial de Pressão
 (72) 1º Frazier, Evan T. de nacionalidade Americana
 2º Cady, Eric de nacionalidade Americana
 3º Timmerman, Michael A. de nacionalidade Americana
 (86) 18.08.2014 PCT/US2014/05149624
 (57)
 (55)

- (11) 3210 A
 (19) IAPI AO
 (22) 02.09.2013
 (30) 02.09.2013 BR 102013 022434 0
 (51) C12P.
 (71) 1º Mahle Metal Leve S/A; com sede em Rodovia Anhanguera, Sentido Interior Capital, KM 49,7 CEP-13210-877 Jundiaí-SP, Brasil.
 2º Lsdata PLM Software LTDA-ME; com sede em Rua Silva Bueno, 1660, Conj. 204, Ipiranga, CEP: 04208-001 São Paulo-SP, Brasil.
 3º Advel Tecnologia e Comércio Ltda. Epp; com sede rua Iracema Antas de Abreu Vieira, 326, Casarão Cep: 13171-803 Sumaré-SP, Brasil
 (54) Processo para Fermentação Microbiana de Substratos Açucarados e Utilização do Hidrogénio no Estado Atômico, Iônico ou Gasoso no Referido Processo.
 (72) 1º Antonio Pedro Lourenço, de nacionalidade Brasileira
 2º Masayuki Kawakami, de nacionalidade Brasileira
 3º José Francisco Lopes, de nacionalidade Brasileira

(86)

(57)I

A presente invenção refere-se a um processo bioquímico para aumentar, de forma selectiva, a produção de álcool através da fermentação de substratos açucarados por meio da inoculação de hidrogénio nos microorganismos num processo fermentativo que compreende mosto açucarado, nutrientes e microorganismos do género fungo ou bactéria. A produção de hidrogénio ocorre através da aplicação de uma tensão eléctrica em regime de pré-electrólise ou plena electrólise, sob corrente eléctrica contínua ou alternada, no meio fermentativo. É também descrita a utilização de hidrogénio no estado atômico, iônico ou gasoso para a inoculação nos microorganismos presentes no meio fermentativo para a produção selectiva de álcool.

(55)

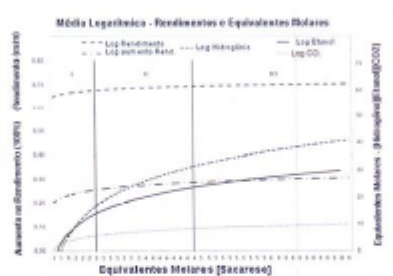


FIG. 5

AVÉRBAMENTOS

Averbamento nº09/2020
 retificação do número de prioridade
 PI 3844A
 De: 22.05.2019
 Para: 22.05.2017.

Rua Carqueira Lukoki Nº25-6ºAndar, Tel: +244(222)004 991 Cel: +244 922 40 49 36 Email: iapi.1992@iapi.gov.ao

Página 97

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 01

31 de Janeiro de 2020

Averbamento nº 89/2019

PI 3847A

retificação do número de prioridade

De: 1717266.5

Para: 17172661.5

Averbamento nº63

PI 2.460A

Averbamento de Cessão

De: LiquidPower Specialty Products Inc.

Endereço: One BriarLake, 2000 West Sam Houston Parkway S Suite 400, Houston, TX77042-3615, Estados Unidos da América.

Para: Lubrizol Specialty Products, Inc.

Endereço: 2000 West Sam Houston Parkway South, 3rd Floor, Houston, Texas 77042-3615-Estados Unidos da América.

**BOLETIM
DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

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

MODELO DE UTILIDADE

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

Nos termos do art.º 74, são publicados os depósitos de modelo industrial até o dia 22 de Fevereiro de 2019.

Os interessados poderão reclamar para rectificação de erros materiais ou 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, deverão os interessados praticar os actos para os quais estão notificados e outros actos considerados pertinentes..

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

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

PEDIDOS

- (11) 46k
(19) IAPI
(22) 30.01.2019
(30)
(51)
(71) Paulo Tedeca Pambou ; residente
em Rua casa nº 10 Zona 20; Bairro Golf 2
Kilamba Kiayi, Luanda-Angola
(54) Incubadora de Ovos de aves.
(72) 1º Paulo Tedeca Pambou de
nacionalidade Angolana
(86)
(57)
(55)



- (11) 47k
(19) IAPI

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 02

28 de Fevereiro de 2020

- | | | | |
|------|---|------|--|
| (22) | 20.02.2019 | (11) | 48k |
| (30) | | (19) | IAPÍ |
| (51) | | (22) | 22.02.2019 |
| (71) | 1º Plácido Mota José Gunza | (30) | |
| | Gunza residente em rua do Papa Simão, | (51) | |
| | casa nº 119, Bº Mulenvo, Viana, Luanda, | (71) | Adolfo João Paulo Geraldo |
| | Angola | | residente em casa s/nº Zona 3 Bº Futungo, |
| | 2º Pereira Quiriri Cabaça, | | Samba Luanda-Angola |
| | residente em rua Oscar Ribas, casa nº 76, | (54) | Forro de Publicidade |
| | Bº Hoji-ya-Henda, município do | (72) | 1º Adolfo João Paulo Geraldo de |
| | Cazenga, Luanda, Angola. | | nacionalidade Angolana |
| (54) | Arma para Treinamento Baseado | (86) | |
| | em Sistema à Laser. | (57) | Forro de Publicidade, caracterizado |
| (72) | 1º Plácido Mota José Gunza | | pelo facto de ser um material desenvolvido |
| | Gunza de nacionalidade Angolana | | para fazer publicidade ou dar alguma |
| | 2º Pereira Quiriri Cabaça de | | informação ao utente de uma viatura, |
| | nacionalidade Angolana | | comboio, avião etc. O mesmo é fixado na |
| (82) | | | cabeleira de um assento. |
| (57) | | | |

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 depósitos de patentes até o dia 26 de Junho de 2016.

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) | 3273 A | (57) | |
| (19) | IAPÍ AO | | Um método, um aparelho, e o produto de |
| (22) | 09.06.2016 | | um programa de computador direccionado |
| (30) | 16.12.2013 US 61/916,580 | | às comunicações sem fios, em que é |
| | 30.10.2014 US 14/528,848 | | proporcionado o provisionamento de |
| (51) | H04W 12/04 | | credenciais a implantações de rede. Como |
| (71) | Qualcomm Incorporated [US/US]; | | tal, o método, aparelho e o produto de um |
| | com sede em Attn: International IP | | programa de computador pode |
| | Administration, 5775 Morehouse Drive, San | | disponibilizar a um equipamento de |
| | Diego, California 92121-1714 (US) | | utilizado (EU), mesmo que o EU não possua |
| (54) | Métodos e Aparelhos para o | | credenciais de segurança válidas, de modo a |
| | Provisionamento de Credenciais nas | | proporcionar o acesso a uma rede (por |
| | Implantações de Rede. | | exemplo, uma rede que use uma banda de |
| (72) | 1º Griot, Miguel; residente em 57 | | base com frequência de contenção, como a |
| | Morehouse Road, San Diego, California | | rede avançada de evolução a longo prazo |
| | 92121-1714 (US) | | (LTE) na banda de base de contenção com |
| | 2º Horn, Gavin Bernard; residente | | frequências de rádio). Assim, em alguns |
| | em Morehouse Drive, San Diego, California | | aspectos, o presente método, o aparelho e o |
| | 92121-1714 (US) | | produto de um programa de computador |
| | 3º Palanigounder, Anand; | | pode habilitar o EU a executar um |
| | residente em 57 Morehouse Road, San | | procedimento de provisionamento, numa ou |
| | Diego, California 92121-1714 (US). | | mais entidades de rede, para obter um ou |
| (86) | 16.12.2015 PCT/US2015/066010 | | |

mais parâmetros de credenciais de segurança.
(55)



- (11) 3274 A
(19) IAPI AO
(22) 10.06.2016
(30) 11.12.2013 NO20131650
(51)
(71) Magseis ASA; com sede em Dicks vei 10 B, 1366, Lysaker, Norway
(54) Aparelho e Método para o Maanuseamento de um Cabo de Fundo de O ceano.
(72) 1° Gateman, Jan B residente em Bjerkelundsveien 104A, N-1357Bekkestua, Norway.
(86) 11.12.2013 NO 20131650
(57)
Um aparelho de limpeza (100) para um cabo de fundo do oceano (19) incluindo uma multiplicidade de nódulos encapsulados (5), cada um contendo, pelo menos, um sensor de cápsula (9). Durante a recuperação, um dispositivo inicial de lavagem inicial descarrega o cabo montado coma água do mar antes de as cápsulas (9) serem separadas dos nódulos (5) num aparelho de carga/descarga (300). É configurado um túnel de lavagem (110) para lavar o sensor de cápsula (9) com a água fornecida a partir de um tanque de água doce (115) através de um tubo de alimentação de água (117). De um modo preferencial, o aparelho de limpeza compreende também um dispositivo de lavagem para a lavagem secundária dos componentes com água do mar após a separação, e um túnel de secagem (120). Transportadores independentes, transportam o sensor de cápsula (9) e os nódulos encapsulados (5) para os respectivos destinos, de modo que cada componente possa ser lavado em água do mar e/ou em água doce e/ou seco, conforme necessário. O aparelho de limpeza está optimizado para utilizar o mínimo de água doce e de energia.
(55)



FIGURA 1

- (11) 3275 A
(19) IAPI AO
(22) 10.06.2016
(30) 12.12.2013 FR 1362509
(51)
(71) Total SA; com sede em 2 place Jean Millier La Défense 6, F-92400, Courbevoie, France.
(54) Dispositivo de Aquecimento Elétrico.
(72) 1° Lewandowski, Alexandre residente em c/o Total SA CSTJF-EB 279 Avenue Larribau, f-64000 Pau, France
2° Rey- Bethbeder, Franck residente em /o Total SA CSTJF-EB 279 Avenue Larribau, f-64000 Pau, France
3° Delaporte, Dominique residente em /o Total SA CSTJF-EB 279 Avenue Larribau, f-64000 Pau, France
4° Lechon, Alain residente em /o Total SA CSTJF-EB 279 Avenue Larribau, f-64000 Pau, France
5° Geli, Maurice residente em /o Total SA CSTJF-EB 279 Avenue Larribau, f-64000 Pau, France
6° Buzaré, Yann residente em /o Total SA CSTJF-EB 279 Avenue Larribau, f-64000 Pau, France
(86) 5.12.2014 PCT/FR2014/053186
(57)
(55)

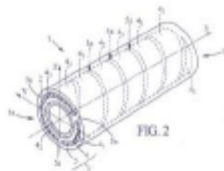


FIG. 2

- (11) 3276 A
(19) IAPI AO
(22) 10.06.2016
(30) 12.12.2013 FR 13 62507
(51)
(71) Total SA; com sede em 2 place Jean Millier La Défense 6, F-92400, Courbevoie, France.
(54) Processo para Formar uma Conexão Elétrica
(72) 1° Lewandowski, Alexandre residente em c/o Total SA CSTJF-EB 279 Avenue Larribau, f-64000 Pau, France
2° Rey- Bethbeder, Franck residente em /o Total SA CSTJF-EB 279 Avenue Larribau, f-64000 Pau, France
3° Delaporte, Dominique residente em /o Total SA CSTJF-EB 279 Avenue Larribau, f-64000 Pau, France
4° Lechon, Alain residente em /o Total SA CSTJF-EB 279 Avenue Larribau, f-64000 Pau, France

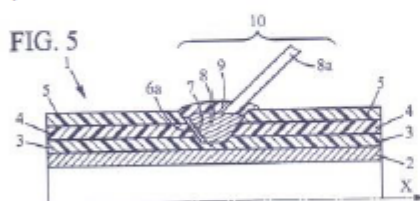
5º Geli, Maurice residente em /o
Total SA CSTJF-EB 279 Avenue Larribau, f-
64000 Pau, France

6º Buzaré, Yann residente em /o
Total SA CSTJF-EB 279 Avenue Larribau, f-
64000 Pau, France

(86) 02.10.2014
PCT/FR2014/05313571713

(57)

(55)



(11) 3277 A

(19) IAPI AO

(22) 10.06.2016

(30) 12.12.2013 FR 13 62506

(51)

(71) Total SA; com sede em 2 place
Jean Millier La Défense 6, F-92400,
Courbevoie, France.

(54) Tira Compósita e Processo para
Formar uma Junção entre dois
Condutas.

(72) 1º Lewandowski, Alexandre
residente em c/o Total SA CSTJF-EB 279
Avenue Larribau, f-64000 Pau, France

2º Rey- Bethbeder, Franck residente
em /o Total SA CSTJF-EB 279 Avenue
Larribau, f-64000 Pau, France

3º Delaporte, Dominique residente
em /o Total SA CSTJF-EB 279 Avenue
Larribau, f-64000 Pau, France

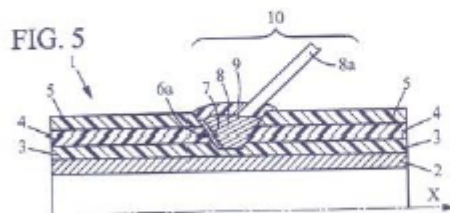
4º Lechon, Alain residente em /o
Total SA CSTJF-EB 279 Avenue Larribau, f-
64000 Pau, France

5º Geli, Maurice residente em /o
Total SA CSTJF-EB 279 Avenue Larribau, f-
64000 Pau, France

6º Buzaré, Yann residente em /o
Total SA CSTJF-EB 279 Avenue Larribau, f-
64000 Pau, France

(86) 02.10.2014 PCT/FR2014/053126

(57)



(11) 3278 A

(19) IAPI AO

(22) 15.06.2016

(30) 30.09.2014 EPO 14187065.9

(51) G01N 25/48

(71) Sicpa Holding SA; com sede em
Avenue de Florissant 41, 1008
prilly, Suíça

(54) Detecção de um Mercado num
Líquido.

(72) 1º Davide Ciampini, de
nacionalidade Italiana

(86) 17.09.2014 PCT/EP2015/055534

(57)

Um dispositivo de detecção para detectar
um marcador num líquido, que compreende
uma câmara de reacção proporcionada com
um sensor termo-sensível, em que a
referida câmara de reacção compreende um
foto-polímero capaz de sofrer ou iniciar uma
reacção química exotérmica ou endotérmica
com um marcador presente no líquido.

(55)

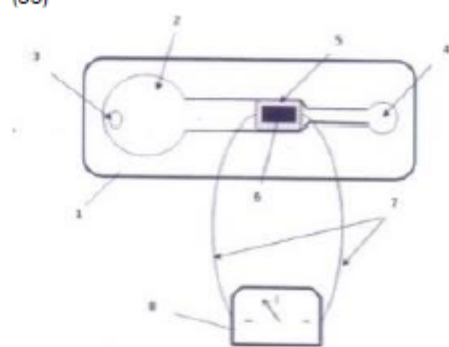


Figura 1

(11) 3279 A

(19) IAPI AO

(22) 15.06.2016

(30) 30.09.2014 EPO 14187173.1

(51)

(71) Sicpa Holding SA; com sede em
Avenue de Florissant 41, 1008
prilly, Suíça

(54) Líquido que Contém um Marcado
Polimérico, Utilização de um Marcado
Polimérico como Ferramenta de
Autenticação, e Método e Dispositivo
para Detectar um Marcador Polimérico
Dissolvido num Líquido.

(72) 1º Mia Milos-Schouwink, de
nacionalidade Suíça

2º Agnieszka Kapalka, de
nacionalidade Suíça

3º Jean-Luc Dorier, de
nacionalidade Suíça

4º Lorenzo Sirigu, de
nacionalidade Suíça

5° Lucia Giovanola, de nacionalidade Italiana

6° Paolo Schina, de Nacionalidade Italiana

7° Irma Disegna, de nacionalidade Italiana

8° Silvia Baldi, de nacionalidade Italiana

9° Silvano Tori, de nacionalidade Italiana

(86) 25.09.2015 PCT/EP2015/072110

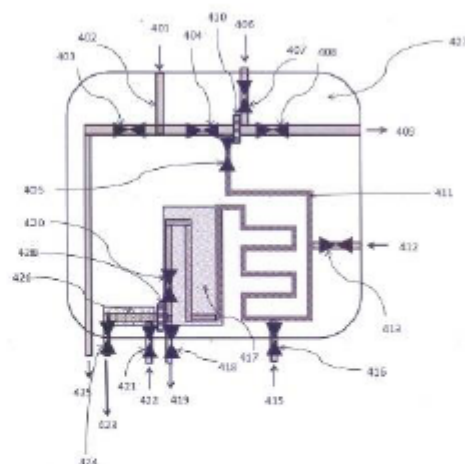
(57)

A presente invenção refere-se a marcadores para líquidos que podem ser utilizados para autenticar a origem e a genuinidade de um líquido, de preferência um líquido comercializado a granel. Para este fim, a presente invenção ensina a utilização de um polímero capaz de formar uma partícula de polímero semiconductor (pdot) no líquido em pequenas quantidades. A invenção abrange um líquido que compreende a) um polímero que é capaz de formar uma partícula de polímero semiconductor (pdot), a concentração do polímero sendo de 10 ppm em peso ou menos; e b) uma substância orgânica numa quantidade de 90% em peso ou mais.

A invenção prevê ainda a utilização de tal polímero como um marcador de autenticação num líquido, de preferência um combustível, e um método para autenticar a genuinidade e/ou a origem de um líquido que compreende um polímero capaz de formar uma partícula de polímero semiconductor (pdot), que compreende as etapas de:

- i. concentrar, isolar e/ou extrair o polímero capaz de formar uma partícula de polímero semiconductor (pdot);
- ii. agregar o polímero obtido na etapa i. para formar partículas de polímero semiconductor (pdots);
- iii. irradiar os pdots formados com radiação electromagnética capaz de excitar os pdots para emitir radiação electromagnética por fluorescência e/ou fosforescência, e
- iv. Observar a radiação electromagnética emitida em resposta à radiação de excitação da etapa da etapa iii.

(55)



(11) 3280 A

(19) IAPI AO

(22) 15.06.2016

(30) 30.09.2014 EPO 14003374.7

18.03.2015 EPO 15159701.0

(71) Sicpa Holding SA; com sede em Avenue de Florissant 41, 1008 prilly, Suíça

(54) Método para Autenticação d Líquido Através da Detecção de Derivados de Flavonóides

(72) 1° Agnieszka Kapalka, de nacionalidade Suíça

2° Xavier Urbaneja, de nacionalidade Suíça

3° Lucia Giovanola, de nacionalidade, Italiana

4° Paolo Schina, de nacionalidade Italiana

5° Irma Disegna, de nacionalidade Italiana

6° Silvia Baldi, de nacionalidade Italiana

7° Silvano Tori, de nacionalidade Italiana

(86) 25.09.2015 PCT/EP2015/072109

(57)

Um líquido, que compreende um derivado de flavonóides hidrofóbico electroquimicamente não-activo, que é capaz de restaurar a sua actividade electroquímica, a concentração do derivado de flavonóides sendo de 10ppm em peso ou menos, e uma substância orgânica numa quantidade de 90% em peso ou mais.

(55)

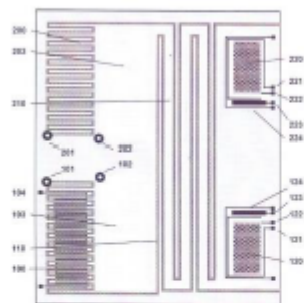


Figura 2

(11) 3281 A
(19) IAPI AO
(22) 15.06.2016
(30) 30.09.2014 EPO 14187175.6
23.01.2015 EPO 15152329.7

(71) Sicpa Holding SA; com sede em Avenue de Florissant 41, 1008 prilly, Suíça

(54) Dispositivo de Detecção para Identificar Marcadores Dissolvidos num Líquido por Meio de uma Medição da Variação da Resistividade, Método de Detecção e Utilização do Marcador e Dispositivo de Detecção.

(72) 1º Davide Ciampini, de nacionalidade Italiana

(86) 25.09.2015 PCT/EP2015/072108

(57)

Um dispositivo de detecção para detectar um marcador num líquido, de preferência um combustível, que compreende:

Uma câmara de reacção 5, proporcionada com um polímero condutor desdopável 6 que constrói um caminho entre duas almofadas condutoras 10 conectadas a um dispositivo de medição de resistividade, em que o polímero condutor desdopável 6 é capaz de ser desdopado por uma reacção química com o marcador, mudando a sua resistividade.

(55)

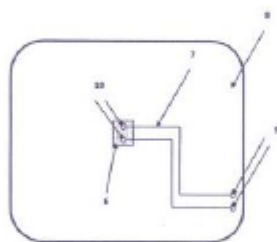


Fig. 3

(11) 3282 A
(19) IAPI AO
(22) 15.06.2016
(30) 20.12.2013 GB 1322696.4

(71) Technip France com sede em 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton 92400 Courbevoie França

(54) Montagem de Conexão de Aquecimento de Traço Elétrico de Conduta PIP.

(72) 1º Tomasz Tkazyck, de nacionalidade Inglesa

2º Martin Chalmers, de nacionalidade Inglesa

(86) 19.12.2014 PCT/IB2014/003132

(57)

Um conjunto de conexão de aquecimento por traço tubo-em-tubo (PIP) no anel de um duto PIP que compreende pelo menos primeiro e segundo segmentos de PIP conjugados com tubos interno e externo e o anel entre os mesmos, o primeiro segmento de PIP tendo um primeiro cabo de aquecimento por traço (22) localizado ao longo de seu tubo interno e o segundo segmento de PIP tendo um segundo cabo de aquecimento por traço (24) localizado ao longo de seu tubo interno, os primeiro e segundo cabos de aquecimento tendo extremidades de cabo e terminais de cabo de aquecimento sobre as extremidades de cabo e um cabo de conexão intermediário flexível (40) que tem primeiro e segundo terminais intermediários fixados aos terminais de cabo de aquecimento dos primeiro e segundo cabos de aquecimento por traço, respectivamente, para formar uma via elétrica segura entre os primeiro e segundo cabos de aquecimento por traço. Deste modo, a fixação dos terminais de cabo de aquecimento ao cabo de conexão intermediário reduz significativamente o tempo necessário para formar uma via elétrica segura entre os cabos de aquecimento por traço de cada segmento de PIP.

(55)

(11) 3283 A
(19) IAPI AO
(22) 16.06.2016
(30) 23.12.2013 GB 12322939.8

(71) Johnson Matthey Public Limited Company [GB/GB]; com sede em Avenue de Florissant 41, 1008 prilly, Suíça

(54) Dispositivo de Detecção para Identificar Marcadores Dissolvidos num Líquido por Meio de uma Medição da Variação da Resistividade, Método de Detecção e Utilização do Marcador e Dispositivo de Detecção.

(72) 1º Davide Ciampini, de nacionalidade Italiana

(86) 25.09.2015 PCT/EP2015/072108

(57)

Um dispositivo de detecção para detectar um marcador num líquido, de preferência um combustível, que compreende:

Uma câmara de reacção 5, proporcionada com um polímero condutor desdopável 6 que constrói um caminho entre duas almofadas condutoras 10 conectadas a um dispositivo de medição de resistividade, em que o polímero condutor desdopável 6 é capaz de ser desdopado por uma reacção química com o marcador, mudando a sua resistividade.

(55)

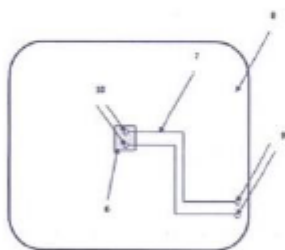


Fig. 3

- (11) 3284 A
(19) IAPI AO
(22) 16.06.2016
(30) 23.12.2013 GB 1322944.8
(71) Johnson Matthey Public Limited Company [GB/GB]; com sede em Avenue de Florissant 41, 1008 prilly, Suíça
(54) "Instrumento de Varredura".
(72) 1º Campbell, James; residente em 41 Chalkdown, Chells Manor Stevenage Hertfordshire SG2 7BG (GB9).

2º Ronchi, Emanuele; residente em 5 Vnovia Place, Ingleby Barwick, Stockton-on-Tees, Cleveland, TS17 5ah (GB).

- (86) 18.12.2014 PCT/GB2014/053765

(57)

Um aparelho de varredura para medir a atenuação da radiação passando a partir de uma fonte de radiação ao longo de um caminho de radiação para um detector de radiação compreendendo uma fonte de radiação; pelo menos um detector de radiação capaz de detectar radiação emitida pela referida fonte, um processador de dados associado com pelo menos um detector de radiação para calcular uma propriedade do material presente no caminho de radiação linear entre a referida fonte e pelo menos o referido detector; e um espaçador disposto entre a referida fonte e pelo menos um detector. O espaçador define um espaço que é capaz de excluir água e deixar uma densidade média que é pelo menos menor que 1gcm^{-3} . O fornecimento de um espaçador no caminho de radiação permite que mais radiação passe ao longo do caminho de radiação porque a água pode ser substituída com um material que seja menos atenuante à radiação.

(55)

(54) MECANISMO DE DETERMINAÇÃO DE

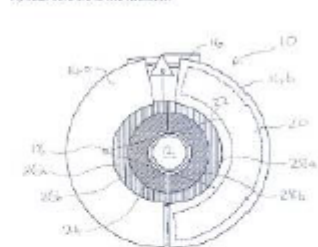


Fig. 1

- (11) 3285 A
(19) IAPI AO
(22) 17.06.2016
(30) 17.12.2013 US 61/916,036
20.12.2013 US 61/918,838
09.01.2014 US 61/925,434
20.01.2014 US 61/929,303
26.11.2014 US 14/554,265
(71) Qualcomm Incorporated [US/US]
com sede em Attn: International IP
Administration, 5775 Morehouse Drive, San
Diego, California 92121-1714 (US)

(54) "Mecanismo de Determinação de Número de Pacote".

(72)

- (86) 27.11.2014 PCT/US2014/067795

(57)

Certos aspectos da presente invenção fornecem métodos e aparelhos para determinar um número de pacote para um pacote, baseado num número de pacote de transmissão (TPN), transmitido com o pacote, um número de pacote de base mantido localmente (BPN), e um valor do TPN em relação a um ou mais extremos de uma janela de recepção mantida localmente. Um método exemplificativo inclui, geralmente, a recepção de um pacote com um número de pacote transmitido (TPN); a manutenção um número de pacote de base (BPN), a manutenção de uma janela de recepção, definida por um primeiro extremo a e por um segundo extremo b, a determinação de um valor i do TPN em relação a, pelo menos, um do primeiro extremo a ou do segundo extremo b da janela de recepção, e calcular o número de pacote (PN) para o pacote baseado no TPN, no BPN, e na determinação.

(55)

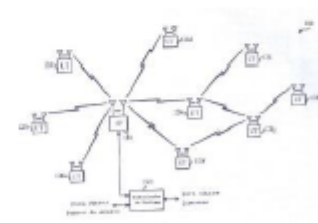


Fig. 2

(11) 3286A
(19) IAPI AO
(22) 17.06.2016
(30) 14.10.2014 EUA 62/063,534
(51) H04L 29/06; G01D 4/00
(71) Sicpa Holding SA; com sede em Avenue de Florissant 41, 1008 prilly, Suíça

(54) Interface com Plataforma Intermediária Segura para Gerar dados Compatíveis com um Sistema Externo Numa Cadeia de Suprimentos de Activos de Petróleo e gás.

(72) 1º Charles Finkel de nacionalidade Americana

2º Marka Campbell de nacionalidade Suíça

3º Christophe Van Ngoc Ty de nacionalidade Suíça

4º Giorgio Caset de nacionalidade Suíça

5º Friedrich Kobler de nacionalidade Suíça

(86) 14.10.2014 PCT/EUA2014 62/063,534
(57)

A presente divulgação refere-se, de uma maneira genérica, a um sistema de interface e método de interface para a geração de dados compatíveis com um sistema externo numa cadeia de gestão de activos de petróleo e gás, e em particular, a uma interface e método de interface para a geração de dados seguros e verificáveis para evitar adulteração, ou injeção de dados indesejados resultantes de um acesso não-autorizado ao longo de uma cadeia de suprimentos. Uma interface gera e transforma dados numa cadeia de suprimentos de petróleo e gás para compatibilidade com sistemas externos. Os dados colectados são capturados por um sensor do sistema de controlo industrial ou colector de dados, que são transferidos para uma plataforma de hardware intermediária segura para interagir com um componente de software. Os dados colectados são então modificados utilizando um motor de regras de negócio para criar dados melhorados e eventos criados a partir dos dados melhorados.

(11) 3287A
(19) IAPI AO
(22) 17.06.2010
(30) 29.01.2014 FR 14 00216
(51) B01D 19/00; E21B 43/36
(71) Saipem S.A. com sede em 1/7 Avenue San Fernando, F-78180 Montigny Le Bretonneux, França.

(54) "Instalação Modular e Método de Separação Líquido/Gás, em Particular,

das Fases Líquida e Gasosa de um Petróleo Bruto".

(72) 1º Hallot, Raymond de nacionalidade: Francesa

(86) 28.01.2015 PCT/FR2015/050189

(57)

A presente invenção refere-se a uma instalação modular de separação líquido/gás de um fluido multifásico, tal como petróleo em bruto, compreendendo uma pluralidade de dispositivos (1) unitários de separação contituídos por um invólucro (1) cooperando, na sua base, com uma peça (6) de conexão coaxial ligada ou podendo ser ligada a uma estrutura (10) de suporte assente no fundo (20) do mar e adaptada para receber uma pluralidade dos referidos dispositivos (1) unitários de separação, de um modo reversível, de modo a poder assegurar desconexões, quando necessário, em particular, para aumentar as capacidades de separação da instalação e/ou assegurar a manutenção do dispositivo unitário de separação na superfície.

(55)

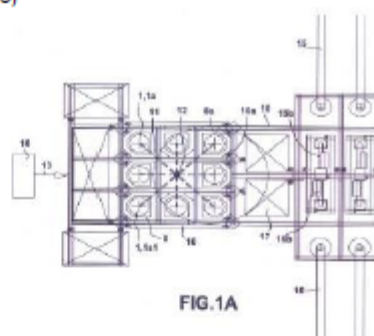


FIG.1A

(11) 3288 A
(19) IAPI AO
(22) 17.06.2016
(30) 19.12.2013 FR 13 63131
(51) B65D 88/78; E21B 4/00

(71) Total SA, com sede em 2 place Jean Millier, La Défense 6, F-92400 Courbevoie, France.

(54) Processo de Injeção de Fluidos em uma Instalação Submarina.

(72) 1º Riviere, Luc residente em 29 Avenue Arrayo Park, F-64320 Idron, France.

2º Peyron, Vincent residente em 9 Avenue de la République, F-92500 Rueil Malmaison, France

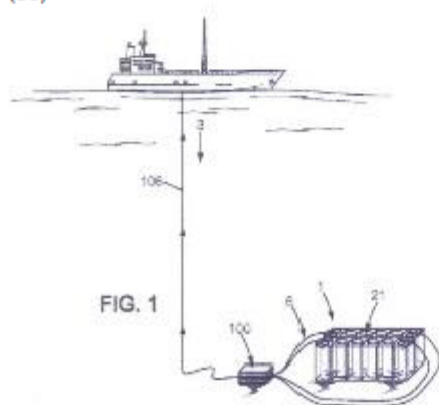
3º Beaudonnet, Gabriel residente em 14 rue Paul Lafargue, Appartement 908, F-92800 Puteaux, France.

4º Hudson, William residente em 89 Avenue J.B. Clément, F-92140 Clamart, France

(86)

(57)

A invenção refere-se a um processo de injeção de fluido em uma instalação submarina (100). Um sistema de armazenamento (1) de fluido compreendendo, pelo menos, um tanque de armazenamento (20-24) com paredes rígidas contendo um fluido funcional (30) é abaixado no fundo da água. Uma parte pelo menos do fluido funcional é injetada na instalação submarina (100). Após um tempo de exploração, o sistema de armazenamento (1) de fluidos, ou uma parte do mesmo, compreendendo o tanque de armazenamento (20-24), é elevado de volta até a superfície (55).



(11) 3289 A

(19) IAPI AO

(22) 17.06.2016

(30) 20.12.2013 US 61/919,322

(51) A01H 5/00; C07H 21/02; C12N 15/11; C12N 15/82

(71) 1º Dow AgroSciences LLC com sede em 9330 zionsville road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

2º Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.v. com sede em Hansastrabe 27c 80686 München

(54) Ras Oposto (ROP) e Moléculas de ácidos Nucleicos Relacionadas que Conferem Resistência a Pragas de Coleópteros e Hemípteros.

(72) 1-Narva Kenneth E. residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

2- Arora, Kanika residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

3- Rangasamy, Murugesan residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

4- Veeramani, Balaji residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

5- Gandra, Pemchand residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

6- Worden, Sarah E. residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

7- Li, Huarong residente 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

8- Vilcinskis, Andreas residente em Winchesterstr. Residente em 2, 35394 Giessen, Germany

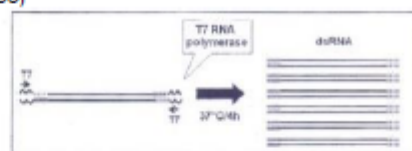
9- Knorr, Eileen residente em Heinricha-Buff-Ring 26-32, 35392 Giessen, Germany

(86) 19.12.2014 PCT/US2014/071628

(57)

Esta revelação refere-se a moléculas de ácidos nucleicos e os métodos de uso destas para o controle de pragas de coleópteros e/ou hemípteros através da inibição mediada por RNA de interferência de sequências alvo codificantes e não codificantes transcritas em pragas de coleópteros e/ou hemípteros. A revelação também se refere a métodos para produção daquele ácido nucleico expresso em moléculas útil para o controle de pragas de coleópteros e/ou hemípteros, e as células vegetais e plantas obtidas por meio disso.

(55)



(11) 3290 A

(19) IAPI AO

(22) 17.06.2016

(30) 20.12.2013 US 61/919,239

(51) A23L 1/30; C07H 21/04; C12N 15/04

(71) 1º Dow AgroSciences LLC com sede em 9330 zionsville road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

2º Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.v. com sede em Hansastrabe 27c 80686 München

(54) Moléculas de Ácido Nucleico de RNAPII-140 que Conferem Resistência a Pragas Coleópteras

(72) 1-Narva Kenneth E. residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

2- Arora, Kanika residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

3- Rangasamy, Murugesan residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

4- Veeramani, Balaji residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

5- Gandra, Pemchand residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

6- Worden, Sarah E. residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

7- Li, Huarong residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

8- Vilcinskis, Andreas residente em Winchesterstr. Residente em 2, 35394 Giessen, Germany

9- Knorr, Eileen residente em Heinricha-Buff-Ring 26-32, 35392 Giessen, Germany

(86) 19.12.2014 PCT/US2014/071583

(57)

(55)

(11) 3291 A

(19) IAPI AO

(22) 17.06.2016

(30) 20.12.2013 FR 1363287

(51) E21B 37/06; C09K 8/528; E21B 47/10; C09K 8/54

(71) 1° Total SA com sede em 2 place Jean Millier, La Défense 6, F-92400 Courbevoie

2° Université Leno 1 com sede em 43 boulevard du 11 Novembre 1918 F-69100 Villeurbanne

3° Centre National de La Recherche Scientifique-CNRS com sede em -3 rue Michel Ange, F-75016 Paris

(54) Método para o Ajuste do Nível de Inibidores em um poço de Petróleo ou de gás e Utilização do Método de Fluorescência com Resolução Temporal.

(72) 1-Hurtevet, Christian residente em 16 bisd Boulevard Hauterive, F-64000 Pau de nacionalidade Francesa

2-Baraka-Lokmane, Salima residente em 5 rue des Hauts Champs de Trespoey, F-64000 Pau de nacionalidade Francesa

3-Ordenez-Varela, John-Richard residente em 5 Avenue du Pivert F-64140 Lons de nacionalidade Francesa

4- Tillement, Olivier residente em 305 rue des Fours, F-69270 Fontaines Saint-Martin de nacionalidade Francesa

5-Brichart Thomas residente em 20 rue de Sainte Anne, F-56000 Vannes de nacionalidade Francesa

6-Martini, Matteo residente em 17 place de Europa, F-69006 Lyon de nacionalidade Francesa

(86) 19.12.2014 PCT/FR2014/053441

(57)

Trata-se a presente invenção de um método para o ajuste, a um valor predeterminado, do nível de um inibidor de incrustação mineral ou de um inibidor de corrosão injetado em um poço de gás ou petróleo. A presente invenção refere-se também à utilização do método de fluorescência com resolução temporal, para dectar e quantificar um inibidor de incrustação mineral ou um inibidor de corrosão em um fluido proveniente de um poço de produção de petr

Óleo ou de gás.

(55)

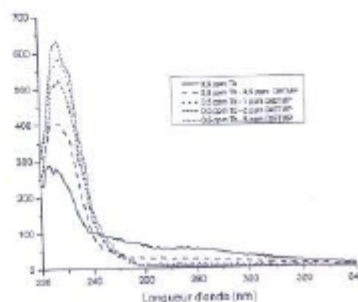


FIGURE 1

(11) 3292 A

(19) IAPI AO

(22) 17.06.2016

(30)

(51) A47L 9/06

(71) Crystal Lagoons (Curacao) B.V com sede em Kaya W.F.G. (Jombi) Mensing, 14, Curacao

(54) Dispositivo de Sucção para Grandes Massas de Águas Artificiais.

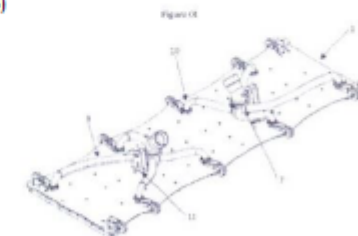
(72) 1-Fischmann Torres, Fernando Benjamin residente em Av.Kennedy 9070, 10th Floor, Vitacura, Santiago, 7650382

2- Prieto Dominguez, Jorge Eduardo residente em Damian de Veuster 1885, Vitacura, Santiago, 7640794

(86) 12.11.2014 PCT/IB2014/065981

(57)

(55)



- (11) 3294 A
(19) IAPI AO
(22) 21.06.2016
(30) 23.12.2013 GB 13229448;
04.08.2014 GB 1413804.4
(51) G01N 23/18; G01N 23/04
(71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB/GB); com sede em 5^a Floor, 25 Farringdon Street, London, EC4A 4AB - Grã-Bretanha.
(54) Adaptador para Instrumento de Medição
(72) 1^o BECKETT, Oliver John, residente em 29 St Johns Road Shildon Durham DL4 1LT (GB);

2^o WILSON, Brian, residente em 16 Challacombe Crescent, Ingleby Barwick, Stockton-on-Tees Cleveland TS17 0NE (GB).
(86) 18.12.2014 PCT/GB2014/053768
(57)

Um aparelho adaptador que compreende um corpo do adaptador geralmente cilíndrico (14), incluindo um canal (16) que se estende axialmente através do mesmo, o referido corpo de adaptador possuindo uma superfície interior, delimitando o referido canal, e uma superfície exterior (18), uma seção transversal externa geralmente circular e uma seção transversal interior que é adaptada para engatar pelo menos um objeto (10), a superfície externa sendo formada a partir de um material que é capaz de suportar um aparelho de escaneamento ou de teste a uma distância constante da origem do círculo que forma a seção transversal externa.
(55)

- (11) 3295 A
(19) IAPI AO
(22) 21.06.2016
(30) 23.12.2013 US 61/920,103
(51) C09K 8/035; E21B 43/00
(71) Albemarle Corporation (US/US); com sede em 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 - Estados Unidos da América.
(54) Método e Sistema para Geração de Pressão de Impacto.
(72) 1^o BUTLER, Kristina, L., residente em 15053 Green Trails Blvd., Baton Rouge, Louisiana 70817, Estados Unidos da América;
2^o GE, Zhongxin, residente em 2185 Hillridge Avenue, Baton Rouge, LA, 70810, (US);
3^o O'DAY, Joseph, residente em 9048 Fox Gate Drive, Baton Rouge, LA, 70809, (US);
4^o PARKS, John, C., residente em 18444 Weatherwood Drive, Baton Rouge, LA, 70817, (US);

5^o WILHELM, Michael, J., residente em 5639 Riverbend Blvd, Baton Rouge, LA, 70820, (US);

6^o WU, Tse-Chong, residente em 17613 Eaglewood Drive, Baton Rouge, LA, 70810, (US);

7^o VANARDO, Charles, Daniel, Jr., residente em 33500 Marion Drive, Denham Springs, LA, 70706, (US).

(86) 09.12.2014 PCT/US2014/069285
(57)

Esta invenção fornece um método para minimizar ou aliviar a pressão da caixa sustentada em um anel tubular de um furo de poço, em que o anel contém um primeiro fluido que tem uma densidade. O método compreende a introdução de um segundo fluido para dentro do anel. O segundo fluido tem uma densidade maior do que a densidade do primeiro fluido e o segundo fluido é imiscível com o primeiro fluido. O método é caracterizado pelo facto de o segundo fluido compreender pelo menos um composto orgânico contendo halogéneo. O composto orgânico contendo halogéneo tem um ou mais átomos de halogéneo escolhidos de entre flúor, cloro, bromo, e iodo, com a condição de que pelo menos um dos átomos de halogéneo é cloro, bromo, ou iodo.
(55)

- (11) 3296 A
(19) IAPI AO
(22) 22.06.2016
(30) 27.12.2013 EPO 13199704.1
(51) C22C 33/02; C22C 38/40; F28F 19/06; F28F 21/08
(71) Stamcarbon B.V., com sede em NL-6135 KW Sittard, Países Baixos.
(54) Liga de Aço Duplex Resistente à Corrosão, Objetos Feitos da mesma e Método para o Fabrico da Liga.
(72) 1^o Linn LARSSON, Suécia;
2^o Daniel GULLBERG, Suécia;
3^o Ulf KIVISÄKK, Suécia;
4^o Martin ÖSTLUND, Suécia;
5^o Alexander Aleida Antonius SCHEERDER, Países Baixos.
(86) 23.12.2014 PCT/NL2014/050902
(57)

É divulgada uma liga de aço ferrítico-austenítico submetida a prensagem isostática a quente, bem como objetos da mesma. A composição elementar da liga compreende, em percentagem em peso: C 0 - 0,05; Si 0 - 0,8; Mn 0 - 4,0; Cr mais do que 29 - 35; Ni 3,0 - 10; Mo 0 - 4,0; N 0,30 - 0,55; Cu 0 - 0,8; W 0 - 3,0; S 0 - 0,03; Ce 0 - 0,2; o restante sendo Fe e impurezas inevitáveis. Os objetos podem ser particularmente úteis no fabrico de componentes para uma fábrica de produção

de ureia que necessitam de processamento como usinagem ou perfuração. Uma utilização preferida é o fabrico, ou a substituição, de distribuidores de líquido utilizados num extrator como o que está tipicamente presente na seção de síntese a alta pressão de uma fábrica de ureia.

(55)



(11) 3297 A
(19) IAPI AO
(22) 22.06.2016
(30) 27.12.2013 US 61/921,405;
15.09.2014 US 14/486,887
(51) H04W 52/02
(71) Qualcomm Incorporated (US/US);
com sede na ATTN: International IP
Administration, 5775 Morehouse Drive, San
Diego, California 92121 - 1714 - Estados
Unidos da América.

(54) Mecanismo de Determinação de
Número de Pacote.

(72) 1º JAFARIAN, Amin, residente em
11 East Merwick Court, Princeton, New
Jersey 08540 (US);

2º ASTERJADHI, Alfred, residente
em 5775 Morehouse Drive, San Diego,
California 92121 - 1714 (US);

3º TIAN, Bin, residente em 5775
Morehouse Drive, San Diego, California
92121-1714 (US);

(86) 03.12.2014 PCT/US2014/068277
(57)

Certos aspectos da presente invenção
proporcionam métodos e aparelhos para
gerar um quadro com informação de
temporização para um tempo de despertar
alvo (Target Wake Time) e uma identificação
do TWT. Um método exemplificativo
geralmente inclui a geração de um quadro
que informação de temporização para um
tempo de despertar alvo (TWT) e uma
identificação do TWT ao qual se aplica a
informação de temporização, e a emissão do
quadro para transmissão.

(55)



(11) 3298 A
(19) IAPI AO
(22) 27.06.2016
(30) 27.12.2013 US 61/921,126;
11.12.2014 US 14/567,371
(51) F16L 5/02; F16L 55/00
(71) ConocoPhillips Company (US/US);
com sede em Legal Dept. - Technology and
Intellectual Property - Attn: Docketing, 600
N. Dairy Ashford, Houston, Texas 77079
(US) - Estados Unidos da América.
(54) Conjunto de Vedação de
Tubulação
(72) 1º DAVIES, Paul R., residente em
4351 Colony west Drive, Katy, Texas 77406
(US);

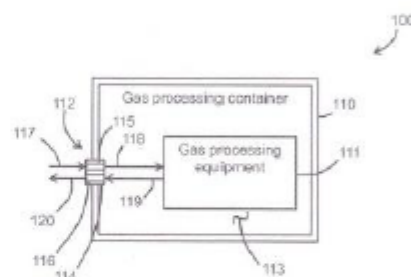
2º THOMAS, Emery Jay, residente
em 4107 Foxbrush Ln, Sugar Land, Texas
77479 (US);

3º HARRIS, James L., residente em
2603 Falcon knoll Lane, Katy 77494 (US).

(86) 11.12.2014 PCT/US2014/069765
(57)

Um conjunto de vedação de tubulação
incluindo uma tubulação externa tendo
uma primeira extremidade com uma
primeira abertura e uma segunda
extremidade, oposta a primeira
extremidade, com uma segunda abertura, é
descrito. Uma primeira vedação é
posicionada na primeira abertura para
resistir a uma primeira temperatura e uma
segunda vedação é posicionada na segunda
abertura para resistir a uma segunda
temperatura, inferior a primeira
temperatura. As primeira e segunda
vedações definem a cavidade e fornecem
uma vedação hermética da cavidade, e o
conjunto inclui um conjunto de
monitoramento configurado para perceber
uma característica na cavidade.

(55)



(11) 3299 A
(19) IAPI AO
(22) 29.06.2016
(30) 31.12.2013 US 61/922,525
(51) C12N 15/00; C12N 5/00; C12N
5/02; C12N 5/04; C12N 5/10; C12N
15/82; C12N 15/87

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL N° 02

28 de Fevereiro de 2020

(71) Dow AgroSciences LLC.; com sede em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America.

(54) Promotores de Ubiquitina de Milho

(72) 1° KUMAR, Sandeep, residente em 201 Wyndotte Drive, Carmel, Indiana 46032, United States of America;

2° GUPTA, Manju, residente em 13463 Winamac Court, Noblesville, Indiana 46032, United States of America;

3° WRIGHT, Terry R., residente em 14162 Charity Chase Circle, Carmel, Indiana 46074, United States of America;

4° JAYNE, Susan M., residente em 1962 Camargue Drive, Zionsville, Indiana 46077, United States of America;

5° SMITH, Doug A., residente em 19038 Edwards Grove Drive, Noblesville, Indiana 46060, United States of America;

6° ALABED, Diaa, residente em 13310 Golden Gate Drive, Carmel, Indiana 46074, United States of America.

(86)

(57)

(55)

CONCESSÕES

Nº ord	Nº de Processo	Data do Pedido	Data de Concessão	Requerente	Epígrafe
07	2475 A	27-05-2013	13-02-2020	MIB ITALIANA S.p.A	Válvula de controlo para unidade de ligação separável para tubos flexíveis.
08	2014 A	18-11-2011	18-02-2020	Stamicarbon B.V.	Processo para produção de grânulos
09	2952 A	24-11-2014	18-02-2020	Española de Plataformas Marinas, S.L.	Estrutura flutuante e Método para a sua Obtenção.
10	2989 A	19-02-2015	21-02-2020	Technip France	Acoplamento Intermediário para Conectar Elementos de Condutas Rígidas para o Transporte de um Fluido, e Rede de Condutas Associada e Método de Montagem.
11	2622 A	28-10-2013	21-02-2020	SGS North America Inc.	Análise de fluidos de reservatório pressurizados.

LISTA DOS MANDATÁRIOSⁱ

ESCRITÓRIO	ADVOGADO	ENDEREÇO	CONTACTO	E-MAIL
INVENTA	Dr.º David Cardoso & Dr.ª. Silvana Silva	Rua de Timor nº 41, Kmaxaxi, 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

ⁱ Apenas os que requereram a inserção no boletim nº2/2020

**BOLETIM
DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

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

PATENTES DE INVENÇÕES

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 depósitos de patentes até o 07 de Outubro de 2016.

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.

Rua Cerqueira Lukoki Nº25-6ºAndar, Tel: +244(222)004 991 Cel: +244 922 40 49 36 Email:iapi1992@iapi.gov.ao

Página 77

27 de Março de 2020

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 paragrafo 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) 1429A
(19) IAPI
(22) 29.10.2009
(30)
(51)

(71) ExxonMobil Upstream Research Company; com sede em P O Box 2189, Houston, TX 77252-2189, E.U.A

(54) Método e Sistemas de Controlo de Fluxo de Poço.

(72) 1º Yeh, Charles S. residente em 9511 Merlins Oaks Court, Spring TX 77379 USA de nacionalidade Americana

2º Dale, Bruce A. residente em 7122 Hidden Trails Court Sugar Land TX 77479 USA de nacionalidade Americana

3º Clingman, Scott R. residente em 2139 McCledon Street Houston TX 77030 USA de nacionalidade Americana.

(86) 03.11.2008 PCT/US2008/082248

(57)

(55)

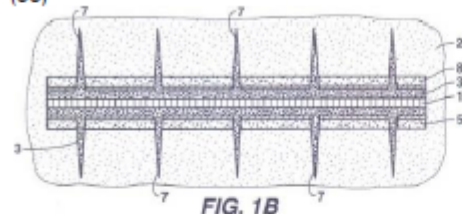


FIG. 1B

(11) 1548A
(19) IAPI
(22) 15.04.2010
(30)
(51)

(71) Saipem S.A.; com sede em 1/7 Avenue San Fernando 78 180 Montigny Le Bretonneux França.

(54) "Suporte Flutuante Compreendendo um Dispositivo de Retenção e Sustentação de uma Conduta Submarina"

(72) 1º Pionetti Francois Régis residente em França.

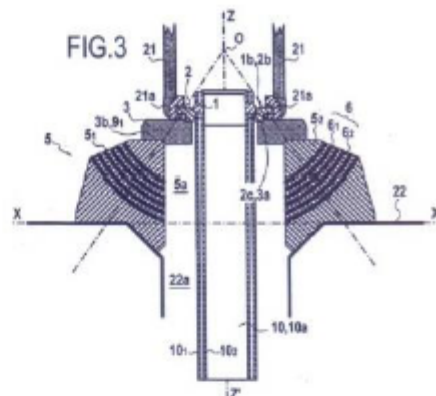
(86) 23.10.2007 PCT/FR2008/051805

(57)

A presente invenção refere-se a um suporte flutuante compreendendo um dispositivo de retenção e sustentação de uma conduta em suspensão ao nível de um suporte flutuante tipo navio de instalação da conduta em ligação

fundo superfície. Este dispositivo de retenção e de sustentação compreende, pelo menos, um primeiro colar (2) bloqueado de modo amovível em torno de uma peça (1) forjada de extremidade de um elemento de conduta, bem como uma peça de suporte ao nível do suporte flutuante, compreendendo a referida peça (5) de suporte um meio (5i) de transferência de carga e de articulação em rotação que permite a orientação da inclinação da conduta tendo um efeito de autocentragem da conduta.

(55)



(11) 1326 A
(19) IAPI AO
(22) 06.03.2009
(30) 20.03.2008 WO 2008/033591A1
(51) C09K 8/03; C09K 8/02; C09K 3/00; C22B 43/00

(71) 1º M-ILLC; com sede em 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, E.U.A.;

2º Jarrod Massam, residente em 15 Balmoral Road, Aberdeen, Escócia, AB106AL, Grã - Bretanha.

(54) Agentes de Ponderação Revestidos com um Dispersante.

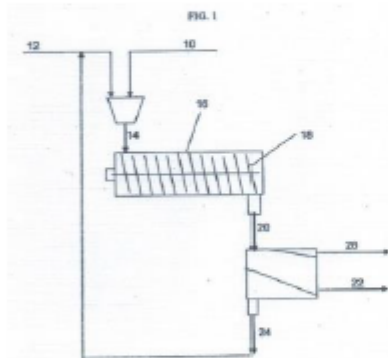
(72) Jarrod Massam, residente em 15 Balmoral Road, Aberdeen, Escócia, AB106AL, Grã - Bretanha.

(86)

(57)

É revelado um método para formular um fluido de poço que inclui proporcionar um fluido base; e adicionar um agente de peso dimensionado revestido com um dispersante

feito por meio do método de misturar em seco um agente de peso e um dispersante para formar um agente de peso dimensionado revestido com o dispersante.
(55)

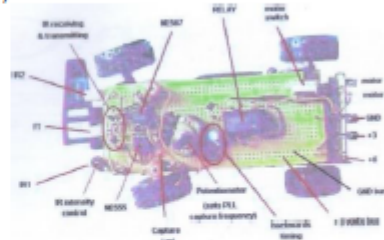


- (11) 3221A
(19) IAPI
(22) 18.03.2016
(30)
(51)
(71) 1º Pasi Mafuta Nova; residente em Rua C5 Bloco 84 R/C Nº2 Zona Bairro Nelito Soares Rangel
2º Marlene Rosa João da Costa residente em casa s/nº Bairro Grafanil Viana
3º João Pedro Faustino residente em casa S/Nº Bairro Cazenga
(54) Sistema Inteligente Anti-Obstáculo para Automóveis.
(72) 1º Pasi Mafuta Nova; residente em Rua C5 Bloco 84 R/C Nº2 Zona Bairro Nelito Soares Rangel
2º Marlene Rosa João da Costa residente em casa s/nº Bairro Grafanil Viana
3º João Pedro Faustino residente em casa S/Nº Bairro Cazenga.
(86)

(57) O presente invento trata-se de um sistema com o controle de velocidade funciona por um lado de acordo com a relação obstáculo-distância, isto é quanto maior for a distância entre obstáculo e o veículo menor será o controle de velocidade pelo sistema e vice-versa. E por outra para estradas com velocidade definida ou limite o controle é ativado automaticamente quando o carro tenta exceder o limite máximo da velocidade permitida, matendo o condutor ciente da situação. E casos de insistência da parte do condutor, o sistema é obrigado a desligar o carro. E também para estradas com semáforo o sistema funciona idênticamente como na parte de detenção de obstáculo, isto é fazendo a relação distância semáforo, dependendo da sinalização isto quando for o sinal permitido o

carro avança, mas quando não for o carro aguarda pelo sinalizador.

(55)



- (11) 3223 A
(19) IAPI
(22) 24.03.2016
(30) 27.09.2013 US 61/883,786
27.09.2013 US 61/883,868
27.09.2013 US 61/883,623
27.09.2013 US 61/883,818
27.09.2013 US 61/883,730
27.09.2013 US 61/883,836
01.10.2013 US 61/885,331
27.09.2013 US 61/883,692
(51) E21B 33/064
(71) Transocean Innovation Labs Ltd com sede em 70 Harbour Drive, 4th Floor, George Town Grand Cayman, Cayman Islands KY1-1003, Ilhas Caimão
(54) "Sistemas de Controlo e/ou de Alimentação e/ou de Comunicação de Dados de Válvulas de Segurança de Poços e Métodos Associados"
(72) 1º Pereira, Luis residente no Estados Unidos da América de nacionalidade Venezuelana
2º Gutierrez, Jose de nacionalidade Americana
3º Dalton, John Matthew reside no Estados Unidos da América de nacionalidade Britânica.
4º Babbitt, Guy Robert de nacionalidade Americana
5º Dickson, Terry residente no Estado Unidos da América de nacionalidade Britânica
6º Godazandeh, Fari de nacionalidade Americana
7º Mutlu, Mete de nacionalidade Americana
8º Wassar, Taoufik de nacionalidade Americana
(86) 27.09.2014 PCT/US2014/057925
(57)

A presente divulgação inclui sistemas de controlo e/ou de alimentação e/ou de comunidade de dados de válvulas de segurança e métodos associados. Alguns sistemas utilizam ou incluem uma pluralidade de controladores, cada um em comunicação com uma rede de controlo de BOP e configurado para transmitir informação associada com a BOP, e um circuito de condicionamento de sinais em comunicação eléctrica com e

configurado para fornecer um sinal de alimentação e um sinal de dados a, pelo menos, um de entre a pluralidade de controladores, incluindo o circuito de condicionamento de sinais um acoplador de sinais, um desacoplador de sinais submarino, um amplificador e/ou um conversor de frequência, em que cada controlador está em comunicação com um ou mais processadores e está configurado para transmitir, pelo menos, uma parte da informação através da rede de controlo de BOP durante um intervalo de tempo respectivo.

(55)



FIG. 1

(11) 3300 A
(19) IAPI
(22) 29.06.2016
(30) 31.12.2013 US 61/922,522
(51)
(71) Dow Global Technologies LLC com sede em 2040 Dow Center, Midland, 48674, Michigan, United States of America
(54) Promotores Ubiquitina de Milho.
(72) 1º Kumar, Sandeep residente em 201 Wyndotte Drive, Carmel, India 46032, United States of America

2º Gupta, Manju residente em 13463 Winamac Court, Noblesville, Indiana 46032, United States of America

3º Wright, Terry R. residente em 14162 Charity Chase Circle, Carmel, Indiana 46074, United States of America

4º Jayne, Susan M. residente em 1962 Camargue Drive, Zionsville, Indiana 46077, United States of America

5º Smith, Doug A. residente em 19038 Edwards Grove Drive, Noblesville, Indiana 46060, United States of America

6º Alabed, Diaa residente em 13310 Golden Gate Drive East, Carmel, Indiana 46074, United States of America.

(86) 31.12.2014 PCT/US14/72913

(57)

(55)



FIG. 1

(11) 3301 A

(19) IAPI

(22) 29.06.2016

(30) 31.12.2013 US 61/922,534

(51) C12N 15/00; C12N 5/00; C12N 5/10

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

(54) Promotores de Ubiquitina de Milho

(72) 1º Kumar, Sandeep residente em 201 Wyndotte Drive, Carmel, India 46032, United States of America

2º Gupta, Manju residente em 13463 Winamac Court, Noblesville, Indiana 46032, United States of America

3º Wright, Terry R. residente em 14162 Charity Chase Circle, Carmel, Indiana 46074, United States of America

4º Jayne, Susan M. residente em 1962 Camargue Drive, Zionsville, Indiana 46077, United States of America

5º Smith, Doug A. residente em 19038 Edwards Grove Drive, Noblesville, Indiana 46060, United States of America

6º Alabed, Diaa residente em 13310 Golden Gate Drive East, Carmel, Indiana 46074, United States of America.

(86) 9.07.2015 PCT/US2014/072924

(57)

(55)

VEL MAIZE UBIQUITIN PROMOTERS

FIG. 1



(11) 3302 A

(19) IAPI

(22) 29.06.2016

(30) 09.01.2014 US 61/925,450

(51)

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

(54) Composição e Método para Processos de Clarificação de água de Campos Petrolíferos

(72) 1º Young, Kaylie L. residente em 2301 N Brazosport Blvd, B1820/168J, Freeport, TX 77541, United States of America

2º Ayers, Callie M residente em 2301 N Brazosport Blvd, B1820/168J, Freeport, TX 77541, United States of America

3º Hoyles, Stephen M. residente em 2301 N Brazosport Blvd, B1820/168J, Freeport, TX 77541, United States of America

(86) 16.07.2015 PCT/US2014/071789

(57) São reveladas composições aquosas de agente de clarificação de água usadas para desmulsificar e clarificar dispersões e

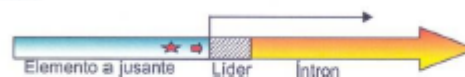
emulsões de óleo em água resultantes de operações da indústria petrolífera. A composição aquosa de agente de clarificação de água descrita compreende um polímero aniônico, um agente quelante, opcionalmente, uma base, e opcionalmente um álcool. Especialmente, o polímero aniônico é uma dispersão de latex de polímeros aniônicos que compreendem um polímero aniônico que compreende: A) de 2 a 80 por cento em peso de pelo menos um monômero de ácido carboxílico em C3-C8 α,β -etilenicamente insaturado; B) 15 a 80 por cento em peso de pelo menos um, monômero não iônico copolimerizável α,β -etilenicamente insaturado; C) 0 a 50 por cento em peso de um ou mais dos seguintes monômeros: C1 pelo menos um agente tensoativo não iônico éster de vinilo; C2 pelo menos um monômero não iônico copolimerizável α,β -etilenicamente insaturado, que possui cadeias poliméricas mais longas do que o monômero B); e, C3) pelo menos um monômero não iônico de uretano; e, opcionalmente, D) 0 a 5 por cento em peso de pelo menos um agente de reticulação. As referidas composições aquosas de agente de clarificação de água demonstram boa capacidade de bombeamento com reduzida tendência para gripagem das bombas.

(55)

- (11) 3303 A
(19) IAPI
(22) 29.06.2016
(30) 31.12.2013 US 61/922,526
(51) C12N 15/00; C12N 5/00, C12N 5/02; C12N 5/04
(71) Dow Global Technologies LLC com sede em 2040 Dow Center, Midland, 48674, Michigan, United States of America
(54) Promotores de Obiquitina de Milho
(72) 1° Kumar, Sandeep residente em 201 Wyndotte Drive, Carmel, India 46032, United States of America
2° Gupta, Manju residente em 13463 Winamac Court, Noblesville, Indiana 46032, United States of America
3° Wright, Terry R. residente em 14162 Charity Chase Circle, Carmel, Indiana 46074, United States of America
4° Jayne, Susan M. residente em 1962 Camargue Drive, Zionsville, Indiana 46077, United States of America
5° Smith, Doug A. residente em 19038 Edwards Grove Drive, Noblesville, Indiana 46060, United States of America
6° Alabed, Diaa residente em 13310 Golden Gate Drive East, Carmel, Indiana 46074, United States of America.
(86)

(57)

FIG. 1



- (11) 3304 A
(19) IAPI
(22) 30.06.2016
(30) 31.12.2013 US 61/922,529
(51) C12N 15/82; C12N 5/04, A01H 1/00; A01H 5/00
(71) Dow Global AgroSciences LLC com sede em 2040 Dow Center, Midland, 48674, Michigan, United States of America

- (54) Promotores de Obiquitina de Milho
(72) 1° Kumar, Sandeep residente em 201 Wyndotte Drive, Carmel, India 46032, United States of America
2° Gupta, Manju residente em 13463 Winamac Court, Noblesville, Indiana 46032, United States of America
3° Wright, Terry R. residente em 14162 Charity Chase Circle, Carmel, Indiana 46074, United States of America
4° Jayne, Susan M. residente em 1962 Camargue Drive, Zionsville, Indiana 46077, United States of America
5° Smith, Doug A. residente em 19038 Edwards Grove Drive, Noblesville, Indiana 46060, United States of America
6° Alabed, Diaa residente em 13310 Golden Gate Drive East, Carmel, Indiana 46074, United States of America.
(86) 09.07.2015 PCT/US2014/072921
(57)

FIG. 1



- (11) 3305A
(19) IAPI
(22) 14.07.2016
(30) 24.01.2014 US 61/931,090
(51) C07D 267/10; C07D 417/12
(71) AstraZeneca AB com sede em (SE/SE); SE-151 85 Södertälje-Suécia (SE)
(54) " (2S)-N[(1S)-1-CIANO-2-feniletill]-1,4-OXAZEPANO-2-CARBOXAMIDAS COMO INIBIDORES DA DIPEPTIDIL PEPTIDASE I"
(72) 1-LÖNN, Hans, Roland; residente em c/o AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca R&D Alderley, Alderly Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG (GB)
2- CONNOLLY, Stephen; residente em c/o AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca R&D Alderley, Alderly Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG (GB)

3- SWALLOW, Steven; residente em AstraZeneca R&D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK 10 4TG (GB)

4- KARLSSON, Steffan PO; residente em AstraZeneca R&D Mölndal, SE-431 83 Mölndal (SE)

5- AURELL, Carl-Johan; residente em AstraZeneca R&D Mölndal, SE-431 83 Mölndal (SE)

6- PONTÉN, John Fritiof; residente em c/o AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca R&D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG (GB)

7- DOYLE, Kevin, James; residente em BioFocus, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden Essex CB10 1XL (GB)

8- VAN DE POËL, Amanda, Jane; residente em Biofocus Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 XL (GB)

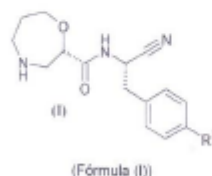
9- JONES, Graham, Peter; residente em Biofocus Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 XL (GB)

10- WATSON, David, Wyn; residente em Biofocus Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 XL (GB)

11- MACRITCHIE, Jacqueline Anne; residente em Biofocus Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 XL (GB)

12- PALMER, Nicholas, John; residente em AstraZeneca R&D Mölndal, SE-431 83 Mölndal (SE)
(86) 23.01.2015 PCT/GB2015/050155
(57) " (2S)-N-[(1S)-1-CIANO-2-FENILETIL]-1,4-OXAZEPANO-2-CARBOXAMIDAS COMO INIBIDORES DA DIPEPTIDIL PEPTIDASE I"

A presente invenção refere-se a determinados compostos de (2S)-N-[(1S)-1-CIANO-2-FENILETIL]-1,4-OXAZEPANO-2-carboxamida (incluindo os sais farmacêuticamente aceitáveis destes),
Que inibem a atividade de dipeptidil peptidase 1 (DPP1), seus usos no tratamento e/ou prevenção de condições clínicas, incluindo doenças respiratórias, tais como asma e doença pulmonar obstrutiva crônica (COPD), seus usos em terapia, a composições farmacêuticas contendo estes compostos e aos processos para a preparação destes compostos.
(55)



(11) 3306A

(19) IAPI

(22) 15.07.2016

(30) 21.01.2014 US 61/929,957

20.01.2015 US 14/601,082

(51) H04B 7/06

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

(54) Mapeamento piloto para um-mimo

(72) 1-YANG, Lin; residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US)

2- VAN ZELST, Albert; residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US)

3- TIAN, Bin; residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US)

4- VERMANI, Sameer; residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US)

(86) 21.01.2015 PCT US2015/012183

(57)

Certos aspectos da presente descrição relacionados a técnicas, métodos e Aparelhos para geração de sequências piloto para uso em transmissões de enlace ascendente de múltiplos usuários de múltiplas entradas e múltiplas saídas (UM-MIMO) são descritos"

(11) 3307A

(19) IAPI

(22) 15.07.2016

(30) 22.01.2014 US 61/930,211

(51) G01V 1/13

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

(54) "Planejamento de Disparos Gerados Analiticamente para Uso com Padronização e Aquisição de Fonte Simultânea"

(72) 1-Abma, Raymond Lee; residente em 150 W. Warrenville Road, MC200-1W, Naperville, Illinois 60563 (US)

2- Ross, Allan; residente em 150 W. Warrenville Road, MC200-1W, Naperville, Illinois 60563 (US)

(86) 22.01.2015 PCT US2015/0121505

(57)

De acordo com uma forma de realização, é proporcionado um sistema e método de recolha de dados sísmicos usando um padrão pré-determinado de ativações de fontes que se destina a controlar as propriedades do sinal sísmico resultante. Uma forma de realização utiliza um conjunto de fontes sísmicas (ou, mais geralmente, qualquer conjunto de fontes controláveis) para criar uma série de ativações de fontes espaçadas no tempo,

sendo o espaçamento e o número de tais ativações usado para moldar o sinal resultante. Num método de construção de varreduras, os canhões são disparados a uma taxa crescente (diminuindo o tempo de separação à medida que o tempo passa. Outros padrões podem ser gerados através da redução da taxa de disparo à medida que o tempo passa, ou alguma combinação dos anteriores. Numa forma de realização, a taxa do aumento ou diminuição na taxa de disparo muda de padrão.

- (11) 3308A
(19) IAPI
(22) 23.01.2014
(30) 23.01.2014 US 61/930,7381
(51) G01V 1/13
(71) Dow AgroSciences LLC com sede em 9330 Zionsville Road, Indianapolis 46268-1054, Indiana
(54) "Elementos Reguladores de ZEA Mays e seu Uso"
(72) 1º Gupta, Manju residente em 9330 Zionsville Road Indianapolis, Indiana 46268 (US)
2º Bennett, Sara residente em 9330 Zionsville Road Indianapolis, Indiana 46268 (US)
3º Elango, Navin residente em 9330 Zionsville Road Indianapolis, Indiana 46268 (US)
4º Muthuraman, Karthik N residente em 9330 Zionsville Road Indianapolis, Indiana 46268 (US)
5º Beringer, Jeffrey residente em 9330 Zionsville Road Indianapolis, Indiana 46268 (US)
6º Wu, Huixia residente em 9330 Zionsville Road Indianapolis, Indiana 46268 (US)
(86) 23.01.2015 PCT/US2015/012661
(57) São fornecidos construtos e métodos para a expressão de um transgene nas células vegetais e/ou tecidos vegetais utilizando elementos reguladores do gene de ligação de clorofila de *Zea mays* a/b.

- (11) 3309A
(19) IAPI
(22) 25.07.2016
(30) 31.07.2015 FR 15/57.396
(51)
(71) IFP Energies Nouvelles, com sede em 1 e 4 avenue de Bois Préau F-92852 Rueil-Malmaison Cedex
(54) Processo de Preparação de um Catalizador para ser Utilizado Numa Reacção Fischer-Tropsch
(72) 1-Fabrice Diehl residente em 0009 T Rue Montbrillant, Lyon, 69003 Lyon, de nacionalidade Francesa

2- Jean-Christophe Viguié, residente em 0130 Rue Sully, Lyon, 69006 Lyon, de nacionalidade Francesa

- (86)
(57) O processo permite a preparação de um catalisador para ser utilizado numa reacção de Fischer-Tropsch. Oxida-se, num reactor 1 um suporte de catalisador impregnado com uma solução de nitrato de cobalto a uma temperatura de calcinação compreendida entre 400 ° C e 450 C, para produzir um precursor de catalisador que compreende os óxidos de cobalto. Seguidamente, colocam-se em contacto o precursor de catalisador no reactor de redução A com o gás redutor rico em hidrogénio e pobre em água por circulação do fluxo de gás redutor, de forma a reduzir os óxidos de cobalto em Co e a produzir água. Seguidamente, reduz-se o teor de água com 200 ppm em volume do fluxo de gás redutor carregado com água à saída do reactor A. E recicla-se pelo menos uma parte do fluxo de gás redutor no reactor A. No processo, mantém-se o gás redutor a um teor de água inferior a 10 000 ppm em volume no reactor A.
(55)

- (11) 3310A
(19) IAPI
(22) 27.07.2016
(30)
(51) E21B 47/10
(71) Total S.A. com sede em 2 place Jean Millier La Défense 6, F- 92400 Courbevoie
(54) Detecção de Água numa Bóia de Tensionamento
(72) Jean- Michel AUBERT, residente em 47 rue François Coppée, 77360 Vaires sur Marne de nacionalidade Francesa.
(86)
(57) O Invento refere-se a um processo para a detecção de água numa bóia de tensionamento de uma coluna montante de uma instalação localizada num meio aquático, o dito processo sendo caracterizado por compreender os passos sucessivos de: definição de um eco padrão representativo (EE11); transmissão do dito sinal ultra-sonoro para uma parede da dita bóia, medição de um eco resposta representativo (ER11) resultante da repercussão do dito sinal ultra-sonoro no interior da dita bóia, comparação do dito eco resposta representativo com o dito eco padrão representativo; e determinação da presença ou ausência de água na bóia em função da dita comparação.
(55)

- (11) 3311A
(19) IAPI

27 de Março de 2020

- (22) 27.07.2016
(30) 22.02.2013 US 61/768,249
21.02.2014 US 14/186,283
(51)
(71) **Mastercard International Incorporated** com sede em 2000 Purchase Street, Purchase, New York 10577, United States of America.
(54) **Sistema, Aparelhos e Métodos para Cartão Pré-Pago Móvel Associado.**
(72) 1º **Langus, Jeffrey** America residente em 38 Brookridge Court, Rye Brook, NY 10573 United States of America.
2º **Appana, Venu** residente em West Hegel Avenue, Edison, NJ 08820, United States of America.
3º **Prabhu, Rajen S.** residente em 32, Tanah Merah Kechil Road, East Meadows, #09-15, Singapore 465559, Singapore.

(86) 21.02.2014 PCT/US2014/017714

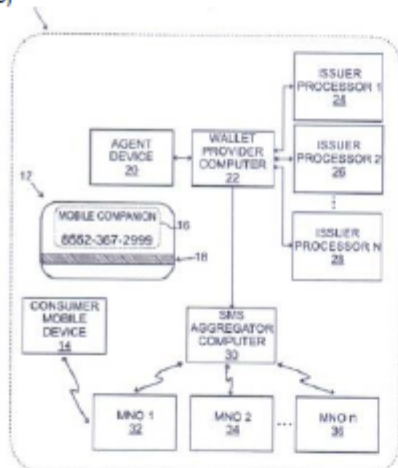
(57)
(55)

FIG. 1A

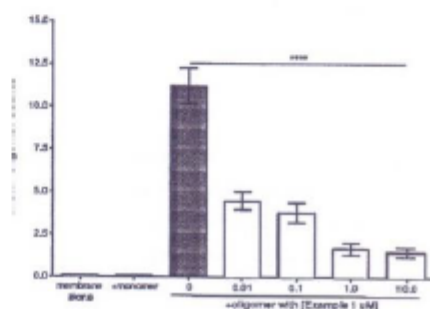
- (11) 3312A
(19) IAPI AO
(22) 28.07.2016
(30) 29.01.2014 US61/933,246
12.11.2014 US62/078,895
(51)
(71) **Neuropore Therapies, Inc.** [US/US]; com sede em 10835 Road to the Cure, Suite 210, San Diego, CA 92121 (US), Estados Unidos da América.
(54) **Heteroaril Amidas como Inibidores de Agregação de Proteína.**
(72) 1º **Stocking, Emily, M.**; residente em c/o Neuropore Therapies, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 210, San Diego CA 92121 (US).
2º **Wrasidlo, Wolfgang**; residente c/o Neuropore Therapies, Inc., 10835 Road

to the Cure, Suite 210, San Diego CA 92121 (US).

(86) 28.01.2015 PCT/US2015/013263

- (57) A presente invenção refere-se a determinados compostos de heteroaril amida, composições contendo estes e métodos para utiliza-los, incluindo métodos para prevenir, reverter, abrandar ou inibir a agregação de proteínas, e métodos para tratamento de doenças que estão associadas à agregação de proteínas, incluindo doenças neurodegenerativas, tais como doença de Parkinson, doença de Alzheimer, doença do corpo de Lewy, doença de Parkinson com demência, demência fronto-temporal, doença de Huntington, esclerose lateral amiotrófica de múltiplos sistemas e, câncer e melanoma.
(55)

Figure 2



- (11) 3313A
(19) IAPI AO
(22) 11.08.2016
(30) 11.02.2014 US14/178,106
(51)
(71) **SOFEC, INC** [US/US]; com sede em 15011 Katy Freeway, Suite 500, Houston, Texas 77094- Estados Unidos da América.
(54) **Suporte Giratório de Fluido de Alta Pressão.**
(72) 1º **Boatman, L. Terry** com residente em 600 Wesley Ridge Dr. Spicewood, Texas 78669 (US).
2º **Roy, Stephane** residente em 1901 Post Oak Blvd., #3114, Houston, Texas 77056 (US).
(86) 27.01.2015 PCT/2015/013033
(57) É descrito um suporte giratório de fluido (10A) que inclui uma estrutura anular estacionária (16A, 17A) que define ranhuras de vedação superior e inferior anulares (61,62), e um invólucro exterior giratório (20) operacionalmente ligado à estrutura anular estacionária (16A, 17A), o invólucro exterior definindo uma ranhura radial (30) que tem superfícies superiores e inferiores. As vedações superiores (40,41) são posicionadas entre a

27 de Março de 2020

estrutura anular estacionaria (16A, 17A) e o involucrio exterior giratório (20a) e dispostas nas ranhuras de vedação superior e inferior (61,6

(55)

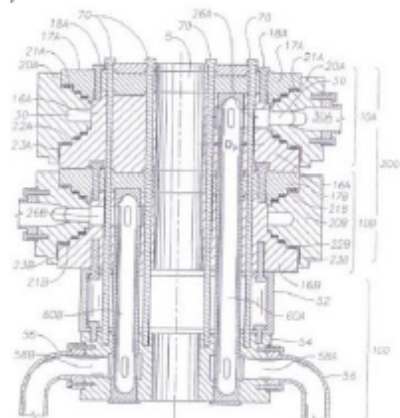


FIG. 1

- (11) 3314A
(19) IAPI AO
(22) 11.08.2016
(30) 11.02.2014 FR 1451051
(51)
(71) Technip France S.A com sede em 6-8 Allée de L'Arche, Faubourg de L'Arche, ZAC Danton, F-92400 Courbevoie, France.
(54) Tubo Flexível para Transportar Fluido e Método Associado
(72) 1° Secher Philippe residente em 6 bis rue Georges Lanfry, F-76250 Déville-lès Rouen, France.
2° Jung Patrice residente em 24 Chemin des quatre vents, F-4600 Saint-Laurent-les-Tours, France.
(86) 11.02.2015 PCT/EP2015/052896

(57) Trata-se de um tubo de transporte de fluido flexível que compreende uma bainha de polímero interna que define uma passagem de circulação de fluido com um eixo geométrico central (A-A'); pelo menos uma camada de blindagem posicionada fora da bainha interna; uma carcaça interna (26) compreende uma primeira fita flexionada que define um interstício helicoidal (40) emergente em direcção ao eixo geométrico central (A-A'). O tubo inclui um inserto helicoidal com um corte transversal com formato de T que compreende uma haste inserida no interstício helicoidal (40) e duas asas (52) que se projectam em ambos os lados da haste para fechar para dentro o interstício helicoidal (40). O inserto helicoidal é formado a partir de uma segunda fita flexionada.

(55)

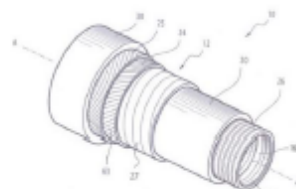


FIG. 1

- (11) 3315 A
(19) IAPI AO
(22) 12.08.2016
(30) 13.02.2014 FR 1451130
(51)
(71) Technip France com sede 6-8 allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, F-92400 Courbevoie, France.
(54) Tubo Flexível para Transportar um Fluido Equipado com um Elemento Postiço em Formato de S Alongado e Método Associado de Fabricação.
(72) 1° Secher Philippe residente em 6 bis rue Georges Lanfry, F- 76250 déville-lès-Rouen, France
2° Jung Patrice residente em 24 Chemin des quatre vents, F-46400 Saint-Laurent-les-Tours, France.
(86) 13.02.2015 PCT/EP2015/053114
(57) A presente invenção refere-se a um tubo que compreende uma carcaça interna (26), posicionada em um revestimento interno, sendo que a carcaça interna (26) compreende uma primeira fita flexionada (31) que delimita uma lacuna helicoidal (40) que abre em direcção ao eixo geométrico central e um elemento postiço helicoidal (28) tem uma secção em formato de S alongado, tomada em um plano intermediário axial, a secção em formato de S alongado incluindo uma região externa axial (42), uma região intermediária radial (44) e uma região interna axial (46) que se protege a partir da região intermediária radial (44) axialmente oposta e radialmente distante da região externa axial (42), sendo que a região interna (46) obtura pelo menos parcialmente a lacuna helicoidal (40).
(55)

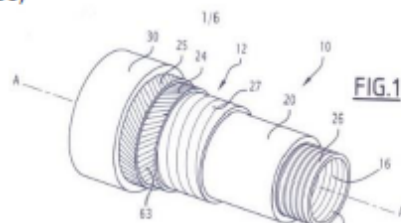


FIG. 1

- (11) 3316A
(19) IAPI AO

27 de Março de 2020

- (22) 23.08.2016
(30) 25.02.2014GB 1403298.1
(51)
(71) Technip France com sede em 6- 8 allée de l'Arche Faubourg de l' Arche, ZAC Danton, F-92400 Coubevoie, France.
(54) Sistema de Levantamento Submarino de Cabos Múltiplos.
(72) 1º David Cannell residente no Reino Unido
2º Ramesh Babu Kante residente em Reino Unido
3º David Fraser residente em Reino Unido.
(86) 24.02.2015 PCT/IB2015/000494
(57) Sistema de içamento submarino de múltiplos cabos compreendendo dois ou mais aparelhos de içamento de cabo de carga (2a,2b); um cabo de carga (4a, 4b) se estendendo desde cada aparelho de içamento de cabo de carga (2a,2b) para cada ponto de ligação submarino, um dispositivo de medição de torque (22) associado com cada cabo de carga (4a, 4b); um ou mais dispositivos anticabeamento submarino (20) compreendendo um motor (24) conectado a um respectivo cabo de carga (4a,4b); e um controlador (30) em comunicação com cada motor (24) e dispositivo de medição de torque (22), no qual o controlador (30) é configurado para activar cada motor (24) para imprimir uma força de rotação a seu respectivo cabo de carga (4a,4b) em resposta a medições obtidas a partir do dispositivo de medição de torque (22) com o objectivo de limitar cabeamento, remover cabeamento, ou controlar o rumo, seja automaticamente ou a partir de controle externo.

(55)

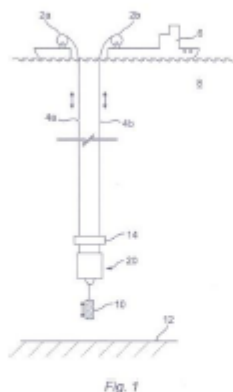


Fig. 1

- (11) 3317A
(19) IAPI AO
(22) 25.08.2016
(30) 27.02.2014 US 14/192,821
27.02.2014US 14/192,838
(51)

- (71) Schlumberger Technology B.V. com sede em Parkstraat 83-89m, NL-2514 JG The Hague, The Netherlands
(54) Aparelho de Mistura com Estator e Método
(72) 1º Luharuka Rajesh residente 265418 Bright Sky Court, Katy, Texas 77494, United States of America
2º Chochua, Gocha residente em 4526 Jamaica Dr, Sugar Land Texas 77479, United States of America.
3º Pham. Hau Nguyen-Phuc residente em 12710 Ashford Creek Drive, Houston, Texas 77082, United States of America.
4º Ayyad, Mark residente em 5907 Falling Briar Ln, Sugar Land, Texas 77479, United States of America.
(86) 24.02.2015 PCT/US15/17175
(57)
(55)

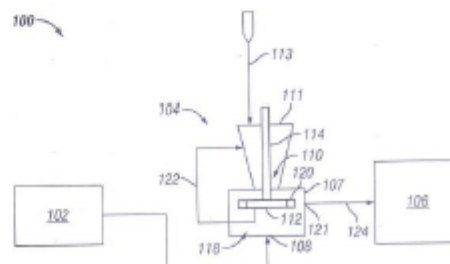


FIG. 1

- (11) 3318A
(19) IAPI AO
(22) 25.08.2016
(30) 28.02.2014 US 61/946,066
(51)
(71) Dow AgroSciences Llc com sede 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America.
(54) Expressão Específica de Raiz Conferida por Elementos Reguladores do Gene Quimérico.
(72) 1º Owens Merlo, Patricia Ann residente em 11845 Durbin Drive, Carmel Indiana 46032, United States of America.
2º Hampton Jr., Ronnie residente Hampton Jr., Ronnie 106 628 Pavilion, Indianapolis, Indiana 46259, United States of America.
3º Larsen, Cory residente em 4311 Chase Circle, Zionsville, Indiana 46077, United States of America.
4º Woosley, Aaron residente 8906 Tanner Dr., Fishers, Indiana 46038, United States of America.
(86) 26.02.2015 PCT/US15/17749
(57)

(55)

- (11) 3319A
(19) IAPI AO
(22) 26.08.2016
(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 desgasificada, 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)

- (11) 3320A
(19) IAPI AO
(22) 30.08.2016
(30) 07.03.2014 GB 140492.7

(71) Subsea 7 Limited [GB/GB]; com sede em Quadrant House, The Quadrant, Sutton SM2 5AS (GB) Grã-Bretanha.

(54) Transporte e instalação de elementos submarinos alongados.

(72) 1º TINOCO, Francisco Javier; residente em 17 The Glass-house, 55 Lacy Road, London SW15 1PR (GB).

2º TING, Kee Chien residente em Flat 5, Christchurch Place, Christ Church Mount, Epsom Surrey KT19 8 RS (GB).

(86) 0.03.2015 PCT/GB2015/050679

(57) É revelado um método de tratamento de um elemento alongado discreto (32) de comprimento determinado, tal como um carretel de um tubo rígido. O método compreende a redução de um sistema de corda sob tração (44) que actua em locais espaçados longitudinalmente (52) no elemento para aplicar forças longitudinalmente compressivas ao elemento. As forças de compressão curvam o elemento ao longo do seu comprimento contra a força de recuperação elástica para

encurtar o tamanho do elemento. Uma extremidade do elemento é ancorada a uma primeira ancoragem (34) antes ou depois de o elemento ser encurvado. A outra extremidade do elemento é ancorada a uma segunda ancoragem (34), depois de o elemento ser encurvado e enquanto o elemento permanecer encurvado. O método está apto a ser utilizado durante a instalação do elemento, onde as ancoragens são ambas subaquáticas, e durante o transporte do elemento, onde as ancoragens são plataformas penduradas de uma embarcação na superfície.

(55)

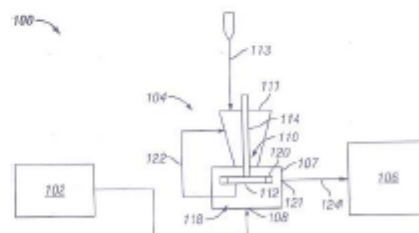


FIG. 1

- (11) 3321A
(19) IAPI AO
(22) 01.09.2016
(30) 06.03.2014 US14/199,884
(51)

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

(54) Descoberta de Tecnologia- Cruzada Suplementar

(72) 1º KELLEMAN, James residente em C/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US).

2º SIENICKI, James; residente em C/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US).

(86) 04.03.2015 PCT/US2015/018790

(57) É proporcionado um método e um aparelho para a comunicação sem fios. Num aspecto, o aparelho pode ser um equipamento de utilizador (UE), estação base ou ponto de acesso. Aparelho difunde informações de descoberta de pares numa estrutura de expressão de dados de alto nível que suporta múltiplas tecnologias de descoberta de uma variedade de redes sem fios. Usando os a expressão de dados de alto nível, o aparelho pode usar uma única interface de programação de aplicação de descoberta unificada para sinalizar a presença de qualquer informação da descoberta suplementar de tecnologia cruzada à medida que essas informações ficam

disponíveis. Noutro aspecto, o aparelho pode ser um UE. O aparelho recebe os dados de expressão de alto nível transmitidos num sinal de descoberta de pares e processa os dados. (55)

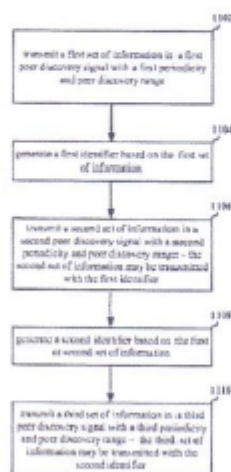


FIG. 11

- (11) 3322A
 (19) IAPI AO
 (22) 06.09.2016
 (30) 31.03.2014 NO 20140415
 (51)
 (71) Wellpartner AS com sede em Energiveien 22, 4056 Tananger, Norway
 (54) Aparelho de Acoplamento para Conectar Duas Secções de Tubos de Perfuração e Utilização do mesmo.
 (72) 1º Haaken Christopher Heide residente na Noruega
 2º Kenneth Skinnnes, residente na Noruega
 (86) 24.03.2015 PCT/NO2015/050052
 (57) Um aparelho de acoplamento (1) e um método para ligar duas secções de tubos de perfuração numa coluna (100) de secções de tubos de perfuração unidas entre si por conexões, o aparelho de acoplamento (1) compreendendo: - um primeiro tubo (10) dotado de uma primeira porção de extremidade (12) e uma segunda porção de extremidade (14), a primeira porção de extremidade (12) sendo proporcionada com uma conexão (16) para ligação a uma secção do tubo de perfuração; - um segundo tubo (20) dotado de uma primeira porção de extremidade (22) e uma segunda porção de extremidade (24), a primeira porção de extremidade (22) sendo proporcionada com uma conexão (26) para ligação a uma secção do tubo de perfuração; sendo ainda cada uma das

segundas porções de extremidade (14, 24) dos tubos (10, 20) dotadas com um flange (18,28) proporcionado com pelos menos dois orifícios (30) espaçados que são cada um dispostos de maneira a receber um parafuso (32) de modo que flange configurada para manter o primeiro tubo (10) e o segundo tubo (20) bloqueados contra um movimento axial em relação um ao outro, cada um do primeiro tubo (10) e o segundo tubo (20) sendo proporcionados com meios de fixação mútuos (34) configurados para resistir à rotação relativa dos mesmos; e os parafusos (32) são configurados para se romperem numa carga axial predeterminada. (55)

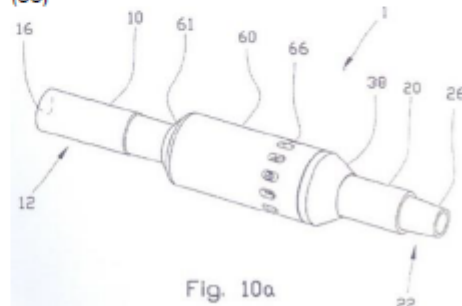


Fig. 10a

- (11) 3323A
 (19) IAPI AO
 (22) 08.09.2016
 (30) 12.03.2014 US 61/951,569
 (51)
 (71) University of Sydney com sede em Parramatta Road, The University of Sydney, New South Wales, 2006, Australia.
 (54) Produção de ARN em Plantas Superiores.
 (72) 1º McIntyre, Glen John, residente em 34 Mathews Parade, Point Clare New South Wales, 2250 Australia.
 2º Waterhouse, Peter Michael, residente em 28 Bernhard Street, Paddington, Queensland 4064, Australia.
 3º Narva Kenneth, residente em 4372 Creekside Pass, Zionsville, Indiana, 46077, United States of America.
 4º Larrinua, Ignacio Mario, residente em 7332 Bramblewood Lane, Indianapolis, Indiana, 46254, United States of America.
 (86) 12.03.2015 PCT/AU2015/050101
 (57)
 (55)
 (11) 3324A
 (19) IAPI AO
 (22) 08.09.2016
 (30) 12.03.2014 US 61/952,808
 (51) F16F 3/87;

**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 art's 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 20 de Outubro de 2016.

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		(54) DERIVADOS DE TUBULISINA
(11) 3357A		(72) 1-GINGIPALLI, Lakshmaiah, residente
(19) IAPI AO		em [US/US]; Astrazeneca R&D Boston, 35
(22) 10.10.2016		Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451 (US);
(30) 11.04.2014 US61/978,460		2-TOADER, Dorin, residente em
(51)		MedImmune LLC, One MedImmune Way
(71) MedImmune LLC [US/US] com sede em,		Gaithersburg, MD 20878 (US);
One MedImmune Way Gaithersburg,MD 20878-		3-WANG, Fengjiang, residente em
Estados Unidos da América		[US/US]; c/o Astrazeneca Intellectual Property,

Rua Cerqueira Lukoki Nº25-6ªAndar, Tel: +244(222)004 991 Cel: +244 922 40 49 36 Email:iapi:1992@iapi.gov.ao

Página 88

24 de Abril de 2020

Astrazeneca R&D Boston, 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451(US).

(86) 10.04.2015 PCT/US2015/025235

(57)

A presente invenção fornece novos derivados de tubulissina que podem ser úteis como agentes citotóxicos para fornecer benefícios terapêuticos no tratamento de vários tipos de câncer, sozinhos ou como conjugados de fármacos com anticorpos. Os derivados de tubulissina consistem em uma estrutura tetrapeptídica que compreende piperidinas substituídas com metil e etil. Os conjugados de tubulissina compreendem ainda um anticorpo monoclonal através de ligadores de succinimida

(55)

(11) 3358A

(19) IAPI AO

(22) 12.10.2016

(30) 14.04.2014 EPO 14164630.7

(51)

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

(54) TORRE EXTERIOR COM RODAS DO BOGIE

(72) 1-Jean-Yves Silvain Toggiani, residente em França;

2-Guillaume Monsigny, Malásia, residente na Malásia;

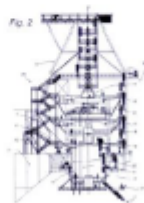
3- Hervé Botta residente em França.

(86)

(57)

Esta invenção refere-se a um conjunto de torre exterior (1) para amarrar um navio flutuante (2) ao fundo do mar incluindo uma construção de extensão (3) com uma plataforma giratória (12), uma torre (4) rotativamente segura à plataforma giratória (12) via um conjunto de rolamentos (5,6) e tendo na sua extremidade inferior uma mesa de correntes de amarra (11), o conjunto de rolamentos (5,6) incluindo os primeiros meios de rolamento (5) perto da extremidade superior da torre (4) para transferir as forças de amarração axiais e os segundos meios de rolamento (6) para transferir as forças de amarração radiais, em que a distância ao longo dos eixos da torre (X) entre os primeiros meios de rolamento (5) e os segundos meios de rolamento (6) é inferior ao diâmetro dos segundos meios de rolamento (6), e os primeiros meios de rolamento (5) inclui rodas do bogie (28), em que os segundos meios de rolamento (6) é arranjado 5-20m abaixo dos primeiros meios de rolamento (5)

(55)



(11) 3359A

(19) IAPI AO

(22) 20-10-2016

(30) 28-04-2014 GB 1407461.1

(51)

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

(54) TUBO DE ELEVAÇÃO DE PRODUÇÃO COM INSTALAÇÕES DE ELEVAÇÕES DE GÁS.

(72) 1-SEGUIN, Blaise ; residente em (FR): Allee E. Fouriner, F-92150 Suresnes-França;

2-VIGOT, Benoit; residente em (FR): 155 Rue su Faubourg Montmartre, F-75009 Paris-França.

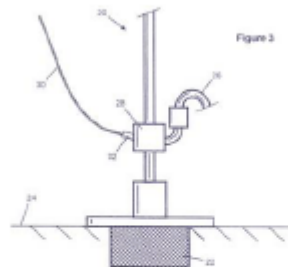
3-GUILLOIR, Emmanuel; residente em (FR): 82 Bd Fladrin, F-75116 Paris-França.

(86)

(57)

Um sistema de tubo de elevação submarino com instalações de elevação de gás compreende um tubo de elevação de produção que tem um conduíte de tubo de elevação e, pelo menos, umaaaa portaaa de injeção de gás de elevação que se comunica com o conduíte de tubo de elevação. Um umbilical é disposto para fornecer gás de elevação para a porta de injeção de gás de elevação. Uma unidade de aquecimento é posicionada para atuar numa região de extremidade de fluxo a jusante do umbilical adjacente à porta de injeção de gás de elevação. Assim, um método de fornecimento de gás de elevação em direção ao sistema de tubo de elevação de produção e, antes da injeção do gás de elevação no tubo de elevação de produção, aquecer o gás de elevação localmente adjacente ao tubo de elevação de produção.

(55)



CORRECÇÕES

(11) 3258 A

(19) IAPI AO

(22) 19.12.2013

(30)

(51) E2B 33/12

(71) Halliburton Energy Services, Inc., [US/US]; com sede em 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-Estados Unidos da América

(54) "Empacotador de Auto-Montagem"

24 de Abril de 2020

(72) 1º Fripp, Michael Linley [US/US]; residente em 3826 Cemetery Hill Road, Carrollton, Houston, Texas 75007 (US).

2º Murphree, Zachary Ryan [US/US]; residente em 6550 Shady Brook Lane, #516, Dallas, Texas 75206 (US).

3º Frosell, Thomas Jules [US/US]; residente em 7409 Bradford Pear Drive, Irving, Texas 75063 (US)

(86) 19.12.2013 PCT/US2013/076456

(57)

Certos aspectos são direccionados para empacotadores de auto-montagem que selam um anel em um poço no fundo do poço. Num aspecto, o empacotador é formado a partir de um fluido magneto-reológico, que pode ser um fluido de transporte formado a partir de um precursor de polímero e as partículas de resposta magnética. O fluido é deixado ser moldado por um campo magnético fornecido por um ou mais ímãs exercendo um campo magnético que se prolonga radialmente a partir de uma secção de tubo utilizada para colocar o empacotador.

(55)

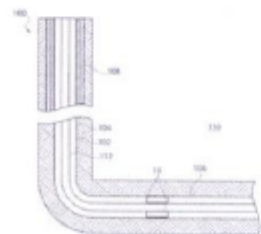


FIG. 1

(11) 3260 A

(19) IAPI AO

(22) 11.05.2016

(30)

(51) E21B 43/08

(71) Halliburton Energy Services, Inc., [US/US]; com sede em 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-Estados Unidos da América.

(54) "Ferramenta de Intervenção para Fornecer Fluido de Reparo de Automontagem"

(72) 1º Murphree, Zachary Ryan; residente em 6550 Shady Brook Lane, #516, Dallas, Texas 75206 (US).

2º Fripp, Michael Linley: 3826 Cemetery Hill Road, Carrollton, Texas 75007 (US).

3º Frosell, Thomas Jules; residente em 7409 Bradford Pear Drive, Irving, Texas 75063 (US)

(86) 19.12.2013 PCT/US2013/076505

(57)

Certos aspectos são dirigidos a dispositivos para uso num furo de poço numa formação subterrânea. É fornecida uma ferramenta de intervenção que pode ser usada para colocar uma tela de reparo de automontagem, adesivo, tampão, criar uma zona de isolamento de reparo, conduzir fixação de reparo para um ou mais componentes da completação numa configuração de fundo de poço. A ferramenta de intervenção pode ter um eixo de ferramenta, pelo menos dois ímãs posicionados com relação ao eixo de ferramenta, um fluido portador contendo partículas magneticamente responsivas, um ou mais orifícios de injeção no eixo de ferramenta, e um sistema de

implantação de fluido para causar implantação do fluido portador fora do eixo de ferramenta através de um ou mais orifícios de injeção.

(55)



FIG. 3

(11) 3265 A

(19) IAPI AO

(22) 19.05.2016

(30) 26/11.2013 E.U.A 14/090,621

(51) E21B 37/06

(71) Ecolab USA, INC.; com sede em 370N. Wabasha Street, St Paul, Minnesota 55102, Estados Unidos da América.

(54) Anti-Aglomerantes para Controlo de Hidratos de Gás.

(72) 1º Peter A. Webber, residente no Estados Unidos da América

2º Sahana Nagappayya, residente no Estados Unidos da América

(86) 08.10.2014 PCT/US2014/059730

(57)

A presente invenção refere-se, de uma forma genérica, a uma ou mais composições e métodos para inibir a formação de aglomerados de hidrato de gás num fluido. O fluido pode ser contido, por exemplo, num oleoduto ou gasoduto ou refinaria

(55)

(11) 3266 A

(19) IAPI AO

(22) 23.05.2016

(30) 28.11.2013 GB1321034.9

(51) F16L 5/10; F16L 59/20

(71) Subsea 7 Limited [GB/GB] com sede em Quadrant House, The Quadrant, Sutton, Surrey SM2 5AS(GB)-Grã Bretanha.

(54) "Método e Sistema para Revestir Uma Junta de Campo de um Tubo"

(72) 1º Hoffmann, Philippe Benoit Jacques; residente em Le Bois Vieux, Route de Valréas, F-26770 Rousset-lez-Viviers (Fr)

2º Gordon, Mike; residente em The Brambles, Hurtmore Road, Hurtmore, Godalming, Surrey GU7 2RA (GB)

3º Monfordt-Moros, Nicolas; residente em Flat 4, 121-123 Alderney Steet, London, SW1V 4HE (GB)

4º Popineau, Sylvain; residente em Flat 3,3 Finborough Road, London, SW10 9DA (GB)

(57)

A presente invenção refere-se a um método para revestir uma junta de campo (34) de uma tubulação que compreende colocar pelo menos um corpo (66) que compreende um material termoplástico ao redor da junta de campo; aquecer o corpo (66) em uma cavidade de molde (44) ao redor da junta de campo (34) para efectuar a expansão térmica do material termoplástico; e restringir a expansão térmica do corpo na cavidade de molde para aplicar uma pressão elevada entre o corpo e secções de tubo unidas na junta de campo (34). A pressão elevada optimiza a ligação e a fusão entre o

corpo, que forma um revestimento de junta de campo, e os revestimentos de base e as secções de tubo expostas das juntas de tubo. O corpo não precisa ser plenamente derretido, o que reduz o tempo de residência de molde que inclui as fases de aquecimento e resfriamento em molde.

(55)

(11) 3268 A
(19) IAPI AO
(22) 27.05.2016
(30) 27.11.2013 GB130927.9
(51) B63B 9/00; F16L 41/04
(71) EM&I (Maritime) Limited; com sede em Elizabeth House, 9 Castle Street, St Helier, Jersey JE2 3RT, Channel Island (JE)
(54) "Aparelho e Método para Inspeccionar Cavidades Inundadas numa Instalação numa Plataforma Flutuante Offshore"
(72) 1º Constantinis, Danny [GB/GB]; residente em 8ª Fulshaw Avenue, Wilmslow, Cheshire, SK9 5JA (GB)

(86) 27.11.2014 PCT/GB2014/000489

(57)

Um corpo de conexão rosqueado (20) é soldado na superfície externa da parede (10) de um tubo, uma saída de água ou uma outra cavidade inundada (4) dentro do casco de um navio ou uma instalação flutuante fora da costa. Um aparelho de corte vedado (50) é montado através de uma unidade de válvula aberta (30) no corpo de conexão e um cortador estendido através da válvula aberta (34) para formar uma abertura (18) na parede (10). Após a retração do cortador e fechado a válvula (34), o aparelho de corte é substituído por uma unidade de inspeção vedada (70) tendo uma câmara (71) que é estendida através da válvula e a abertura para inspeccionar a cavidade (4). Depois de retrain a câmara e fechar a válvula, a unidade de inspeção é substituída por uma unidade de implantação de tampão (1000), que é usada para avançar um tampão (120) através da válvula aberta e rosquear o mesmo no corpo de conexão (20). A unidade de válvula (30) pode então ser removida e substituída por um tampão (90) de modo que o tampão e a tampa proporcionam uma vedação dupla ao corpo de conexão.

(55)

(11) 3272 A
(19) IAPI AO
(22) 09.06.2016
(30) 23.12.2013 GB 1322940.6
(51) G01T 1/24; G01V 5/00
(71) Johnson Matthey Public Limited Company [GB/GB]; com sede em 5 th floor, 25 Farringdon Street, London, EC4A 4AB (GB)
(54) "Aparelho e Método de Detecção de Radiação"
(72) 1º Pannielo, Marco; residente em Via Galileo Galilei nr.100, Arzano Napoli, I-80022 (IT).
2º Ronchi, Emanuele residente em 5 Vinovia Place, Ingleby Barwick Stockton-on-Tees, Cleveland, TS17 5AH (GB).
3º Tipton, Carl Robert; residente em 35 Levenside, Stokesley North Yorkshire, TS9 5BH (GB)

(86) 18.12.2014 PCT/GB2014/053763

(57)

É revelado um aparelho para a detecção de radiação para a obtenção de informações de densidade de uma estrutura, compreendendo o aparelho: Pelo menos um detector (10), o detector (10) compreendendo: Um

cintilador (12) compreendendo um material cintilante para emitir luz em resposta a radiação incidente (14), e um fotodetector (16) para receber luz em resposta a radiação incidente (14), e um fotodetector (16) para receber luz emitida pelo material cintilante (12) e emitir um sinal eléctrico em resposta à luz recebida a partir do material cintilante (12), em que o fotodetector (16) compreende, pelo menos, um fotomultiplicador de silício (16). A invenção reduz o volume do aparelho e, por conseguinte, fornece vantagens particulares para utilização em escaneamento de tubulações e outras estruturas localizados em grandes profundidades.

(55)

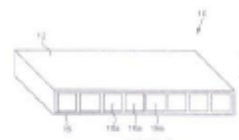


FIG. 2

(11) 3273 A
(19) IAPI AO
(22) 09.06.2016
(30) 16.12.2013 US 61/916,580
30.10.2014 US 14/528,848
(51) H04W 12/04
(71) Qualcomm Incorporated [US/US]; com sede em Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US)
(54) Métodos e Aparelhos para o Provisionamento de Credenciais nas Implantações de Rede.

(72) 1º Griot, Miguel; residente em 5775 Morehouse Road, San Diego, California 92121-1714 (US).

2º Horn, Gavin Bernard; residente em 5775

Morehouse Road, San Diego, California 92121-1714 (US)

3º Palanigounder, Anand; residente em 5775

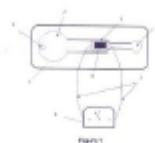
Morehouse Road, San Diego, California 92121-1714 (US).

(86) 31.10.2014 PCT/US2014/063484

(57)

Um método, um aparelho, e o produto de um programa de computador direccionado às comunicações sem fios, em que é proporcionado o provisionamento de credenciais a implantações de rede. Como tal, o método, aparelho e o produto de um programa de computador pode disponibilizar a um equipamento utilizado (EU), mesmo que o EU não possua credenciais de segurança válidas, de modo a proporcionar o acesso a uma rede (por exemplo, uma rede que use uma banda de base com frequência de contenção, como a rede avançada de evolução a longo prazo (LTE) na banda de base de contenção com frequências de rádio). Assim, em alguns aspectos, o presente método, o aparelho e o produto de um programa de computador pode habilitar o EU a executar um procedimento de provisionamento, numa ou mais entidades de rede, para obter um ou mais parâmetros de credenciais de segurança.

(55)

**AVERBAMENTOS**

- (11) 3278 A
 (19) IAPI AO
 (22) 15.06.2016
 (30) 30.09.2014 EPO 14187065.9
 (51) G01N 25/48
 (71) SICPA HOLDING SA; com sede em
 Avenue de Florissant 41, 1008 prilly,
 Suíça
 (54) Detecção de um Marcador num Líquido.
 (72) 1º Davide Ciampini, residente em Itália
 (86) 17.03.2015 PCT/EP2015/055534
 (57)

Um dispositivo de detecção para detectar um marcador num líquido, que compreende uma câmara de reacção proporcionada com um sensor termo-sensível, em que a referida câmara de reacção compreende um foto-polímero capaz de libertar ou gerar uma espécie química que é capaz de sofrer ou iniciar uma reacção química exotérmica ou endotérmica com um marcador presente no líquido.

(55)

Averbamento de Cessão nº363/2020

PI 2113A

De: ORTLOFF ENGINEERS, LTD

Para: UOP LLC.

Averbamento de Cessão nº364/2020

PI 3214A

De: 1º ORTLOFF ENGINEERS, LTD

2º S.M.E. Products, LP

Para: UOP LLC.

Averbamento de Cessão nº360/2020

PI 1214A

De: DORIS GROUP.

Para: DORIS ENGINEERING

Averbamento de Alteração (reivindicação

PI 2943De:

Single Buoy Moorings Inc

Averbamento nº61/2019

Retificação do nome do requerente

PI 3312A

De: UCB BIOPHARMA SPRL com sede em Allée de la

Recherche 60, 1070 Bruxelas, Bélgica

Para: Neuropore Therapies, Inc. com sede 10835 Road

to the Cure, Suite 230 San Diego, CA92121, Estados

Unidos da América.

DESISTÊNCIAS

Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
PI 2685A	Subsea 7 Limited	Aperfeiçoamento Relacionado ao Assentamento de Tubulações	01-08-2012	17-02-2020
PI 2637A	Subsea 7 Limited	Melhoramentos Relacionados à Acoplamento de Tubos	30-04-2012	17-02-2020
PI 2833A	BP Exploration Operating Company Limited	Sistema e Método de posicionamento de Poço	01-08-2012	17-02-2020
PI 1970A	Subsea 7 Limited	Aparelho para Prender uma Corrente	01-08-2012	17-02-2020
PI 2643A	BP Corporation North America Inc	Tampa de Contenção Transportada pelo ar para conter um Poço Submarino	01-08-2012	17-02-2020
PI 3769A	Halliburton Energy Services, Inc	Válvula de Esfera impressa em 3D	25-03-2019	20-02-2020
PI 1922A	Acery France SAS	Técnicas para o Revestimento de Tubos	05-07-2011	20-02-2020
PI 3372A	Halliburton Energy Services, Inc	Fixador Acionado por Ligas com Memória de Forma	07-11-2016	20-02-2020
PI 2683A	Subsea 7 Limited	Melhoramentos relacionados ao acoplamento de Tubos	07-01-2014	19-02-2020
PI 2633A	Intelligent Well Controls Limited	Determinação de se uma Operação de Vedação de Poço Foi Realizada ...	14-11-2013	19-02-2020
PI 1555A	BP Corporation North America Inc	Sistemas Inteligentes de Perfuração	26-04-2010	19-02-2020
PI 2621A	BP Corporation North America Inc	Sistema de Ajustes e Retenção Para a Junção Flexível Submersa	28-10-2013	04-03-2020
PI 3461A	Halliburton Energy Service, Inc.	Trajectoria óptima automatizada concebida para perfuração direccional	22-05-2017	01-11-2019
PI 1927A	BP Corporation North America Inc	Processo de recuperação de Hidro carbonetos	08-07-2011	24-03-2020
PI 2568A	D.Ligth Design, Inc.	Sistemas e método de Activação e	30-08-2013	24-03-2020

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 04

24 de Abril de 2020

		Desativação de Aplicativos		
PI 2438A	Acergy France SAS.	Disposições de Suporte de jumper para Torres de Risers híbridos	18-04-2013	18-03-2020
PI 3360A	Halliburton Energy Services, Inc	Método para Formulação de uma Pasta de Cimento Para uso em uma Formação de Sal Subterrânea	20-10-2011	21-02-2020
PI 1848A	Pioneer Lining Technology Limited	Ajuste por Electro Fusão	08-04-2011	20-03-2020
PI 2865A	Nuovo Pignone S.r.l.,	Métodos e sistema para diagnosticar regras para turbinas de gás de alta resistência.	21-08-2014	14.09.2015
PI 2864A	Nuovo Pignone S.r.l.,	Método e Sistema de Aviso de Acção do Operador	21-08-2014	14.09.2015
PI 2617A	BP Corporation North America Inc. e Los Alamos National Security, LLC.	Sistema e método para radiografia subaquática	24-10-2013	14.09.2015

CANCELAMENTO DA DESISTÊNCIA

Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data da Desistência	Cancelou Em
PI 2867A	Nuovo Pignone S.r.l.,	Método e sistema para monitoramento de condição de um grupo de instalações.	25-08-2014	17.05.2016

CONCESSÃO

Nº ord	Nº de Processo	Data do Pedido	Data de Concessão	Requerente	Epígrafe
12	2707 A	14-02-2014	12-05-2020	Stamicarbon B.V.,	Processo de Produção de Ureia Caracterizado por um Curto Tempo e Transporte de Massa Fundida de Ureia entre o Último Concentrador e a Torre de Prilling.
13	2456 A	09-05-2003	15-05-2020	Evonik Degussa GmbH	Meio de absorção contendo amina, processo de dispositivo para absorção de gases ácidos apartir de misturas de gases.

**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 22 de Dezembro de 2016.

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.

29 de Maio de 2020

PEDIDOS

- (11) 3357A
(19) IAPI AO
(22) 10.10.2016
(30) 11.04.2014 US61/978,460
(51)
(71) Medimmune LLC [US/US] com sede em, One Medimmune Way Gaithersburg, MD 20878-Estados Unidos da América
(54) DERIVADOS DE TUBULISINA
(72) 1-GINGIPALLI, Lakshmaiah, residente em [US/US]; Astrazeneca R&D Boston, 35 Gatahouse Drive, Waltham, MA 02451 (US);
2-TOADER, Dorin, residente em Medimmune LLC, One Medimmune Way Gaithersburg, MD 20878 (US);
3-WANG, Fengjiang, residente em [US/US]; c/o Astrazeneca Intellectual Property, Astrazeneca R&D Boston, 35 Gatahouse Drive, Waltham, MA 02451(US).
(86) 10.04.2015 PCT/US2015/025235
(57)

A presente invenção fornece novos derivados de tubulicina que podem ser úteis como agentes citotóxicos para fornecer benefícios terapêuticos no tratamento de vários tipos de câncer, sozinhos ou como conjugados de fármacos com anticorpos. Os derivados de tubulicina consistem em uma estrutura tetrapeptídica que compreende piperidinas substituídas com metil e etil. Os conjugados de tubulicina compreendem ainda um anticorpo monoclonal através de ligadores de succinimida

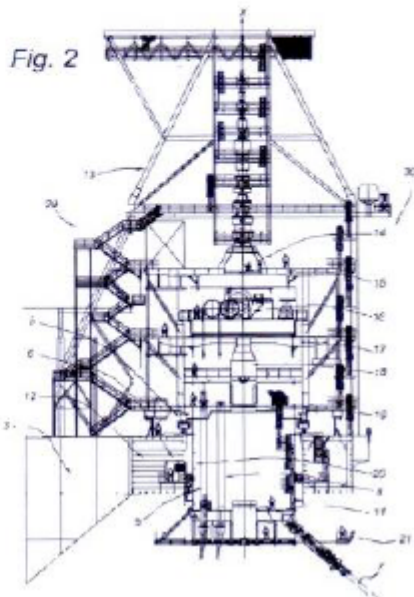
(55)

- (11) 3358A
(19) IAPI AO
(22) 12.10.2016
(30) 14.04.2014 EPO 14164630.7
(51)
(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC., com sede em, Route de Fribourg 5 CH-Marty 1728, Suíça
(54) TORRE EXTERIOR COM RODAS DO BOGIE
(72) 1-Jean-Yves Silvain Toggiani, residente em França;
2-Guillaume Monsigny, Malásia, residente na Malásia;
3- Hervé Botta residente em França.
(86)
(57)

Esta invenção refere-se a um conjunto de torre exterior (1) para amarrar um navio flutuante (2) ao fundo do mar incluindo uma construção de extensão (3) com uma plataforma giratória (12), uma torre (4) rotativamente segura à plataforma giratória (12) via um conjunto de rolamentos (5,6) e tendo na sua extremidade inferior uma mesa de correntes de amarra (11), o conjunto de rolamentos (5,6) incluindo os primeiros meios de rolamento (5) perto da extremidade superior da torre (4) para transferir as forças de amarração axiais e os segundos meios de rolamento (6) para transferir as forças de amarração radiais, em que a distância ao longo dos eixos da torre (X) entre os primeiros meios de rolamento (5) e os segundos meios de rolamento (6) é inferior ao diâmetro dos segundos meios de rolamento (6), e os primeiros meios de rolamento (5) inclui rodas do bogie (28), em que os segundos meios de rolamento (6) é arranjado 5-20m abaixo dos primeiros meios de rolamento (5)

(55)

Fig. 2

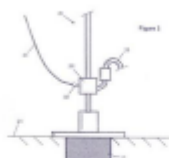


- (11) 3359A
(19) IAPI AO
(22) 20-10-2016
(30) 28-04-2014 GB 1407461.1
(51)
(71) ACERGY FRANCE SAS com sede em, [FR/FR]; 1 Quai Marcel Dassault, F-92150 Suresnes-França.
(54) TUBO DE ELEVAÇÃO DE PRODUÇÃO COM INSTALAÇÕES DE ELEVAÇÕES DE GÁS.
(72) 1-SEGUEIN, Blaise ; residente em (FR): Allée E. Fourinier, F-92150 Suresnes-França;
2-VIGOT, Benoit; residente em (FR): 155 Rue su Faubourg Montmartre, F-75009 Paris-França.
3-GUILLOIR, Emmanuel; residente em (FR): 82 Bd Fladrin, F-75116 Paris-França.
(86)
(57)

Um sistema de tubo de elevação submarino com instalações de elevação de gás compreende um tubo de elevação de produção que tem um conduto de tubo de elevação e, pelo menos, uma porta de injeção de gás de elevação que se comunica com o conduto de tubo de elevação. Um umbilical é disposto para fornecer gás de elevação para a porta de injeção de gás de elevação. Uma unidade de aquecimento é posicionada para atuar numa região de extremidade de fluxo a jusante do umbilical adjacente à porta de injeção de gás de elevação. Assim, um método de fornecimento de gás de elevação em direção ao sistema de tubo de elevação de produção e, antes da injeção do gás de elevação no tubo de elevação de produção, aquecer o gás de elevação localmente adjacente ao tubo de elevação de produção.

(55)

29 de Maio de 2020



(11) 3360A
(19) IAPI AO
(22) 20.10.2016
(80)
(51)
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. [US/US], com sede em 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77082-2119-Estados Unidos da América.

(54) MÉTODOS PARA A FORMULAÇÃO DE UMA PASTA DE CIMENTO PARA USO EM UMA FORMAÇÃO DE SAL SUBTERRÂNEA.

(72) 1-JANDHYALA, Siva Rama Krishna; residente em 11-101, Roseland Rhythm, Pimple Saudagar, Pune 411027-Índia (IN)

2-RAVI, Krishna; residente em P.O. Box 5622, Kingwood, Texas 77325-Estados Unidos da América.

3-PATIL, Sandip Prabhakar; residente em E-4, Gogul Nagari, Tuljebhavan Nagar, Pune 411088-Índia (IN)

4-YERUBANDI, Krishna Babu; residente em 12025 Richmond Avenue, Houston, Texas 77082 - Estados Unidos da América

5-DESHPADE, Abhimanyu; residente em 54/1 Dnyanesh Society, Warje, Pune 411058-Índia (IN).

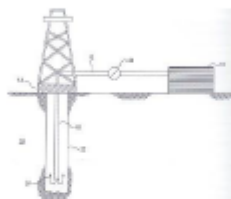
6-BARHATE, Yogesh Ramesh; residente em Park Street, Pune 411027-Índia (IN).

7-PATIL, Rahul Chandrakant; residente em Tara Residency, Pune 411038-Índia (IN)

(86) 30.05.2014 PCT/US2014/040245

(57) Métodos para formulação de uma pasta de cimento para uso em uma formação de sal subterrânea, incluindo métodos para formulação de uma pasta de cimento capaz de proporcionar isolamento zonal a longo prazo dentro de uma formação de sal subterrânea. Os métodos também consideram os efeitos de fluidos de tratamento na pasta de cimento, tais como fluidos de perfuração, fluido separador, fluido de descarga ou outros fluidos relevantes usados para executar uma operação de formação subterrânea.

(55)



(11) 3361A
(19) IAPI AO
(22) 10.02.2011
(80)
(51)

(71) 1º M-I SWACO NORGE AS; com sede em Gamle Forusve 48, Stavanger, Noruega.

2º M-I AUSTRALIA PTY LTD; com sede em 11th floor 251 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000, Australia.

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA INIBIR A FORMAÇÃO DE EMULSÃO EM CORPOS DE HIDROCARBONETO.

(72) 1- Chandrashekhkar Khandekar, residente na Austrália

2- Rohan Wilson, residente na Austrália

3- James Smith, residente na Austrália

(86) 29.07.2009 PCT/AU2009/000985

(57)

Uma composição para inibir a formação de uma emulsão entre ácidos naftênicos e íons metálicos num corpo de hidrocarbonetos, incluindo a composição pelo menos um amino alcoxilado numa quantidade até 30% w/w, pelo menos um ácido numa quantidade de 2 para 10% w/w e pelo menos um álcool numa quantidade de 30 a 70% w/w. Um método para inibir a formação de uma emulsão entre ácidos naftênicos e íons metálicos num corpo de hidrocarbonetos usando tal composição é também proposto.

(55)

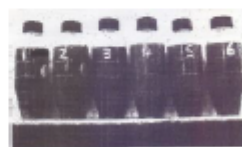


FIGURE 1

(11) 3362A
(19) IAPI AO
(22) 21.10.2016
(80) 25.04.2014 US61/984,488
(51)

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

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETERMINAR UMA PROGRAMAÇÃO DE DISPARO DE FRAGMENTO E SELECÇÃO DE FRAGMENTO COM BASE NO CUSTO TOTAL DE PERFURAÇÃO.

(72) 1- Colin Cockburn, de nacionalidade britânica;

2- John Wingate de nacionalidade britânica;

3- Andrea Kuesters de nacionalidade alemã;

4- Riaz Israel de nacionalidade Trinidad e Tobago.

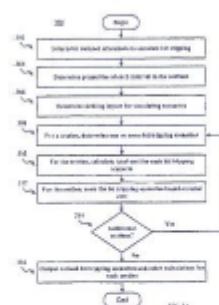
(86) 27-04-2015 PCT/IB2015/001499

(57)

Algumas formas de realização de um método para otimizar a perfuração incluem determinação de, pelo menos, uma secção de um furo de poço para a qual haverá a determinação de um programa para a substituição de um ou mais fragmentos de broca durante a perfuração do furo de poço. Algumas formas de realização do método também incluem a determinação de uma ou mais restrições na programação para a substituição de uma ou mais fragmentos de broca. Algumas formas de realização do método também incluem a determinação, com base em uma ou mais restrições, de uma pluralidade de cenários para a substituição de um ou mais fragmentos de broca durante a perfuração de pelo menos uma secção. Algumas formas de realização do método incluem a determinação, por um ou mais processadores, do custo total para cada cenário da pluralidade de cenários.

Algumas formas de realização do método incluem a identificação de pelo menos, um cenário na pluralidade de cenários que tem o menor custo em comparação com os outros da pluralidade de cenários.

(55)



- (11) 3363A
(19) IAPI AO
(22) 27.10.2016
(51)
(30) 07.05.2014 FR1454180
(71) **TECNIP FRANCE** com sede em, 6-8 Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton 92400 Courbevoie, França.
(54) **MONTAGEM DE CONEXÃO SUBMARINA.**
(72) 1- Ange LUPPI, residente na França;
2- Alexandra KOLLAR, residente na França.
(86) 04.05.2015 PCT/FR2015/051181
(57)

A invenção refere-se a uma montagem de conexão submarina para poder conectar um tubo ascendente em conjunto com um tubo flexível (26). O dito tubo ascendente apresenta uma extremidade superior e o dito tubo flexível (26) apresenta uma extremidade inferior (30). A dita montagem de conexão compreende, por um lado, uma junta rígida que apresenta uma primeira ramificação (64) com capacidade para ser ligada à dita extremidade inferior (30) e uma segunda ramificação (66) terminada por um conector (67) e, por outro lado, uma armação (36) que apresenta um topo (42) e uma base (46) oposta equipada com um bico (52) destinada a ser montada na dita extremidade superior. A dita montagem de conexão compreende adicionalmente primeiros membros de guia (60, 86) acoplados à dita armação (36) que se estendem numa posição afastada do dito eixo geométrico do dito bico (52), e segundos membros de guia (76, 81) acoplados à dita primeira ramificação (64) com capacidade para cooperar com os ditos primeiros membros de guia (60, 86).

(55)

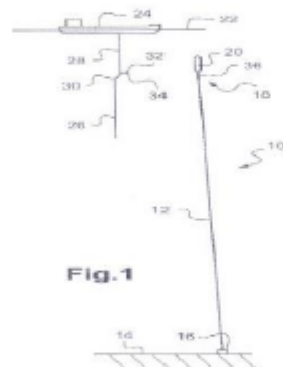


Fig. 1

- (11) 3364A
(19) IAPI AO
(22) 27.10.2016
(30) 07.05.2014 FR1454181
(51)

(71) **TECNIP FRANCE** com sede em, 6-8 Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton 92400 Courbevoie, França.
(54) **MÉTODO DE JUNÇÃO DE UM TUBO DE FUNDO E DE UM TUBO ASCENDENTE**
(72) 1- Ange LUPPI, residente na França;
2- Cédric MADASCHI, residente na França.
(86) 04.05.2015 PCT/FR2015/051183
(57)

A invenção refere-se a uma instalação e um método de junção de um tubo submarino de fundo (14) e de um tubo submarino ascendente. O dito tubo submarino ascendente apresenta uma extremidade a montante (62) terminada por uma junta (66), enquanto o dito tubo submarino de fundo (14) apresenta uma extremidade a jusante (46) equipada com um bico de junção (50). O dito método compreende as seguintes etapas: a) fornece-se um suporte de ancoragem (38); b) mantém-se a dita extremidade a montante (62) e a dita extremidade a jusante (46), enquanto a dita junta (66) estende-se relativamente ao dito bico de junção (50); e, c) aciona-se, um em direção ao outro, a dita junta (66) e o dito bico de junção (50) para os unir. Mantém-se em posição fixa a dita junta (66) da dita extremidade a montante (62) em relação ao dito suporte de ancoragem (38), e aciona-se o dito bico de junção (50) em movimento em direção à dita junta (66).

(55)



Fig. 1

- (11) 3365A
(19) IAPI AO
(22) 27.10.2016
(30) 24.04.2014 US61/988,886
(51)
(71) **ANDERS, EDWARD O.** com sede em 106 St. Andrews Loop, Kerrville, TX 78028, United States of America
(54) **APARELHOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA FRACTURAR UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA**
(72) 1- Anders, Edward O. residente em 106 St. Andrews Loop, Kerrville, TX 78028, United States of America

29 de Maio de 2020

(86) 24.04.20015 PCT/US2015/027678
(57)
(55)

(11) 3366A
(19) IAPI AO
(22) 27.10.2016
(30) 28.04.2014 US61/985,289
09.05.2014 US61/991,160
(51)
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. com sede em Parkstraat 83-89m, NL-2514 JG The Hague, The Netherlands.
(54) VÁLVULA PARA EMBALAGEM DE CASCALHO DE UM POÇO
(72) 1- Langlais, Michael Dean, residente em 5706 Warm Springs Road, Houston, TX 77085, United States of America;
2- Stamm, Bryan, residente em 621 Roy Street, Houston, TX 77007, United States of America
(86) 28.04.2015 PCT/US2015/027997
(57)
(55)

(11) 3367A
(19) IAPI AO
(22) 27.10.2016
(51)
(30) 02.05.2014 US61/987,602
02.05.2014 US61/987,614
01.07.2014 US62/019,579
01.07.2014 US62/019,589
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. com sede em, Parkstraat 83-89m, NL-2514 JG, The Hague, The Netherlands.
(54) VISCOMETER E MÉTODOS DA SUA UTILIZAÇÃO
(72) 1- Ramesh, Avinash, residente em 5618 Petty St, Houston, Texas 77007, United States of America.
2- Sridhar, Garud Bindiganavale, residente em 5419 Beacon Springs Lane, Sugar Land, Texas 77479, United States of America.
3- Chong, Jonathan Wun Shiung, residente em 14281, FM 1464 RD, Apt 18202, Sugar Land, Texas 774778, United States of America.
4- Luharuka, Rajesh residente em 26418 Bright Sky Court, Katy, Texas 77494, United States of America.
5- Callaway, Lewis, residente em 8302 Hidden Creek, Sugar Land, Texas 77479, United States of America.
6- Omont, Gregoire, residente em 5455 Richmond Ave. #3102, Houston, Texas 77056, United States of America.
7- Alaniz, Ivan, residente em 8524 N 28th St., McAllen, Texas 78504, United States of America
(86) 04.05.2015 PCT/US2015/029071
(55)
(57)

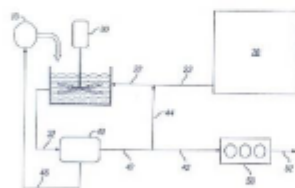


FIG. 1

(11) 3368A
(19) IAPI AO
(22) 28.10.2016
(51)
(30) 30.04.2014 GB 1407583.2
(71) SUBSEA 7 LIMITED [GB/GB] com sede em, Quadrant House, The Quadrant, Sutton, Surrey SM2 5AS-Grã-Bretanha
(54) CONJUNTO DE FUSÍVEIS SUBMARINOS SUBSTITUÍVEIS
(72) 1- SCOTT, Alister William Ernest; (GB): residente em Derbeth Manor, Kingswells, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 8TZ-Grã-Bretanha.
2- McDONALD, James Peter; (GB): residente em 30 Redmoor Avenue, Aberdeen, Aberdeenshire AB12 3JR - Grã-Bretanha
(86) 30.04.2015 PCT/GB2015/051263
(57)

Uma montagem de fusível substituível submarina que compreende pelo menos um fusível e um elemento conector de fusível de acoplamento a húmido. O elemento conector é disposto para conectar a montagem de fusível a uma carga elétrica submarina que necessita de proteção do fusível. O elemento conector de fusível compreende elementos condutores que são conectados eletricamente ao fusível.
Um método correspondente de proteção de uma carga elétrica submarina compreende conectar um fusível à carga debaixo d'água numa operação de acoplamento a húmido efetuada entre os elementos conectores que são conectados eletricamente, respetivamente, ao fusível e à carga.
(55)

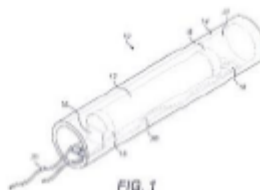


FIG. 1

(11) 3369A
(19) IAPI AO
(22) 31.10.2016
(51)
(30) 02.05.2014 US61/987,957
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED [US/US]; com sede em, 2929 Allan Parkway Suite 2100 Houston, Texas 77019 - Estados Unidos da América.
(54) USO DE PARTICULADOS ULTRA LEVES EM OPERAÇÕES DE EMPACOTAMENTO DE CASCALHO DE MÚLTIPLAS VIAS.
(72) 1- MALBREL, Christophe A., (US): residente em 1830 Krist Drive, Houston, Texas, 77055, Estados Unidos da América.
2- CREWS, James B., (US): residente em 5206 Sunshine Point, Willis, Texas, 77318, Estados Unidos da América.
(86) 04.05.2015 PCT/US2015/029074
(57)

Um poço penetrando numa formação subterrânea pode ser submetido a uma operação de empacotamento de cascalho de múltiplas vias por meio da utilização de um fluido contendo um particulado ultra leve possuindo um peso específico aparente inferior ou igual a 2,45, que é substancialmente de flutuação neutra em um transportador de fluido. O fluido é escoado através de um ou mais tubos de transporte, que, com uma tela de

29 de Maio de 2020

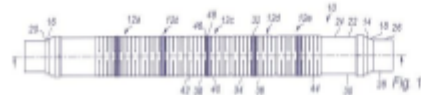
empacotamento de cascalho, constitui um conjunto de telas. Um pacote de cascalho é formado na tela do conjunto de telas in-situ.

(55)



FIG. 1

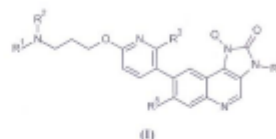
(11) 3370A
(19) IAPI AO
(22) 08.11.2016
(51)
(30) 02.05.2014 GB 1407746.5
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. com sede em, Parkstraat 88-89, NL-2514 JG, The Hague, The Netherlands
(54) ANCORA MORFÁVEL
(72) 1- Patton, Damien Gerard residente em The Lodge, Kennethmont, Huntly Abernshire AB54 4NL, United Kingdom
(86) 01.05.2015 PCT/GB2015/051270
(55)



(11) 3371A
(19) IAPI AO
(22) 08.11.2016
(30) 08.05.2014 US61/990,282
(51)
(71) 1ª AstraZeneca AB [SE/SE]; com sede em SE-151 85 Södertälje-Suécia.
(54) "COMPOSTOS DE IMIDAZO [4,5-C]QUINOLIN-2-ONA E SEUS USOS NO TRATAMENTO DE CâNCER"
(72) 1- BARLAAM, Bernad Christophe; (GB) residente em AstraZeneca, Darwin Building, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0WG-Reino Unido
2- PIKE, Kurt Gordon; (GB) residente em AstraZeneca, Darwin Building, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0WG-Reino Unido
(86) 05.05.2015 PCT/GB2015/051812
(57)

O relatório descritivo refere-se, em geral, a compostos de fórmula (I) e seus sais farmacologicamente aceitáveis, em que Q, R¹, R², R³, R⁴, e R⁵ possuem qualquer um dos significados aqui definidos. O relatório descritivo também se refere ao uso de tais compostos e seus sais para tratar ou prevenir doença mediada por ATM quinase, incluindo câncer. O relatório descritivo ainda se refere a formas cristalinas dos compostos de imidazo [4,5-C]quinolin-2-ona e seus sais farmacologicamente aceitáveis; composições farmacêuticas compreendendo tais compostos e sais; kits compreendendo tais compostos e sais; métodos de fabrico de tais compostos e sais; intermediários úteis na fabricação de tais compostos e sais; e a métodos de tratamento de doença mediada por ATM quinase, incluindo câncer, usando tais compostos e os seus sais.

(55)



(I)

(11) 3372A
(19) IAPI AO
(22) 07.11.2016
(51)
(30)
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. [US/US]; com sede em, 8000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77062-Estados Unidos da América.
(54) FIXADOR ACCIONADO POR LIGAS COM MEMÓRIA DE FORMA.

(72) 1- MACDONALD, Lorn Scott; (GB) residente em Spillwood Reservoir, Inverness, Scotland, IV2 7NH-Grã-Bretanha.
(86) 30.06.2014 PCT/US2014/044832
(57)
A presente divulgação refere-se genericamente a dispositivos para a fixação de componentes uns aos outros. Mais especificamente, mas não a título de limitação, esta divulgação refere-se a um fixador accionado por uma liga com memória de forma.

(55)



FIG. 3

(11) 3373A
(19) IAPI AO
(22) 07.11.2016
(51)
(30) 13.05.2015 PCT/IB2015/000959
(71) ACERGY FRANCE SAS [FR/FR]; com sede em Quai Marcel Dassault, F-92150 Suresnes-França.
(54) FABRICAÇÃO DE TUBULAÇÃO USANDO SOLDAGEM POR FRICÇÃO.
(72) 1- Toguyeni, Grégory Alexandre; (FR) residente em 11 bis rue Kléber, F-92250, La Garenne-Colombes, França;
2- ATIN, Cesar; (FR) residente em 48 rue de Saint-Cloud, F-92000, Nanterre, França
3- LACOME, Jaques; (FR) residente em 27 rue de la Clairière, F-94870, Sucy en Brie, França.
(86) 13.05.2015 PCT/IB2015/000959
(55)

Um método de fabricação por meio de soldagem por fricção (FSW) em uma interface entre componentes adjacentes, tais como extensões de tubo de uma tubulação. Os componentes podem compreender camadas de metais diferentes em cada lado (102,104). FSW é realizada a partir de um lado dos componentes adjacentes ao efetuar o movimento relativo de uma primeira ferramenta de FSW (110) ao longo da interface. FSW é realizada a partir de um lado oposto dos componentes adjacentes ao efetuar movimento relativo de uma segunda ferramenta de FSW (110) ao longo da interface. Vantajosamente, FSW é realizada simultaneamente a partir de ambos os lados dos

29 de Maio de 2020

componentes adjacentes, com as ferramentas FSW aplicando cargas em oposição mútua em torno dos componentes adjacentes.

(57)

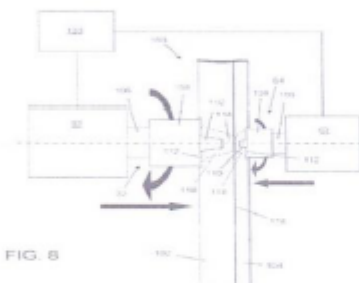


FIG. 8

(11) 3374A

(19) IAPI AO

(22) 07.11.2016

(51)

(30)

(71)

ACERGY FRANCE SAS [FR/FR]; com sede em

Quai Marcel Dassault, F-92150 Suresnes-França.

(54) FABRICAÇÃO DE SÉRIES DE TUBOS

USANDO-SE SOLDAGEM POR FRICÇÃO E

MISTURA MECÂNICA

(72) 1- TOGUYENI, Grégory Alexandre; (FR)

residente em 11 bis rue Kléber, F-92250, La Garenne-

Colombes, França;

2- ATIN, Cesar; (FR) - residente em 48 rue de

Saint-Cloud, F-92000, Nanterre, França;

3- LACOME, Jaques; (FR) - residente em 27 rue

de la Clairière, F-94370, Sucy en Brie, França.

(86) 18.05.2015 PCT/IB2015/000958

(57)

A presente invenção refere-se a um método de fabricação

de uma tubulação de metal por soldagem por fricção e

mistura mecânica (FSW) ao longo de uma interface

circunferencial, o qual compreende girar as primeira e

segunda ferramentas da FSW em torno dos respectivos

eixos geométricos de rotação que estão em contacto com

uma parede do tubo para aquecer, plastificar e misturar

as respectivas zonas de metal plastificado na interface.

A zona de metal plastificado produzida pela segunda

ferramenta da FSW se estende mais profundamente para

dentro da parede do tubo do que a zona de metal

plastificado produzida pela primeira ferramenta da FSW.

Movimento circunferencial relativo das ferramentas da

FSW ao longo da interface é controlado de modo que a

segunda ferramenta da FSW que segue a primeira

ferramenta da FSW entra na zona de metal plastificado

produzida pela primeira ferramenta da FSW enquanto o

metal nessa zona permanece plástico.

(55)

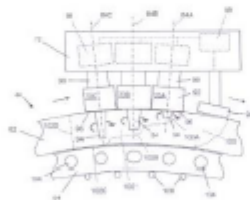


FIG. 6

(11) 3375A

(19) IAPI AO

(22) 08.11.2016

(51)

(30)

(71)

28.05.2014 FR1454696

FINANCE

ENVIRONNEMENT CHARREYRE-FIDEC

com

sede em ZA de Polignac, 43000 Polignac,

França.

(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO

DE UMA MISTURA DE RESÍDUOS COM DOIS CICLOS

DE COMPOSTAGEM

(72) 1- Fabien Michael Alain CHARREYRE,

residente na França.

(86) 22.05.2015 PCT/FR2015/051871

(57)

A invenção refere-se a uma instalação e um método de

tratamento de uma mistura de resíduos (4) que

compreendem resíduos biodegradáveis, em que o método

é distinguido por incluir as seguintes etapas sucessivas:-

- Etapa A: submeter-se a um primeiro ciclo de

compostagem a mistura de resíduos (4) de maneira a

obter uma mistura de resíduos (4) pré-compostados, -

- Etapa B: submeter-se a uma secagem a mistura de

resíduos (4) pré-compostados para obter uma mistura de

resíduos (4) secos, - Etapa C: separar-se a mistura de

resíduos (4) secos em pelo menos uma porção de

resíduos pesados (14) e uma porção de resíduos leves

(18), - Etapa D: submeter-se a um segundo ciclo de

compostagem a porção de resíduos leves (18) de maneira

a obter uma mistura de resíduos (4) refinados (20). -

Tratamento dos resíduos biodegradáveis.

(55)



FIG. 1

(11) 3376A

(19) IAPI AO

(22) 08.11.2016

(51)

(30)

(71)

28.05.2014 FR1454708

FINANCE

ENVIRONNEMENT CHARREYRE-FIDEC

com

sede em ZA de Polignac, 43000 Polignac,

França.

(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO

DE UMA MISTURA DE RESÍDUOS QUE

INCLUEM UMA SEPARAÇÃO E UMA

COMPOSTAGEM DA DITA MISTURA

(72) 1- Fabien Michael Alain CHARREYRE,

residente na França.

(86) 22.05.2015 PCT/FR2015/051870

(57)

A invenção refere-se a uma instalação e um método de

tratamento de uma mistura de resíduos (2), em que esses

últimos têm tamanhos formas e consistências

heteróclitos, em que o método de tratamento é

distinguido por incluir as seguintes etapas sucessivas:-

Etapa E1, durante a qual separa-se a mistura de resíduos (2) numa primeira fracção de resíduos (13) cujo tamanho é inferior a cerca de 180 mm, de preferência inferior a 140 mm, por intermédio de uma primeira série de orifícios de separação (7,8) e numa segunda fracção residual de resíduos (14), em que a dita primeira série de orifícios de separação (7,8) compreende orifícios primários (7) e orifícios secundários (8) cujo tamanho é superior ao tamanho dos orifícios primários (7) de modo que a mistura de resíduos (2) seja primeiro colocada em contacto com os orifícios secundários e depois com os orifícios primários (7). - Etapa E2, durante a qual submete-se a um processo de compostagem a primeira fracção de resíduos (13) de maneira a compostar, pelo menos em parte, os resíduos biodegradáveis que a mesma contém.

(55)



FIG. 1

- (11) 3377A
(19) IAPI AO
(22) 08.11.2016
(30) 28.05.2014 FR1454709
(51)
(71) **FINANCE DÉVELOPPEMENT ENVIRONNEMENT CHARREYRE-FIDEC** com sede em ZA de Polignac, 48000 Polignac, França.
(54) **MÁQUINA DE TRIAGEM DE UMA MISTURA DE RESÍDUOS, E MÉTODO DE TRIAGEM ASSOCIADO.**
(72) 1- Fabien Michael Alain CHARREYRE, residente em França.
(86) 22.05.2015PCT/FR2015/051872
(55)

A invenção refere-se a uma máquina de triagem (1) giratória de uma mistura de resíduos (2), sendo a dita máquina de triagem (1) distinguida por compreender pelo menos: uma primeira secção de tambor (3), dotada de uma primeira parede de separação (5) que se estende sobre um primeiro comprimento (L1) que permite separar a mistura de resíduos (2) numa primeira fracção de resíduos (13) que percorre a dita primeira parede de separação (5) e numa segunda fracção residual de resíduos (14), e uma segunda secção de tambor (4), dotada de uma segunda parede de separação (6) que se estende sobre um segundo comprimento (L2) inferior ao primeiro comprimento (L1), e que permite separar a segunda fracção residual de resíduos (14) numa subfracção de pequenos resíduos (15) que percorre a dita segunda parede de separação (6) e numa subfracção de grandes resíduos (16) residual. Triagem dos resíduos.

(57)

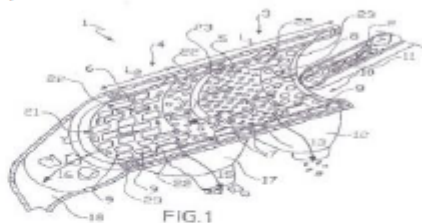


FIG. 1

- (11) 3378A
(19) IAPI AO
(22) 14.11.2016
(30) 15.05.2014 GB1408653.2
(51)
(71) **TECHNIP FRANCE** com sede em, 6-8 Allée de l'Arche ZAC Danton 92400 Courbevoie, França.
(54) **MESA DE TRABALHO COM MOONPOOL.**
(72) 1- Andrew Green, residente no Reino Unido

- (86) 30.04.2015PCT/IB2015/000856
(57)

Mesa de trabalho moonpool (30) capaz de fornecer uma abertura a um moonpool, que compreende um primeiro conjunto de portas de mesa opostas (32a, 32b) que têm faces verticais opostas (36a, 36b) e móveis entre uma posição aberta e uma ou mais posições fechadas, e um segundo conjunto de portas de mesa opostas e móveis entre uma posição aberta e uma ou mais posições fechadas, em uma direção transversal àquela do primeiro conjunto de portas de mesa (32a, 32b). Desta maneira, o primeiro e segundo conjuntos de portas de mesa são capazes de definir uma "caixa" que pode definir de modo mais apertado e estanque a área ou envoltória através da qual um conduto (46), ou similar, pode passar.

(57)

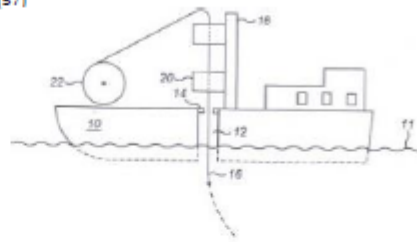


FIG. 1

- (11) 3379A
(19) IAPI AO
(22) 14.11.2016
(51)
(30)
(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.** [US/US]; com sede em, 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77082-3219, Estados Unidos da América.
(54) **EMPAQUOTADOR MONOUSO E SISTEMA DE PISTOLA DE PERFURAÇÃO**
(72) 1-ROANE, Thomas, residente em (US); 257 Pr 2561, Alvord, Texas 76225-Estados Unidos da América;

2- **PATTERSON, Daniel**, residente em (US); 145 Old Mill Lane, East Tawakoni, Texas 75472- Estados Unidos da América;

3- **FREEMAN, Gary**, residente em (US); 18508 Northpointe Ridge Lane, Cypress, Texas 77429- Estados Unidos da América.

(86) 02.07.2014 PCT/US2014/045269
(57)

Uma ferramenta de completação para as operações de pacote de cascalho e pacote frac para a instalação de um empacotador de reservatório e perfurar um invólucro num uso de uma coluna de trabalho. A ferramenta de completação é disposta na extremidade de uma coluna de trabalho e inclui uma pistola de perfuração e um empacotador ligado à extremidade distal da ferramenta da completação por um acoplamento. O acoplamento é tal que uma vez que o empacotador definido, o resto da ferramenta de completação pode ser destacada do empacotador. Depois de desprendimento, a ferramenta de completação pode ser reposicionada para disparar a pistola perfurante. O posicionamento do empacotador e pistola de perfuração pode ser conseguido por meio da correlação de outros equipamentos ou pelo uso de uma ferramenta de medição durante a perfuração e uma medição enquanto ferramenta de perfuração incorporadas na ferramenta de completação.

(55)

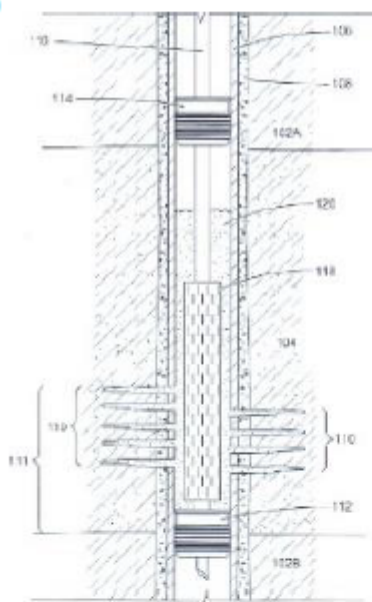


Fig. 1

(11) 3380A
(19) IAPI AO
(22) 14.10.2016
(51)
(80) 18.05.2014US61/992,684
12.05.2015US14/710,378
(71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION. [US/US]
com sede em, 2105 City West Boulevard Suite 400,
Houston, Texas 7704-2839, Estados Unidos da América.

(54) SISTEMA DE FUNDO DE OCEANO
(72) I-LAMBERT, Dale J., residente em (US/US);
2105 City West Boulevard Suite 400, Houston, Texas
7704-2839, Estados Unidos da América;

2-OLIVIER, Andre W., residente em (US/US);
2105 City West Boulevard Suite 400, Houston, Texas
7704-2839, Estados Unidos da América.

(86) 18.05.2015PCT/US2015/03054
(57)

Um Sistema de coleção de dados sísmicos é descrito. O sistema pode incluir pelo menos um primeiro invólucro e um segundo invólucro. O primeiro invólucro pode ser configurado para se acoplar de forma liberável ao segundo invólucro. O sistema pode incluir ainda vários componentes tais como um ou mais sensores sísmicos, um relógio ou uma memória. Cada um dos componentes pode ser disposto no primeiro invólucro ou no segundo invólucro.

(55)

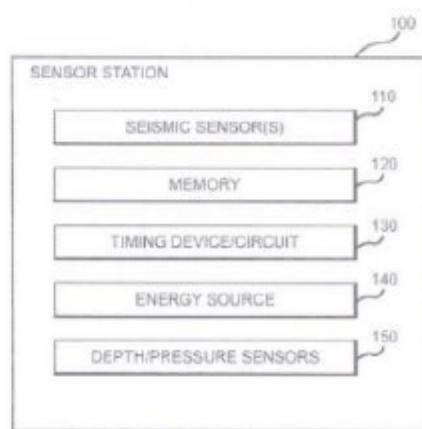


FIG. 1

(11) 3381A
(19) IAPI AO
(22) 17.11.2016
(80) 20.05.2014GB1408938.7
(51)
(71) BELRON HUNGARY KFT -ZUG BRANCH com
sede em, Gothardstrasse 20, CH-6304
Zug, Switzerland.
(54) REMOÇÃO DO PAINEL DE VITRIFICAÇÃO
(72) I-Finck, William residente em 81
Diddinghurst Road, Brentwood, Essex CM15 9EP,
United Kingdom.
(86) 20.05.2015 PCT/EP2015/061093
(57)

(55)

(11) 3382A
(19) IAPI AO
(22) 22.11.2016
(80) 22.05.2014 US62/001,845
(51)
(71) GREENFIELD SPECIALTY ALCOHOLS INC.;
com sede em, 20 Toronto Street, Suite 1400, Toronto,
M5C 2B8, Ontario, Canada.

29 de Maio de 2020

(54) MÓDULO DE SEPARAÇÃO DE SÓLIDO/LÍQUIDO PARA SEPARAR UM MISTURADOR DE SÓLIDO/LÍQUIDO PRESSURIZADA OU PRESSURIZÁVEL.

(72) 1- Lehoux, Richard Romeo, residente em 1018 Riverdale Avenue, Windsor, Ontario N8S 3N6, Canada;

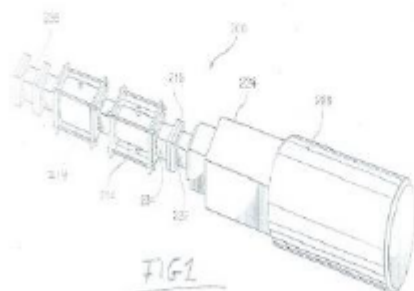
2- Bradt, Christopher Bruce residente em 618 Smith Crescent, LaSalle, Ontario N9J 3G9, Canada;

3- Salt, Dave residente em 69 Wanita Road, Mississauga, Ontario L5G 1B5, Canada.

(86) 21.05.2015PCT/CA2015/050463

(55)

(57)



(11) 3383A

(19) IAPI AO

(22) 28.11.2016

(30) 30.05.2014 GB1409624.2

(51)

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

2ª Cancer Research Technology Limited [GB/GB]; com sede em Angel Building 407 St John Street London, Greater London EC1V 4AD-Grã-Bretanha.

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

(72) 1-FINLAY, Maurice, de nacionalidade britânica

2- EKWURU, Chukwemek, de nacionalidade britânica.

3- CHARLES, Mark, de nacionalidade britânica.

4- RAUBO, Piotr., de nacionalidade polaca.

5- WINTER, Jonathan, de nacionalidade britânica

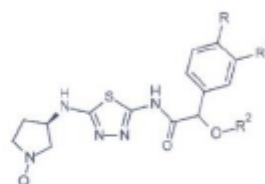
6- NISSINK, Johannes, de nacionalidade alemã.

(86) 27.04.2012 PCT/US2012/085891

(55)

O relatório descritivo refere-se a compostos de Fórmula (I), e seus sais farmacologicamente aceitáveis, em que Q, R, R¹ e R² têm qualquer um dos significados aqui definidos. O relatório descritivo também se refere ao uso de tais compostos e seus sais para tratar ou prevenir doença mediada por GLS1, incluindo câncer. O relatório descritivo refere-se ainda a formas cristalinas de compostos de fórmula (I) e sais farmacologicamente aceitáveis destas; composições farmacêuticas compreendendo tais compostos e sais; kits compreendendo tais compostos e sais; métodos de fabricação de tais compostos e sais; intermediários úteis na fabricação de tais compostos e sais; e métodos para tratamento de doença mediada por GLS1 quinase, incluindo câncer, utilizando tais compostos e sais.

(57)



(I)

(11) 3384A

(19) IAPI AO

(22) 28.11.2016

(30)

(51)

(71)

HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. [US/US]; com sede em 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77082-3219-Estados Unidos da América.

(54) VÁLVULAS PARA REGULAR FLUIDOS DE FUNDO DE POÇO USANDO ACTUAÇÃO SEM CONTACTO.

(72) 1-INGLIS, Peter D.W.; (GB), residente em 25 Kilmaron Loan, Dundee Scotland Tayside DD5 8TD, Grã-Bretanha.

(86) 02.07.2014 PCT/US2014/045223

(57)

Um sistema de actuação de válvula sem contacto inclui um conduto o qual pode ser um segmento de tubulação na coluna de perfuração ou coluna de produção. O sistema inclui uma válvula incluindo um elemento de vedação que é móvel entre uma posição aberta e uma posição fechada. O sistema também inclui um actuador de válvula acoplado à válvula. O actuador de válvula é operável para mover o elemento de vedação entre a posição aberta e a posição fechada para abrir e fechar a válvula. O actuador de válvula inclui um sensor e um controlador configurados para gerar um sinal de controlo em resposta ao sensor detectando um gerador de sinal de actuação. O sistema também inclui uma bomba que está fluidamente acoplada ao conduto. A bomba é operável para transmitir fluido contendo o gerador de sinal de actuação através do conduto.

(55)

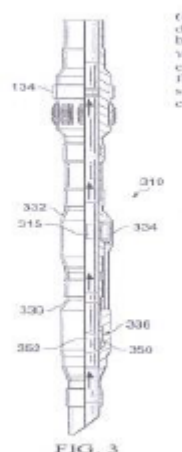


FIG. 3

29 de Maio de 2020

(11) 3385A
(19) IAPI AO
(22) 28.11.2016
(30) 04.07.2014GB1412005.9

(51) SUBSEA 7 LIMITED [GB/GB] com sede em, 40 Brighton Road, Sutton, Surrey, Inglaterra SM2 5 BN.

(54) SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS SUBMARINOS REBOCÁVEIS

(72) 1- GOODLAD, Martin Alexander, residente em Hillcrest, Bridge of Murchalls, Stonehaven, AB89 8RU-Grã-Bretanha (GB).

2- Garden, Keith Scott; residente em 28 Bruntwood Tap, Inverurie, Aberdeenshire, AB51 4LS-Grã-Bretanha (GB).

3- DICKEN, Robert; residente em Hammerman Drive Aberdeen AB24 4SF-Grã-Bretanha (GB)

(86) 02.07.2015PCT/GB2015/051941

(57) Um feixe de tubulação rebocável para instalação abaixo da água num local de produção submarina de petróleo ou gás compreende dois ou mais elementos alongados agrupados, pelo menos um dos quais é uma linha de fluxo para transportar fluido de produção ao longo do feixe. Uma tubulação de flutuação rígida de material compósito de polímero estende-se ao longo e suporta os elementos alongados agrupados. A tubulação de flutuação tem uma câmara de flutuação interna e pelo menos uma entrada para introduzir fluido na câmara de flutuação.

A tubulação de flutuação está disposta para ter flutuação positiva na água do mar quando a sua câmara de flutuação contém um fluido menos denso do que a água do mar. Desta forma, a tubulação de flutuação confere flutuação substancialmente neutra sobre uma unidade rebocável compreendendo o feixe. A unidade pode então ser rebocada em água de nível médio até ao local de produção e abaixada no mesmo até ao leito marinho.

(55)

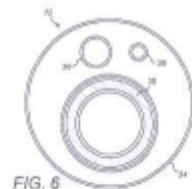


FIG. 6

(11) 3386A
(19) IAPI AO
(22) 25.11.2016
(30) 03.06.2014GB1409878.4

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

(54) ESTRUTURAS RAMIFICADAS DE TUBOS ELECTRICAMENTE AQUECIDOS EM LINHAS DE FLUXO TUBULARES.

(72) 1- VIELLARD, Brice (FR)- residente em Rue de Bellevue, 92100 Boulogne-Billancourt, França;

2- AYESTARAN BASAGOITIA, Leire residente em (ES) - Araba Etorbidea, 4, 1º A, E-20400, Tolosa-Gipuzkoa,Espanha.

(86) 01.06.2015 PCT/IB2015/001055

(57)

Uma estrutura ramificada de linha de fluxo (10) possui pelo menos um conjunto de ramificações internas compreendendo uma ramificação de linha de fluxo

interna e pelo menos um tubo de linha de fluxo interno anexado ao e em comunicação com a ramificação de linha de fluxo interna. Pelo menos um conjunto de ramificações externas (12) da estrutura ramificada de linha de fluxo compreende um alojamento de ramificação externo disposto em torno da ramificação de linha de fluxo interna e pelo menos um tubo externo (14) disposto em torno do tubo de linha de fluxo interno e anexado ao alojamento de ramificação externo. Um espaço anular geralmente é definido entre os conjuntos de ramificações internas e externas. Pelo menos um elemento de fiação incluindo um elemento de aquecimento eléctrico é disposto no espaço vedado na lateral externa do conjunto de ramificações internas.

O elemento de fiação, ou cada, se estende em um comprimento contínuo através da interface entre o tubo de linha de fluxo interno e a ramificação de linha de fluxo interna. Isso reduz o número de conexões necessários para criar a estrutura ramificada de linha de fluxo.

(55)

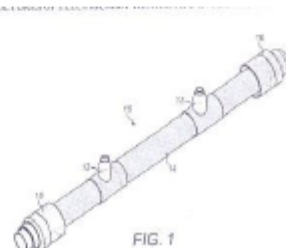


FIG. 1

(11) 3387A
(19) IAPI AO
(22) 28.11.2016
(30) 30.05.2014US 62/005,851

(51) GREENFIELD SPECIALTY ALCOHOLS INC., com sede em 20 Toronto Street, Suite 1400, Toronto, MSC 2B8, Ontario, Canada.

(54) FILTRO DE SEPARAÇÃO PARA PRENSA EXTRUSORA

(72) 1- Bradt, Christopher Bruce, residente em 618 Smith Crescent, LaSalle, Ontario N9J 3G9, Canada;

2- Lehoux, Richard Romeo, residente em 1018 Riverdale Avenue, Windsor, Ontario N8S 3N6, Canada;

3- Koponen, Jouko, residente em 41 rue Beauvois, Kirkland, Québec H9J 8W2, Canada;

4- Salt, Dave, residente em 69 Wanita Road, Mississauga, Ontario L5G 1B5, Canada.

(86) 29.05.2015 PCT/CA2015/050491

(57)

(55)

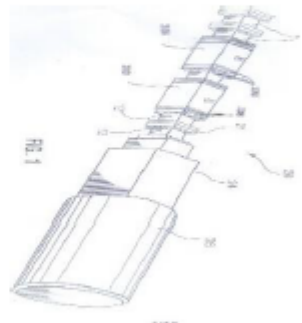


FIG. 1

- (11) 3388A
(19) IAPI AO
(22) 28.11.2016
(30) 29.05.2014US 62/004,465
(51)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC com sede em 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, United States of America.
(54) COMPOSIÇÕES INIBIDORAS DE INCRUSTAÇÃO POLIMÉRICA TERMICAMENTE ESTÁVEIS
(72) 1- Padilla-Acevedo, Angela I., residente em 2301 N. Brazosport Blvd, B1820, Office 163, Freeport, TX 77541, United States of America.
(86) 21.05.2015 PCT/US2015/031886
(57)

A presente invenção refere-se a composições inibidoras de incrustação polimérica termicamente estáveis tendo um pH de 5 a 10, e a seu uso. De preferência, o inibidor de incrustação polimérica é um (co) polímero de ácido policarboxílico que não contém um grupo de ácido sulfúrico e/ou um grupo de sulfonato. As composições inibidoras de incrustação polimérica da presente invenção são particularmente adequadas para tratamento de inibição de incrustações a alta pressão/alta temperatura de poços de produção de óleo e gás e/ou formações subterrâneas.

- (11) 3389A
(19) IAPI AO
(22) 02.12.2016
(30) 20.06.2014US 62/014,916
(51)
(71) DOW AGROSCIENCES LLC, com sede em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America.
(54) PROTEÍNAS INSECTICIDAS VEGETAIS ÚTEIS PARA O CONTROLO DE PRAGAS DE INSECTOS
(72) 1- Armstrong, Janna Mai, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America.
2- Etter, Audrey Jane, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America.
3- Frey, Meghan L.F., residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America.
4- Gandra, Premchand, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America.
5- Letherer, Ted, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America.
6- Lin, Gaofeng, residente em 981 Franklin Trace, Zionsville, IN 46077, United States of America.
7- Madduri, Krishna M. residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America.
8- Mowery, Haley R., residente em 10841 Windy Lane, Indianapolis, IN 46239, United States of America.
9- Narva, Kenneth, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America.
10- Sheets, Joel J., residente em 2357 Park Terrace, San Luis Obispo, CA 93401, United States of America.
11- Tan, Sek Yee, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America.
(86) 16.06.2015 PCT/US2015/35914
(57)

São divulgadas toxinas insecticidas vegetativas DIG-657, polinucleotídeos que codificam tais toxinas, uso de tais toxinas para controlar pragas e plantas transgênicas que

produzem tais toxinas. A invenção inclui variantes DIG-657, fragmentos e análogos.

(55)

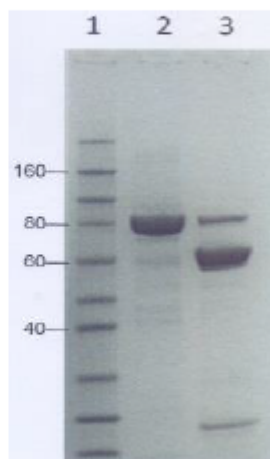


Figura 1

- (11) 3390A
(19) IAPI AO
(22) 06-12-2016
(30) 16-06-2014 FR1455486
(51)
(71) TECHNIP FRANCE, com sede em 6-8 Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton 92400 Courbevoie, França.
(54) TUBULAÇÃO TUBULAR COM UMA TIRA DE RETENÇÃO DE COMPÓSITO
(72) 1-Frédéric DEMANZE, residente em França.
(86) 15.06.2015PCT/FR2015/051572
(57)
(11) 3391A
(19) IAPI AO
(22) 13.12.2016
(30)
(51)
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. [US/US]; com sede em 10200 Bellaire Blvd. Houston, Texas 77072-Estados Unidos da América.
(54) SENSOR RELUTÂNCIA PARA MEDIR UMA ESTRUTURA MAGNETIZADA NUM AMBIENTE SUBTERRÂNEO
(72) 1- HAY, Richard Thomas; residente em 24915 Corbin Gate Dr., Spring Texas 77389-Estados Unidos da América.
(86) 17.06.2014 PCT/US2014/042619
(57)

Um aparelho de perfurar, do sensor, sistema e método. O aparelho de perfuração inclui uma broca e um controlador de direcção que guia a broca. O aparelho de perfuração inclui um sistema de sensores de relutância que mede alterações no fluxo magnético. O sensor de relutância inclui dois ou mais ímãs criando um efeito de trepidação. O aparelho de perfuração inclui um processador em comunicação com o sensor de relutância que recebe as medições efectuadas pelo sensor de relutância para determinar uma distância ou

a direcção de um objecto alvo. A distância é utilizada pelo controlador de direcção para guiar a broca.

(55)

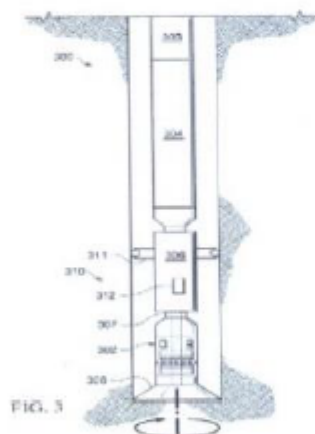


FIG. 3

(11) 3392A
(19) IAPI AO
(22) 14.12.2016
(30) 20.06.2014 JP127671
(51)
(71) 1- NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan.

2- VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, com sede em 54 rue Anatole France, Aulnoye-Aymeries 59620, France.

(54) ACOPLAMENTO ROSCADO 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 100-8071, Japan.

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

(86) 07.09.2015 PCT/JP2015/008093

(57)

(55)

(11) 3393A
(19) IAPI AO
(22) 14.12.2016
(30) 20.06.2014 JP127673
(51)

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

2- VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, com sede em 54 rue Anatole France, Aulnoye-Aymeries 59620, France.

(54) ACOPLAMENTO ROSCADO PARA TUBOS DE AÇO.

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

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

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

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

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

(86) 11.09.2015 PCT/JP2015/002993

(55)

(57)

(11) 3394A
(19) IAPI AO
(22) 16.12.2016
(30) 23.01.202 US61/589592
(51)

(71) FUELINA TECHNOLOGIES, LLC, com sede em 1600 Adams Drive #128 Menlo Park CA 94025, Estados Unidos da América.

(54) COMBUSTÍVEL HÍBRIDO E SEU MÉTODO DE FABRICO

(72) 1-GOERZ, David, residente em 620 Sand Hill Road No. 417e, Palo Alto, CA 94304, Estados Unidos da América

(86) 17.06.2014 PCT/US2014/042682

(57)

Um combustível híbrido e métodos de fabricação do mesmo processo para fabricação de um combustível híbrido inclui as etapas de combinação de uma mistura de emulsão de biocombustível e um produto de combustível líquido para formar um combustível híbrido. Opcionalmente, o combustível pode ser combinado com água em um processo água-e-óleo e incluir aditivos oxigenados e pacotes aditivos. Um combustível e produtos de combustível líquido, incluindo pode incluir água, aditivos oxigenados e outros pacotes de aditivos.

(55)

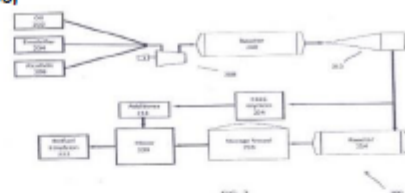


FIG. 2

(11) 3395A
(19) IAPI AO
(22) 19-12-2016
(30)

(51)

(71) Ricardo Augusto Antunes Figueiredo, residente na Rua Fernando Pessoa Nº 38-A, Rangel.

(54) EQUIPAMENTO PARA COLECTA DE INSETOS VIVOS (MOSQUITO, MOSCAS) PARA FIM DE TESTAGEM E MELHOR CONTROLO DA DENSIDADE POPULACIONAL DOS MESMOS NO COMBATE A DOENÇAS COMO MALÁRIA, FEBRE AMARELA, DENGUE, ZIKA VIRUS E CHICUNGUNHA.

(72) 1- Ricardo Augusto Antunes Figueiredo de nacionalidade Angolana

(86)

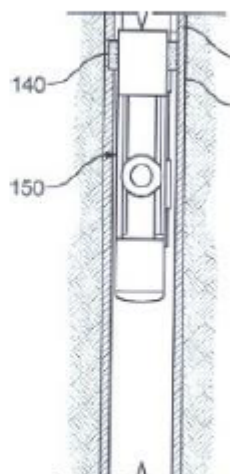
(55) A presente invenção funciona com um sistema de LEDs intermitente de dentro para fora do colector, isto é, tem um jogo de LEDs no interior do colector e outro no exterior, juntamente com o motor electromagnético que por sua vez faz a captura dos insectos sem os

danificar, os mesmos são descartados em dois reservatórios de vidro, para posterior análise.
(57)

(11) 3396A
(19) IAPI AO
(22) 20-12-2016
(30) 20-06-2014 US62/014,862
(51)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC, com sede em 2040 Dow Center, Midland, 48674, Michigan, United States of America.
(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE POLIALCOOIS PARA DESIDRATAÇÃO DE GASES
(72) 1-Laroche, Christophe R., residente em, 2801 N. Brazosport Blvd, B1605 Building, Freeport, TX 77541, United States of America.
2-Klinker, Eric J., residente em 2801 N. Brazosport Blvd, B1605 Building, Freeport, TX 77541, United States of America
(86) 11.06.2015PCT/US2015/085289
(57)

(11) 3397A
(19) IAPI AO
(22) 21-12-2016
(30) 25-07-2014 US2014/048189
(51)
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., com sede em [US/US]; 8000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 770828219 Estados Unidos da América.
(54) VÁLVULA DE ESFERA DE FUNDO DE POÇO.
(72) 1-INGLIS, Peter Derek Walter; residente em 25 Kilmaron Loan Dundee Tayside DD5 3TD (GB).
2- SCOTT, Gordon Kenneth; residente em 7 Butlers Place, Elliburn Lothian EH54 (GB).
3- ECHOLS, Ralph H.; residente em 65D Rubislaw Den South, Aberdeen Aberdeenshire AB15 4BA (GB)
(86)
(55)

Uma válvula de esfera de fundo de poço inclui um alojamento que inclui um elemento tubular; um assento de esfera posicionado no elemento tubular; o assento de bola que inclui uma superfície de vedação; e uma esfera que inclui uma primeira porção hemisférica, uma segunda porção hemisférica, e um furo que se estende através da esfera entre a primeira e a segunda porções hemisféricas. A esfera é ajustável entre uma posição fechada com a primeira porção hemisférica engatada de modo vedante com a superfície de vedação do assento de esfera para fechar o furo contra comunicação de fluido com o elemento tubular, e uma posição aberta, como furo, pelo menos parcialmente, em comunicação de fluido com o elemento tubular. A primeira porção hemisférica inclui um primeiro material, e pelo menos uma porção da segunda porção hemisférica que se estende a partir de uma superfície da esfera para o furo da esfera inclui um segundo material diferente do primeiro material
(57)



(11) 3398A
(19) IAPI AO
(22) 22-12-2016
(30) 24-12-2014 US14/313,958
(51)
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. com sede em Parkstraat 83-89m, NL-2514 JG, The Hague, The Netherlands
(54) COLOCAÇÃO DE COMPOSTO AGLOMERADO EM FRATURAS.
(72) 1- Potapenko, Dmitriy residente em 15310 Truslow Point Lane, Sugar Land, TX 77478, United States of America.
2- Brown, J. Ernest, residente em 7246 Welchwood Ln., Sugar Land, TX 77479, United States of America
3- Lafferty, Theodore, residente em 1822 Shady Bend Drive, Sugar Land, TX 77479, United States of America
4- Miller, Matthew J., residente em 28607 Rollinford Lane, Katy, TX 77494, United States of America
(86)
(55)
(57)

(11) 3399A
(19) IAPI AO
(22) 22-12-2016
(30) 4-07-2014 GB1411988.7
(51)
(71) SUBSEA 7 NORWAY AS [NO/NO]; com sede em, Kanalstetta 9, N-4083 Stavanger-Noruega.
(54) ELEVADORES FLEXÍVEIS DE ANCORAMENTO SUBMARINO
(72) 1- HOYVIK, Eskil; [NO], Nedstrandsgata 92b, N- 4015, Stavanger, de nacionalidade Norueguesa
(86) 02.07.2015PCT/EP2015/065158
(55)
(57)

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 05

29 de Maio de 2020

DESISTÊNCIAS

Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da desistência
PI 2316	Pristec AG	Método para o tratamento de um líquido, em particular um óleo mineral.	12-10-2012	15-05-2020
PI 3312	UCB Biopharma SPRL	Heteroaril Amidas como Inibidores de Agregação de Proteína	26-07-2016	05-05-2020
PI 1978	Freddy Hirsch Group Proprietary Limited.	Um Sistema, Método e Aparelho para Processamento de Produtos Alimentares	29-09-2011	05-05-2020
PI 3723	Noble Drilling Services Inc	Método de Sistema Para Fornecimento de Fluido de Potência a um Dispositivo de Controle de Pressão de poço	11-12-2018	05-05-2020
PI 2778	SKJOLD, Lars	Manilha Submersa	22-03-2014	05-05-2020
PI 3458	Bayer CropScience Aktiengesellschaft	Uso de certas combinações de herbicidas em Culturas de Plantas de Raízes Tuberculosas	15-05-2017	12-05-2020
PI 3574	Bayer CropScience Aktiengesellschaft	Uso de certas combinações de herbicidas em Culturas de Plantas de Cultivo de Raízes Tuberculosas	19-10-2017	12-05-2020
PI 3571	BP Corporation North America Inc	Sistema e Método para Perfuração Usando Pressão de poro	12-10-2017	12-05-2020
PI 2787	BP Corporation North America Inc	Console de monitoramento geológico	05-04-2014	19-05-2020
PI 3045	GE OIL & GAS COMPRESSION SYSTEMS, LLC	Dispositivo Rotativo Trocoidal	28-01-2017	15-05-2020
PI 1429	Exxon Mobil Upstream Research Company	Sistema e Método de Controle de Poços	29-10-2009	27-05-2020
PI 948	Exxon Mobil Upstream Research Company	Modelação de Poço Associada com Extração de Hidrocarbonatos das Formações Sub-superficiais.	20-07-2006	27-05-2020
PI 965	Exxon Mobil Upstream Research Company	Aparelho e Método para acabamento, Produção e Injeção do buraco do Poço.	25-09-2006	27-05-2020
PI 3362	BP Corporation North America Inc	Sistema e Método para Determinar uma Programação de Disparo de Fragmento e Seleção de Fragmento com Base no Custo Total de Perfuração.	21-10-2016	25-05-2020
PI 1758	Exxon Mobil Upstream Research Company	Aparelho e Método para Instalação de uma Estrutura de Tubulação no Mar	14-12-2010	28-05-2020

LISTA DOS MANDATÁRIOSⁱ

ESCRITÓRIO	ADVOGADO	ENDEREÇO	CONTACTO	E-MAIL
INVENTA	David Cardoso & Silvana Silva	Rua de Timor n° 41, Kinaxaxi, Luanda	222371337 937288610 932573076	info@inventa.co.ao/ www.inventa.co.ao
AVM (Sociedade de Advogados, RL)	António Vicente Marques. & Alberto Cabongo de Já	Largo 17 de Setembro, n° 3 - 3º Andar - sala 329, Edifício Presidente Business Center, Luanda, Angola	+244933855555 +244923610786	Pi_angola@avm-advogados.com www.avm.biz
FB	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 nº5/2020

**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 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 diferentes relativos a esta modalidade.

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.

CORRECÇÕES

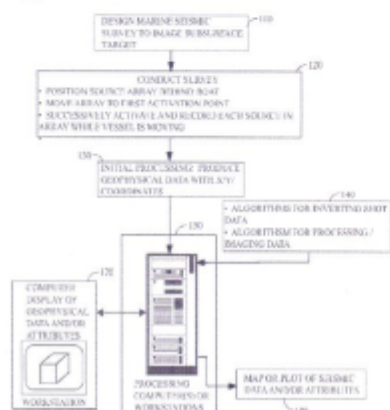
(11) 3307A
(19) IAPI
(22) 15.07.2016
(30) 22.01.2014 US 61/930,211
(51) G01V 1/13
(71) BP Corporation North America Inc., com sede em [US/US]; 501 Westlake Park Boulevard, Houston, Texas 77079- Estados Unidos da América.
(54) "PLANEJAMENTO DE DISPAROS GERADOS ANALITICAMENTE PARA USO COM PADRONIZAÇÃO E AQUISIÇÃO DE FONTE SIMULTÂNEA"
(72) 1-ABMA, Raymond Lee; residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W, Naperville, Illinois 60563 (US)

2- ROSS, Allan; residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W, Naperville, Illinois 60563 (US)
(86) 22.01.2015 PCT/US2015/0121505
(57)
De acordo com uma modalidade, é fornecido um sistema e método de colecta de dados sísmicos utilizando um padrão predeterminado de activações de fonte que é pretendido para controlar as propriedades do sinal sísmico resultante.
Uma outra modalidade utiliza um conjunto de fontes sísmicos (ou, mais geralmente, qualquer colecta das fontes controláveis) para criar uma série de activações de fontes espaçadas no tempo, com espaçamento e

número de tais activações sendo usadas para formar o sinal resultante. Em um método de varredura de construção, as armas são disparadas em uma taxa crescente (diminuindo tempo de separação) à medida que o tempo passa. Outros padrões podem ser gerados pela diminuição da taxa de disparos à medida que o tempo passa, ou algumas combinações dos precedentes. Em outra modalidade, a taxa de aumento ou diminuição na taxa de disparo mudará de padrão para padrão

(55)

Figure 1

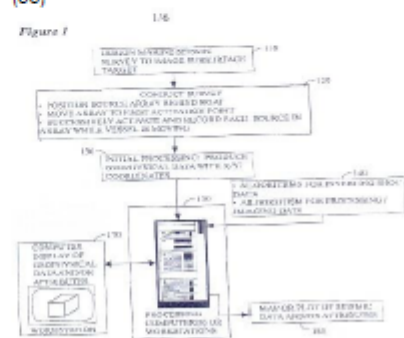


- (11) 3325A
(19) IAPI AO
(22) 08.09.2016
(30) 14.03.2014 US61/953,138
(51) G01V 1/100; G01V 1/38; G01 V 1/28
(71) BP Corporation North America Inc. [US/US]; com sede em 501 Westlake Park Boulevard Houston, Texas 77079 - Estados Unidos da America
(54) Amostragem espacial e formação de arranjos melhorados pelo uso de popcorn e aquisição de origem simultânea.
(72) 1º ABMA Raymond Lee; residente em 150 W. Warrenville road, MC 200-1W, Naperville, Illinois 60563 (US).
2º Ross, Allan; residente em 150 W. Warrenville road, MC 200-1W, Naperville, Illinois 60563 (US).
(86) 13.03.2015 PCT/US2015/020477
(57) O chamado " tiro popcorn" e especialmente o tiro popcorn continuo combinação com tiro de origens simultâneas permite flexibilidade considerável na produção de dados de alta resolução e na

criação de arranjos de origem. Usando uma combinação de origens simultâneas deblending (decomposição de tiros blended) e reconstrução popcorn é possível construir utilizando arranjos de processamento pós-aquisição de qualquer comprimento desejado através da construção de um padrão popcorn que leva a velocidade da embarcação e o arranjo físico do equipamento de canhoneio atrás da embarcação rebocada.

(55)

Figure 1



- (11) 3326A
(19) IAPI AO
(22) 09.09.2016
(30) 12.03.2014 US61/951,989
07.08.2014 US62/034,673
11.03.2015 US14/645,044
(51) QUALCOMM Incorporated
(71) [US/US]; com sede em ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos.
(54) Atenuação de tempo de resposta para WLAN de alta eficiência
(72) 1º TIAN, Bin, residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US).
2º VIRMANI, Sameer; residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US).
3º VAN ZELST, Albert; residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US).
4º VAN NEE, Didier Johannes Richard; residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US).
(86) 12.03.2015 PCT/US2015/020107
(57) Aspectos da presente invenção refere-se a técnicas para a geração de respostas para quadros de comprimento estendido tendo comprimentos de símbolo aumentados sem alterar a duração de espaço curto entre quadros. De acordo com certos aspectos, um método para transmissão de um quadro de comprimento estendido geralmente inclui

gerar um pacote tendo um preâmbulo descodificável por um primeiro tipo de dispositivo que tem um primeiro conjunto de recursos e um segundo tipo de dispositivo que tem um segundo conjunto de recursos, em que pelo menos uma primeira porção do pacote é gerada usando uma duração de símbolo aumentada ou prefixo cíclico aumentada em relação a uma segunda porção do pacote gerado usando uma duração de símbolo padrão ou prefixo cíclico padrão e o pacote inclui símbolo de preenchimento após a primeira porção, e emitir o pacote gerado para transmissão.

(55)

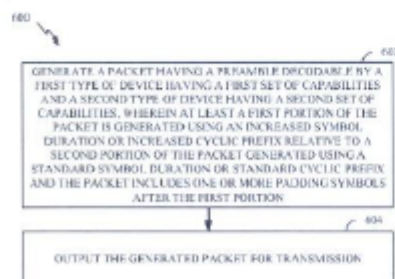


FIG. 6

(11) 3327A
(19) IAPI AO
(22) 12.09.2016
(30) 14.03.2014 US 61/953,667
12.03.2014 US 14/656,087

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

(54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO BASEADA EM PALETA

(72) 1º Pu, Wei; residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US).

2º ZOU, Feng; residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US).

3º JOSHI, Rajan Laxman; residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US).

4º SOLE ROJALS, Joel; residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US).

5º KARCZEWICZ, Marta; residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US).

(86) 13.03.2015 PCT/US2015/020483

(57) Em um exemplo, um método de codificação de dados de vídeo inclui determinar, por um codificador de vídeo e de

um bloco de dados de vídeo, uma paleta tendo uma pluralidade de entradas indicando uma pluralidade de respectivos valores de cores, em que uma primeira linha do bloco de dados de vídeo inclui um pixel localizado adjacente a uma borda do bloco de dados de vídeo, e em que uma segunda linha do bloco de dados de vídeo inclui um pixel localizado adjacente a borda do bloco e adjacente ao pixel da primeira linha. Neste exemplo, o método também inclui a codificar, em uma ordem de varredura, os valores de índice que mapeiam pixels do bloco para entradas da paleta, em que o pixel da segunda linha segue imediatamente o pixel da primeira linha na ordem de varredura.

(55)

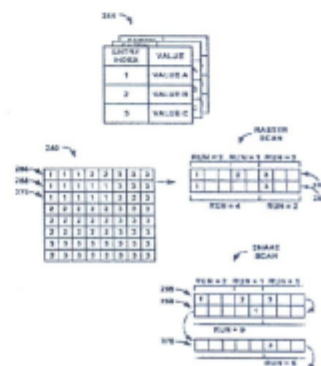


FIG. 5

(11) 3328A
(19) IAPI AO
(22) 12.09.2016
(30) 14.03.2014 US61/953,573
18.03.2014 US61/981,645
10.10.2014 US62/0626,37
12.03.2015 US14/656,523

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

(54) TRANSFORMADA INVERSA DE ESPAÇO DE CORES TANTO PARA VÍDEOS CODIFICADOS COM PERDAS E QUANTO PARA SEM PERDAS.

(72) 1º ZHANG, Li; residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

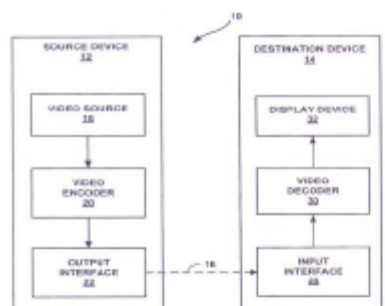
2º CHEN, Jianle; residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

3º KARCZEWICZ, Marta; residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

26 de Junho de 2020

(86) 13.03.2015 PCT/US2015/020529
 (57) Em geral, esta publicação descreve técnicas para codificar blocos de vídeo utilizando um processo de conversão do espaço de cores. Um codificador de vídeo, como um codificador de vídeo ou um decodificador de vídeo, pode determinar um modo de codificação utilizado para codificar os dados de vídeo. O modo de codificação pode ser um modo de codificação com perdas ou um modo de codificação sem perdas. O codificador de vídeo pode determinar um processo de transformação do espaço de cores dependente do modo de codificação utilizado para codificar os dados de vídeo. O codificador de vídeo pode aplicar o processo de transformação do espaço de cores na codificação dos dados de vídeo. Na decodificação dos dados de vídeo, independentemente do modo de codificação ser o modo de codificação com perdas ou o modo de codificação sem perdas, o codificador de vídeo pode aplicar o mesmo processo de transformação inversa do espaço de cores num ciclo de decodificação do processo de codificação.

(55)



- (11) 3.335A
 (19) IAPI AO
 (22) 16.09.2016
 (30) 18.03.2014 US 61/954,674
 (71) AstraZeneca AB (SE/SE); com sede em -151 85 Södertälje-Suécia (SE).
 (54) Compostos Químicos
 (72) 1- BERGLUND, Susanne; Elisabeth; residente em AstraZeneca R&D Mölndal, SE-431 83 Mölndal (SE).
 2- CONNOLLY, Stephen; residente em C/o AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca R&D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG (GB)
 3-HEMMERLING, Martin; residente em AstraZeneca R&D Mölndal, SE-431 83 Mölndal (SE).
 4- HOSSAIN, Nafizal; residente em AstraZeneca R&D Mölndal, SE-431 83 Mölndal (SE).

5- KRISTOFFERSSON, Anna; residente em C/o AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca R&D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK 10 4TG (GB)

6- LUNDKVIST, Johan, Rune, Michael; residente em C/o AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca R&D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK 10 4TG (GB)

7-NIKITIDIS, Grigorios; residente em AstraZeneca R&D Mölndal, SE-431 83 Mölndal (SE).

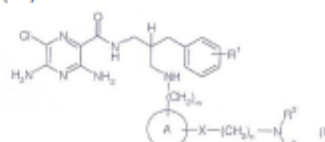
8- RIPA, Lena, Elisabeth; residente em AstraZeneca R&D Mölndal, SE-431 83 Mölndal (SE).

(86) 17.03.2015 PCT/GB15/050765

(57)

A presente invenção fornece um composto químico da fórmula (I): ou um sal farmacologicamente aceitável do mesmo; um processo para preparar tal composto; e o uso de tal composto no tratamento de um estado de doença mediado por EnaC (tal como asma, CP ou DPOC).

(55)



- (11) 3342 A
 (19) IAPI AO
 (22) 23.09.2016
 (30) 31.03.2014 US 61/973,126;
 27.03.2015 US 14/671,364
 (51) H04W 52/14; H04W 52/38; H04W 52/36; H04W 52/34
 (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) Compartilhamento de Potência e Emissão de Relatórios de Capacidade de Potência em Cenários de Conectividade Dual.
 (72) 1º Damjanovic, Jelena, residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US);
 2º CHen, Wanshi, residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US);
 3º Damjanovic, Aleksandar, residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US);
 4º Gaal, Peter, residente em 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US).
 (86) 28.03.2015 PCT/US2015/023202

(57) Certos aspectos da presente divulgação proporcionam procedimentos para o compartilhamento de potência, escalonamento e emissão de relatórios de capacidade de potência em operações de conectividade dual. De acordo com certos aspectos, um método de comunicação sem fio através de um equipamento de usuário (UE), é fornecido. O método geralmente incluindo a determinação de uma potência de transmissão disponível máxima do UE, a configuração semi-estática de uma primeira potência garantida mínima disponível para a transmissão de enlace ascendente para uma primeira estação de base e uma segunda potência garantida mínima disponível para a transmissão de enlace ascendente para uma segunda estação de base, e a determinação dinâmica de uma primeira potência de transmissão máxima disponível para a transmissão de enlace ascendente para a primeira estação de base e uma segunda transmissão de potência máxima disponível para a transmissão de enlace ascendente para a segunda estação de base com base, pelo menos em parte, na potência de transmissão disponível máxima do UE, na primeira potência garantida mínima, e na segunda potência garantida mínima.

(55)



- (11) 3343 A
(19) IAPI AO
(22) 23.09.2016
(30)
(51) C09K 8/52
(71) MULTI-CHEM GROUP, LLC (US/US); com sede em 2905 Southwest Blvd., San Angelo TX 76904 - Estados Unidos da América.
(54) INIBIDORES DE HIDRATO MULTICAUDA ANTECEDENTES.
(72) 1º ZHAO, Funian, residente em 17203 Elverson Oaks Drive, Tomball, TX 77377 (US);
2º SUN, Yanqiu, residente em 8800 Brea Acres Road Houston, TX 77074 (US);
3º QU, Liangwei, residente em 7 N Plum Crest Circle, Spring, TX 77382 (US);

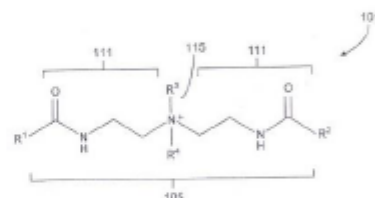
4º ACOSTA, Erick, J., residente em 5606 Whisper Ridge Drive Sugar Land, TX 77479 (US).

(86) 05.05.2014 PCT/US2014/036747

(57)

Compostos inibidores de hidrato de baixa dosagem ("LDHI") que compreendem múltiplas caudas lipofílicas e uma cabeça hidrofílica podem ser empregados em fluidos para inibir a aglomeração de hidratos, entre outras coisas. Cabeças hidrofílicas adequadas podem incluir frações de catiões de amônio quaternário ou terciário, e combinações dos mesmos. Tais compostos LDHI em algumas formas de realização podem incluir produtos de reação de DETA e/ou outras aminas, ácidos graxos e, opcionalmente, haletos alquil. Compostos de acordo com algumas formas de realização podem ser empregados em fluidos em diferentes ambientes, como um conduto penetrando uma formação subterrânea, ou um conduto de fluido de transporte em um ambiente industrial.

(55)



- (19) IAPI AO
(22) 29.12.2016
(30) 30.06.2014 US 14/320,149
(51)
(71) Black & Veatch Holding Company com sede 11401 Lamar Avenue, Overland Park, Kansas 66211, United States of America.
(54) Processo e Sistema para Remover Nitrogênio de LNG.
(72) JIANG, Hao residente em 15/F, SK Tower, Jianwai Avenue No.6, Jia, Beijing 100022, People's Republic of China
(86) 23.06.2015 PCT/US2015/037126

(57) A presente invenção refere-se a processo e sistema que são proporcionados para remover nitrogênio de um gás contendo hidrocarboneto para assim, recuperar um fluxo de gás natural liquefeito (liquid natural gas-LNG). Em particular, os processos e sistemas aqui descritos podem ser usados para separar, eficientemente, metano de nitrogênio, que é um subproduto indesejável, encontrado em muitos gases

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 06

26 de Junho de 2020

contendo hidrocarbonetos, usando para produzir LNG. Os processos e sistemas aqui descritos podem utilizar vários sistemas refrigerantes para separar e produzir o LNG.
(55)

CONCESSÕES

Nº ord	Nº de Processo	Data do Pedido	Data de Concessão	Requerente	Epígrafe
13	1693 A	15-10-2010	15-06-2020	Saipem S.A.	Elemento de Conduta de Transição de Inércia, Nomeadamente para o Encaixe de Uma Conduta Rígida Submarina.
14	2905 A	01-10-2014	15-06-2020	BP Corporation North America Inc.,	Sistemas e Métodos Para Empilhamento Optimizado de Dados Sísmicos.
15	3171 A	01-12-2015	15-06-2020	BP Corporation North America Inc.,	Fonte Sísmica Compacto para Baixa Frequência, aquisição Sísmica Cantarolando.

DESISTÊNCIAS

Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da desistência
2612 A	Halliburton Energy Services Inc.	Método e Aparelho para Arma de Perfuração Conduzida em Tubulação Conduzida Descartável.	21-10-2013	01-06-2020
3748 A	UAS Flightec Systems (Proprietary) Limited	Administração de Substância a Animais	13-02-2019	01-06-2020
1105 A	BJ Services Company, U.S.A	Método e Ensamblagem de Derivação Suspendida Deslizante por meio de Cabo	21-06-2007	01-06-2020
2495 A	Exxon Mobil Upstream Research Company	Módulo de Comunicações para Empacotamento de Cascalho em Trajecto Alternado, e Método para Completar um Poço.	14-10-2013	30-06-2020
2498 A	Exxon Mobil Upstream Research Company	Método para Controle e Posicionamento Automático de Ferramentas de Furo de Sondagem Autónomas	14-06-2013	10-06-2020
2494 A	Exxon Mobil Upstream Research Company	Sistema de Transporte de Poço Autónomo	14-06-2013	10-06-2020

**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 artºs 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º, 9º, 10º, 11º, 12º, 13º e 14º, da Lei da Propriedade Industrial, Lei nº 3/92, de 28 de Fevereiro.

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

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

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.

CORRECÇÃO

(11)	1521 A	(51)	E21B 34/12 E21B 43/04
(19)	IAPI AO	(71)	Exxonmobil upstream research
(22)	11.03.2010		company sita em PO Box 2189, Corp-Urc -
(30)	14.04.2009/US 61/ 169, 160		SW359 Houston, TX 77252-2189.

Rua Cerqueira Lukoki Nº25-6ºAndar, Tel: +244(222)004 991 Cel: +244 922 40 49 36 Email:iapi1992@iapi.gov.ao

Página 87

31 de Julho de 2020

(54) Sistemas e métodos para fornecer isolamento zonal em poços.

(72) YEH, CHARLES S.

HAEBERLE, DAVID C.

BARRY, MICHAEL D.

HECKER, MICHAEL T.

(86)

(57)

Sistemas e métodos para prover o isolamento zonal num poço de hidrocarboneto inclui ou utiliza uma embalagem tubular com um colector a montante, uma conduta de empanque de cascalho, uma conduta de transporte, uma conduta de escoamento, e uma via de fluxo a jusante. A ensablagem tubular está adaptada para receber uma lama carregada com cascalho e para dirigir pelo menos uma parte dela para conduta de empanque de cascalho. A lama carregada com cascalho empanca o espaço anular entre a embalagem tubular e o poço pela desidratação de pelo menos em parte através da conduta de escoamento. A conduta de escoamento é também empancada com cascalho pela lama carregada com cascalho recebida pela embalagem tubular. A conduta de escoamento é desidratada através de uma válvula de controlo de fluxo. O cascalho empancado no espaço anular e o cascalho empancado na conduta de escoamento juntos provêm um sistema de isolamento zonal á base de cascalho.

(55)

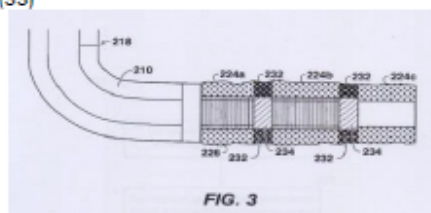


FIG. 3

(11) 3338 A

(19) IAPI AO

(22) 21.09.2016

(30) 27.03.2014 US 61/971462

(51)

(71) INTERMOOR, INC., com sede em 101 Youngswood Road, Morgan City Louisiana 70380, Estados Unidos da América

(54) SISTEMAS DE ÂNCORAS EMBUTIDAS POR GRAVIDADE DIRIGÍVEIS ACTIVAMENTE E MÉTODOS PARA O USO DOS MESMOS.

(72) 1-Thomas C. BAUER, residente nos Estados Unidos da América

2- Kenneth A. ULLRICH, residente nos Estados Unidos da América

3- Michael J. COVELLO, residente nos Estados Unidos da América

(86) 26.03.2015 PCT/US2015/022719

(57) Os métodos e aparelhos divulgados são para uma âncora auto-dirigida (i.e., autónoma), embutida por gravidade dirigível. Esta âncora cai livremente através da coluna de água, acelera devido a gravidade e usa a sua energia cinética para ficar embutida no fundo do mar de maneira a poder funcionar como uma âncora de atracação tanto de navios flutuantes como de outras estruturas submarinas. Ao contrário das atuais âncoras de placa embutidas por gravidade, este dispositivo pode dirigir-se por si próprio para o seu intencionado local no fundo do mar, o que melhora a exactidão de colocação e permite o seu desengate directamente de um navio instalação na superfície da água, permitindo, desta maneira, simplificar muito a instalação.

(55)

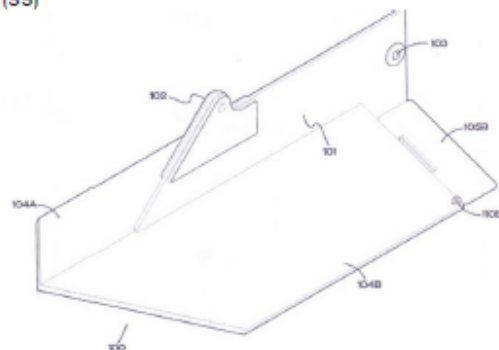


FIG. 1D

CONCESSÕES

Nº ord	Nº de Processo	Data do Pedido	Data de Concessão	Requerente	Epígrafe
16	2495 A	14-06-2013	08-07-2020	ExxonMobil Upstream Research Company	Módulo de Comunicações para Empacotamento de Cascalho em Trajeto Alternado, e Método para Completar um Poço.
17	1884 A	16-05-2011	20-07-2020	Saipem S.A	Conduta Submarina de Junção Compreendendo um isolamento Térmico.
18	3313 A	11-08-2016	21-07-2020	SOPEC, INC. [US/US]	Suporte Giratório De Fluido De Alta Pressão

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 07

31 de Julho de 2020

DESISTÊNCIAS

Nº do Proc.	Requerente	Epigrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
2495 A	Exxon Mobil Upstream Research Company	Módulo de Comunicações para Empacotamento de Cascalho em Trajeto Alternado, e Método para Completar um Poço.	14-10-2013	30-06-2020
2498 A	Exxon Mobil Upstream Research Company	Método para Controle e Posicionamento Automático de Ferramentas de Furo de Sondagem Autônomas	14-06-2013	10-06-2020
2494 A	Exxon Mobil Upstream Research Company	Sistema de Transporte de Poço Autônomo	14-06-2013	10-06-2020

MODELO DE UTILIDADE

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

Nos termos do art.º 74, são publicados os depósitos de modelo industrial até o dia 31 de Dezembro de 2019.

Rua Cerqueira Lukoki Nº25-6ºAndar, Tel: +244(222)004 991 Cel: +244 922 40 49 36 Email: iapi1992@iapi.gov.ao

Página 89

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 07

31 de Julho de 2020

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

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

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

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

(11) 50K
(19) IAPI AO
(22) 19.09.2019
(30)
(51)

(71) MIGUEL DE PINA CONGO RIBEIRO com sede Rua H, casa nº 18-A, zona 19, bairro Tala Hady, Luanda, Angola

(54) DEPÓSITO PARA GESTÃO DE LIXO.

(72) 1-Miguel De Pina Congo Ribeiro, residente em Angola

(82)

(55) Taxcestinho é o nome de uma marca de um protótipo de utilidade criada para armazenamento de lixo de viaturas, como de outros destinos podendo também ser utilizado de acordo o preferencial de cada um, feito de madeira reciclável. Pensamos ser uma marca única com as características que esta apresenta.

É feita e adaptada para estar suportada sobre a parte traseira do banco do automobilista sem criar algum constrangimento ao mesmo.

Esta ideia concretiza-se em madeira reciclável, por ser um recurso abundante no nosso território angolano, ganhado força devido aos vários problemas ambientais que apresenta o nosso país em geral.

Esta solução vem fazer parte de todo um projecto novo e vai actuar como um código ou instrutor mudo visando estimular a educação ambiental dos povos angolanos.

(57)



(11)51K
(19) IAPI AO
(22) 22.10.2019
(30)
(51)

(71) JOSÉ NDALA FELISBERTO, com sede no bairro Dangereux, Kilamba Kiaxe

(54) MECANISMO PARA ARRIAR E LEVANTAR A TAMPA E SUBTAMPA DE VASOS SANITÁRIOS (SANITA)

(72) 1- José Ndala Felisberto, residente em Angola

(82)

(55) O mecanismo para levantar e arriar a subtampa dos vasos sanitários, é uma engenhoca de plástico e metal com o objectivo de facilitar a relação entre as pessoas de todas as idades e os vasos sanitários geralmente de casas de banho públicas, evitando o contacto directo entre as mãos e as tampas e subtampas dos vasos sanitários que são em geral uma grande fonte de infecções.

O referido mecanismo (pak) serverá unicamente para arriar e levantar a subtampa das sanitas com um accionamento com os pés, interruptores ou presença (sensores). Levantando quando se pretende urinar e arriar quando pretendemos sentar sobre a sanita.

(57)

(11) 53K
(19) IAPI AO
(22) 31.12.2019
(30)
(51)

(71) 1º AGOSTINHO NDJAKA, residente na casa nº 57, Bairro Kapango urbano, Huambo

2º LUCIANO MUECÁLIA CANGANJO, residente na casa s/nº, Bairro Aviação, Huambo

3º MARCOLINO CHISSENDE KANGANJO, residente na zona A, casa s/nº, Bairro Aviação, Huambo

(54) SINALEIRO ELECTRÓNICO MÓVEL.

(72) 1-Agostinho Ndjaka residente em Angola

2- Luciano Muecália Canganjo residente em Angola

3- Marcolino Chissende Kanganjo residente em Angola

(82)

(55) A inovação é um aparelho de emergências portátil, móvel e autossustentável que funciona como alternativa de regulação do trânsito automóvel em cidades que apresentam falhas constantes no sistema de semáforos, mas também que têm carência de agentes envolvidos no controlo da circulação rodoviária.

31 de Julho de 2020

O aparelho usa-se em lugares sem a existência de semáforos ou passadeiras para facilitar a regulação do trânsito, auxiliando o serviço dos agentes policiais que ficariam ao meio das estradas com apito a fazerem sinalização gestual. Também pode funcionar como meio de ensino nas escolas para o ensino de base e instrução de indivíduos que fazem desacato nos sistemas de sinalização luminosa.

Funciona com painel solar simplificado harmonizado com a micro-bateria de 12V, Placa Arduino, suporte de ferro ajustável e um sistema de lentes de baixo consumo simplificadas direccionadas em duas, três ou quatro faixas de rotação que operam em modo tricolor.

(57)



**BOLETIM
DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

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

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.

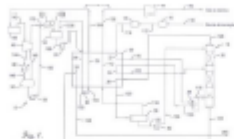
No prazo de 60 dias a contar da data fixada na Circular para o Boletim em referência, poderão os interessados apresentar reclamação contra os pedidos publicados no presente BPI.

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.

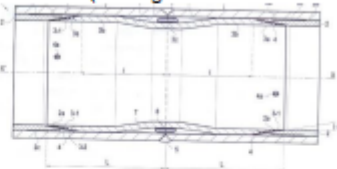
PEDIDOS

- (11) 3400A
(19) IAPI AO
(22) 29.12.2016
(30) 30.06.2014 US 14/320,149
(51) F25J 3/00(2006.01); F25J 3/02(2006.01);
(71) Black & Veatch Holding Company com sede 11401 Lamar Avenue, Overland Park, Kansas 66211, United States of America.
(54) Processo e Sistema para Remover Nitrogénio de LNG
(72) JIANG, Hao, residente em 15/F, SK Tower, Jianwai Avenue No.6, Jia, Beijing 100022, People's Republic of China
(86) 23.06.2015 PCT/US2015/037126
(57) A presente invenção refere-se a processos e sistemas que são proporcionados para remover nitrogénio de um gás contendo hidrocarboneto para assim, recuperar um fluxo de gás natural liquefeito (liquid natural gas-LNG). Em particular, os processos e sistemas aqui descritos podem ser usados para separar, eficientemente, metano de nitrogénio, que é um subproduto indesejável, encontrado em muitos gases contendo hidrocarbonetos, usando para produzir LNG. Os processos e sistemas aqui descritos podem utilizar vários sistemas refrigerantes para separar e produzir o LNG
(55)



- (11) 3401A
(19) IAPI AO
(22) 30.12.2016
(30) 02.07.2014 FR 14 56299
(51) B29C 65/34; F16L 13/02; B29C 65/78; F16L 47/03; B29C 65/82; F16L 58/10.
(71) SAIPEM S.A., com sede em 1/7 Avenue San Fernando, F-78180 Montigny Le Bretonneux, França.
(54) Dispositivo e Método de Colocação de uma Manga de Junção tubular para Conduta Compreendendo um Revestimento Interno.
(72) 1-PIONETTI, François Régis- residente em França, Le Haut Bosq, F-50450 La Baleine (FR), de nacionalidade Francesa

- 2-LIROLA, François- residente em França 43 rue du 22 Septembre, F-92400 Courbevoie (FR).
(86) 29.06.2015 PCT/FR2015/051750
(57) A presente invenção refere-se a um dispositivo (20) de colocação de uma manga de junção tubular no interior de uma conduta (1), compreendendo um mandril (20a) com eixo (xx') longitudinal suportando, na superfície, pelo menos, uma primeira câmara (21) periférica compreendendo uma parede radialmente expansível por insuflação, compreendendo a referida primeira parede, pelo menos, um conector (21a) eléctrico apto a ser conectado a uma extremidade do referido fio de aquecimento, estando o referido conector ligado a um cabo (24) umbilical compreendendo, pelo menos, uma conduta de fornecimento de ar comprimido para insuflar a referida primeira câmara e uma conduta de alimentação eléctrica ligada ao referido conector eléctrico, caracterizado por referido mandril suportar, na superfície externa, uma segunda câmara (22) periférica compreendendo uma parede radialmente expansível por insuflação e, ainda, meios (23) de controlo de soldadura dispostos na direcção longitudinal do mandril.



- (55)
(11) 3402 A
(19) IAPI AO
(22) 16.01.2017
(30)
(51)
(71) Giron Espon, Juan Miguel com sede 18 Calle 24-69 Zona 10, Edificio Empresarial Zona Pradera, Torre Tres, Nivel Quince. Oficina 1504, Ciudad es Guatemala, Código postal 01010, Guatemala.
(54) Prova Grafotécnica com Obstáculo para assinaturas a Olho nu
(72) 1- Giron Espon, Juan Miguel residente em 18 Calle 24-69 Zona 10, Edificio Empresarial Zona Pradera, Torre Tres, Nivel Quince, Oficina

1504, Ciudad de Guatemala, Código postal 01010, Guatemala.

2- Giron Espon, Maria Andrea residente em 18 Calle 24-69 Zona 10, Edificio Empresarial Zona Pradera, Torre Tres, Nivel Quince, Oficina 1504, Ciudad de Guatemala, Código postal 01010, Guatemala.

3- Giron Espon, Jaime Ovidio residente em 18 Calle 24-69 Zona 10, Edificio Empresarial Zona Pradera, Torre Tres, Nivel Quince, Oficina 1504, Ciudad de Guatemala, Código postal 01010, Guatemala.

4- Espon Reyes De Giron, Clara Luz residente em 18 Calle 24-69 Zona 10, Edificio Empresarial Zona Pradera, Torre Tres, Nivel Quince, Oficina 1504, Ciudad de Guatemala, Código postal 01010, Guatemala.

5- Giron Cabrera, Jaime Ovidio residente em 18 Calle 24-69 Zona 10, Edificio Empresarial Zona Pradera, Torre Tres, Nivel Quince, Oficina 1504, Ciudad de Guatemala, Código postal 01010, Guatemala.

(86) 14.07.2014 PCT GT14/00001

(57) A presente invenção refere-se à análise de assinaturas questionáveis, destinada a proporcionar uma previsão compatível com a celeridade moderna para aceitar ou rechaçar como válida uma assinatura ao examinar a mesma a olho nu dentro de um documento de qualquer tipo, com referencia alfanumérica ou sem referencia, examinando para isso uma assinatura rubricada sobre um obstáculo (s) de qualquer figura geométrica e de qualquer tipo de material ou cor, colocado (s) e aderido(s) em/sobre um lugar do documento a ser visado ou outro suporte externo ao documento a ser visado; em que o(s) dito(s) obstáculos (s) impede (m) o percurso normal do instrumento de tinta com o qual é executada a assinatura e cuja estrutura resultante da assinatura questionada e/ou com a estrutura da assinatura que se considera idônea.

(55)

(11) 3403A
(19) IAPI AO
(22) 16.01.2017
(30) 25.07.2014 US 62/029,161
(51)

(71) **HELIX ENERGY SOLUTIONS GROUP, INC.** [US/US]; com sede Suite 400, 3505 W. Sam Houston Parkway North, Houston, TX 77043 - Estados Unidos da América.

(54) **MÉTODO E SISTEMA DE CONTENÇÃO SUBMARINA.**

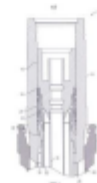
(72) 1-MILNE, Raymond; (US) - residente em One Waterway Avenue, Apt 1428 The Woodlands, TX 77380- Estados Unidos da América.

2-MCDANIELL, William; (US) - residente em 15 N Timber Top Drive, The Woodlands, TX 77380- Estados Unidos da América.

(86) 25.07.2015 PCT/US2015/042151

(57) Um método e um sistema e contenção submarina que incluem as etapas de : abaixamento de ferramenta de assentamento dentro de um sistema de contenção submarina, em que o sistema de contenção submarina compreende um dispositivo de impedimento anular que engata na ferramenta de assentamento até um alvo; aproximação do dispositivo de impedimento anular; emparelhamento com alvo; e circulação do fluido ao redor do alvo. Em um método preferido, girar a ferramenta de assentamento, cortar a tubagem, circular o fluido na linha de circulação através da saída, desengatar a ferramenta de assentamento do sistema de contenção submarina e/ou abrir o dispositivo de impedimento anular também executado. O alvo pode ser qualquer item encontrado no ambiente submarino incluindo: um suspensor da coluna de produção; um suspensor de revestimento, uma tubagem, uma estrutura de vedação, um componente de um poço ou um componente de finalização de fundo de poço.

(55)



(11) 3404A
(19) IAPI AO
(22) 18.01.2017
(30) 23.07.2014 US 62/027,910
(51)

(71) **ANDRITZ HYDRO LTD** com sede em 6100 Trans-Canada Hwy. Pointe-Claire, Québec H9R 1B9, Canadá.

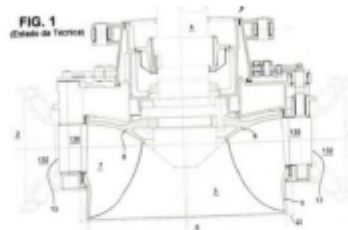
(54) **TURBINA FRANCIS DE LÂMINA CURTA E BANDA CURTA**

(72) 1-Sven Von Fellenberg residente em Canadá.

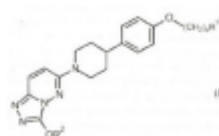
(86) 30.04.2015 PCT/CA2015/050367

(57) Rotor de turbina Francis que inclui um comprimento de banda encurtado e um comprimento de pá encurtado combinado com um bordo de ataque de pá de rotor invertido que tem uma junção do bordo de ataque com a banda em frente de uma junção do bordo de ataque com a coroa na direcção da rotação, e um rotor sem banda que inclui um comprimento de periferia encurtado e um comprimento de pá encurtado combinado com um bordo de ataque do rotor invertido que tem um canto do bordo de ataque na periferia externa do rotor que está na frente de onde o bordo de ataque se junta à coroa na direcção de rotação. Uma particularidade adicional inclui um desenho de curvatura de bordo de fuga invertido na pá do rotor que encurta mais o comprimento da pá.

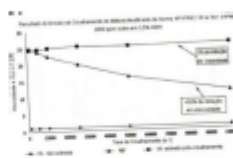
(55)



- (11) 3405 A
(19) IAPI AO
(22) 23.01.2017
(30)
(51) ANGELINA DE SALES, residente na Rua Henrique Correia da Silva, Bairro Capote/Lobito
(54) Método de Extração da Farinha de Múcuas.
(72) Angelina de Sales de nacionalidade Angola
(86)
(57) O método de extração da farinha de múcuas de forma artesanal é um método desenvolvido para separar a polpa das sementes sem utilização de humidade e calor (água e fogo) como é feito até preciso momento, para que se obtenha como produto final uma farinha possibilitando assim que a múcuas em vez de ser consumida apenas na forma de sumo, gelado e usada na preparação de coquetéis possa também ser empregue como ingrediente no preparado de bolos, pães, biscoitos, massas de tarde, papas, batidos, etc.
(55)
- (11) 3406A
(19) IAPI AO
(22) 25.01.2017
(30) 28.07.2014 US62/029,676
(51)
(71) AstraZeneca AB [SE/SE]; com sede em SE-151 85 Södertälje- Suécia
(54) [1,2,4] TRIAZOLO [4,3-B] PIRIDAZINAS PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS PROLIFERATIVAS.
(72) 1- BRADBURY, Robert Hugh; (GB). - Residente em c/o AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca, Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG - Reino Unido
2-RABOW, Alfred Arthur; (GB). - Residente em c/o AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca, Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG - Reino Unido
(86) 24.07.2015 PCT/GB2015/052143
(57) A invenção refere-se 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)



- (11) 3407A
(19) IAPI AO
(22) 26.01.2017
(30) 29.07.2014 US 14/445,599
(51)
(71) ECOLAB USA INC., com sede em 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, Estados Unidos da América.
(54) EMULSÕES POLIMÉRICAS PARA UTILIZAÇÃO NA RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO BRUTO.
(72) 1-Xiaojin Harry Li, residente nos Estados Unidos da América.
2-Peter E. Reed, residente nos Estados Unidos da América.
3- William J. Andrews, residente nos Estados Unidos da América.
(86) 29.07.2015 PCT/US2015/042715
(57) Pode-se utilizar emulsões de polímeros de controlo de mobilidade para aumentar a recuperação de petróleo de uma formação subterrânea que contem hidrocarbonetos. Um fluido de injeção que compreende as emulsões poliméricas é injectado num poço que está em contacto com a formação subterrânea que contem hidrocarbonetos. Os polímeros podem ser temporariamente reticulados e são protegidos contra degradação por cisalhamento e apresentam uma injectividade melhorada no poço; a resistência ao cisalhamento pode ser medida em termos de perda de viscosidade devido ao cisalhamento, e a injectividade melhorada pode ser medida em termos da razão de filtragem do fluido de injeção, do caudal e da viscosidade.
(55)
- (11) 3408A
(19) IAPI AO
(22) 30.01.2017
(30) 30.07.2014 EP 14179128.5
(51)
(71) 3M INNOVETIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; com sede em 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, Estados Unidos da América.
(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO PARA REMOÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS DE FLUXOS LÍQUIDOS E GÁS PARA ALTAS PRESSÕES DIFERENCIAIS.



- (72) 1-LANGE, Dietrich; (DE): residente em (19) IAPI AO
Max - Schaidhauf-Strasse, 25, 87437, (22) 30.01.2017
Kempten, Alemanha. (30) 01.08.204 CN 201410377428.8
2- LESNIAK, Christoph; (DE): Max - (51)
Schaidhauf-Strasse, 25, 87437, Kempten. (71) Chongqing Hijoy Industry Group Co.,
Alemanha. Ltd, com sede em A070-1, A093-1
3-KRECKER, Alexander; (DE): Max - Konggang Industrial Park, Yubei District
Schaidhauf-Strasse, 25, 87437 Kempten. Chongqing 401120, China.
Alemanha. (54) Um Dispositivo de Ultrapassagem para
Transmissão Conveniente para
Comutação.
- (86) 27.07.2015 PCT/US2015/042288 (72) 1- Ran Gengshu, residente em A070-1,
(57) O objecto da invenção é um dispositivo A093-1 Konggang Industrial Park, Yubei District
de separação para remover partículas sólidas de Chongqing 401120, China.
líquidos e/ ou gases em poços de extração, (86) 03.08.2015 PCT/CN2015/085969
compreendendo a) uma pilha anular (7) de pelo (57)
menos três discos anulares frágeis (8), o lado (55)
superior 9 dos discos anulares (8) tendo pelo menos três espaçadores (10) distribuídos uniformemente sobre a circunferência circular dos discos e cuja área de contacto (11) é plana, de modo que os espaçadores (10) tem um contacto planiforme com o lado de baixo de um disco anular adjacente (8) e os discos anulares (8) serem empilhados e fixados de tal modo que entre os discos individuais (8) existe, cada um, intervalo de separação (14) para a remoção de partículas sólidas e a projecção axial dos discos anulares (8) na circunferência interior e exterior sendo circular, e sendo o material duro quebradiço dos discos anulares (8) sendo escolhidos entre materiais cerâmicos ácidos e não ácidos, cerâmicas misturadas destes materiais, materiais cerâmicos com adição de fases secundárias, materiais misturados com fracções de materiais cerâmicos ou metálicos duros e com uma fase de ligação metálica, e materiais pulverulentos-metalúrgicos com fase de materiais duros formados in situ e materiais cerâmicos reforçados com fibras longas e/ou curtas, b) um tubo perfurado (1) que está localizado dentro da pilha anular (7) e sobre o qual os discos anulares frágeis (8) estão empilhados, c) pelo menos três faixas (15), que são proporcionados axialmente paralelos e uniformemente espaçados sobre a superfície lateral (21) do tubo perfurado (1) localizado dentro da pilha anular (7) e sobre o qual os discos anulares (8) foram empurrados, pelo que os discos anulares (8) estão centradas no tubo perfurado (1), e d) uma tampa de extremidade (5) na extremidade superior e uma tampa de extremidade 6 na extremidade inferior da pilha anular (7), as tampas de extremidade (5,6) que está firmemente ligado ao tubo perfurado (1). O objecto da invenção é igualmente a utilização de um dispositivo de separação de acordo com a invenção para remover partículas sólidas de líquidos e/ ou gases num processo de extração de líquidos e/ou gases de poços de extração.
- (55)
-
- (11) 3410A
- (19) IAPI AO
- (22) 01.02.2017
- (30)
- (51)
- (71) Halliburton Energy Services, Inc. [US/US]; com sede em 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032-3219 (US), Estados Unidos da América
- (54) CONJUNTOS DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUXO COM TUBAGENS DE DERIVAÇÃO E ACESSÓRIOS RESISTENTES À EROÇÃO.
- (72) 1-VEIT, Jan; (US): residente em 3201 Dover Drive Plano, Texas 7507, Estados Unidos da América
- 2- GRECI, Stephen, Michael; (US): residente em 3113 Luminara Dr. Little Elm, Texas 75068, Estados Unidos da América.
- 3-GOMMEL, Matthew, Ryan; (US) residente em 6412 Rolling Hill Rd, The Colony, Texas, 75056, Estados Unidos da América
- (86) 22.08.2014 PCT/US2014/052338
- (57) Um conjunto de tubagem de derivação exemplificativo inclui, pelo menos, um tubo de derivação que define um trajecto interior do fluxo para um fluido e fornece uma parte superior e uma parte inferior. Pelo menos um acessório de derivação encontra-se posicionado em linha entre as partes, superior e inferior de, pelo menos, um tubo de derivação. O acessório de derivação fornece uma saída que comunica de modo fluido com o percurso interior do fluxo para fornecer uma saída para, pelo menos, uma parte do fluido ser descarregada a partir de, pelo menos um tubo de derivação.



(11) 3409A



(55)

(11) 3411A

(19) IAPI AO

(22) 07.02.2017

(30)

(51)

(71) Silvestre Cassa Iombo; com sede em Bairro Azul, rua Joaquim da Graça casa nº 10 Luanda-Angola

(54) Calculadora de Campo Petrolífero (OFC 2000-FD)

(72) 1- Silvestre Cassa Iombo; residente em Bairro Azul, rua Joaquim da Graça casa nº 10 Luanda-Angola

(86)

(57) A OFC2000II é parte física de OFC2000 feito de Angola adaptando um circuito eléctrico e visório tecnologicamente avançada traz botões tecnologicamente avançada traz botões para introdução de aceder windows para informações de reservatório (Reservoir), sondagem (Drilling), equipamento de produção (equipment), linhas (Flowlines), risers, planta de process (Process Facilities), plataformas, PPP,TLP, SEMISUB, SPAR, HULL(Casco), CUSTOS (COSTS), Custos de produção (OPEX), e Economicos (ECONOMICS), para projecção de infraestruturas petrolíferas e estimação de custos de campo petrolífera.

O usuário somente introduzi a reservas e número de bloco (Bacia), duração de produção, calculadora estima a produção máxima de petróleo e perfil de produção, toneladas de planta de processo, número de poços, custo de produção, e custo capital do projecto.

(55)



(11) 3412A

(19) IAPI AO

(22) 09.02.2017

(30) 17.11.2016 US 62/423,348

(51)

(71) Albermarle Corporation [US/US]; com sede em 451 Florida Street, BATON ROUGE, LA 70801-1765, Estados Unidos da América.

(54) FLUIDOS DE POÇO AQUOSOS DE ALTA DENSIDADE.

(72) 1- LIU, Yunqi (US): residente em 3828 Twelve Oaks Avenue, Baton Rouge, LA 70820, Estados Unidos da América.

2- LAMBETH, Gregory H. (US): residente em 18226 Creek Hollow Road, Baton Rouge, LA 70817, Estados Unidos da América.

(86)

(57) Esta invenção proporciona composições de salmoura aquosa livre de zinco. Estas composições de salmoura aquosas livres de zinco têm uma densidade de cerca de 14,3 libras por galão a cerca de 15,8 libras por galão, e uma temperatura de cristalização verdadeira de cerca de 20° F ou menos, e compreendem a água e um ou mais sais inorgânicos de brometo, com as ressalvas de que: quanto o brometo de cálcio está presente, um ou mais sais inorgânicos solúveis em água também estão presentes; quando brometo de lítio está presente, brometo de cálcio está ausente; quando brometo de bismuto III está presente, um ou mais sais inorgânicos solúveis em água também estão presentes; e para uma temperatura de cristalização verdadeira de cerca de 10° F ou menos, quando o brometo de manganês (III) está presente, um ou mais sais inorgânicos solúveis em água também estão presentes. Processos para formação destas composições aquosas de salmoura livres de zinco são também fornecidos.

(55)

(11) 3413A

(19) IAPI AO

(22) 09.02.2017

(30) 15.01.2015 62/103,668

13.08.2014 62/036,912

26.06.2015 62/185,171

(51)

(71) ALBERMALE CORPORATION [US/US]; com sede em 451 Florida Street, BATON ROUGE, LA 70801-1765, Estados Unidos da América.

(54) FLUIDOS AQUOSOS DE POÇO DE ALTA DENSIDADE.

(72) 1- NALEPA, Christopher, J.; residente em 2340 Saint Andrews Avenue, Zachary, LA, 70791, Estados Unidos da América

2- LOUWEN, Jacobus, N.(NL); residente em Klipper 38, 1625 EK Hoorn, Hoorn, Países Baixos.

3- LIU, Yunqi (US): residente em 3828 Twelve Oaks Avenue, Baton Rouge, LA 70820, Estados Unidos da América.

4- LAMBETH, Gregory H. (US): residente em 18226 Creek Hollow Road, Baton Rouge, LA 70817 Estados Unidos da América.

5- GODAVARTHY, Srinivasa, S.(US); residente em 20051 Old Scenic Highway, #1405 Zachary, LA, 70791, Estados Unidos da América

6-COPPOLA, Kevin; residente em 437 LSU Avenue, Baton Rouge, LA, 70808, Estados Unidos da América

(86) 23.07.2015 PCT/US2015/041662

(57) A invenção fornece composições aquosas de salmoura livres de zinco. Essas composições possuem uma densidade de cerca de 14,3 libras por galão ou mais, e uma temperatura de cristalização verdadeira de cerca de 20° F ou menos, e compreendem água e um ou mais sais inorgânicos de brometo, com as ressalvas de que: quando brometo de cálcio está presente, um ou

mais sais inorgânicos solúveis em água também estão presentes; quando brometo de lítio está presente, brometo de cálcio está ausente; quando brometo de bismuto III está presente, um ou mais sais inorgânicos solúveis em água também estão presentes; e para uma temperatura de cristalização verdadeira de cerca de 10°F ou menos, quando brometo de manganês (III) está presente, um ou mais sais inorgânicos solúveis em água também estão presentes. Processos para formação destas composições aquosas de salmoura livres de zinco são também fornecidos.

(55)

(11) 3414A
(19) IAPI AO
(22) 24.02.2017
(30)
(51)

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

(54) PASTAS DE CIMENTO COM ADITIVOS DE PERDA DE FLUIDO TOLERANTES A SAL E MÉTODOS RELATIVOS ÀS MESMAS.

(72) 1-FUNKHOUSER, Gary P.; (US) residente em 2310 Centurian Cir, Roman Forest, Texas, 77357- Estados Unidos da América.

2- LEWIS, Samuel J.; (US) residente em Dahlia Trail Pl. Spring, Texas 77382- Estados Unidos da América.

(86) 28.08.2014 PCT/US2014/053225

(57) Uma pasta de cimento adequada para uso na presença de altas concentrações de sal pode incluir um fluido de base e componentes secos que incluem: um material cimentício, um material pozzolânico, um aditivo de sal e um aditivo de perda de fluido tolerante a sal. O aditivo de perda de fluido tolerante a sal pode ser pelo menos um dos seguintes polímeros zwitteriônicos: (1) um copolímero de pelo menos um monômero aniônico e pelo menos um monômero catiónico, (2) um copolímero de pelo menos um monômero aniônico, pelo menos um monômero catiónico e pelo menos um monômero zwitteriônico, (3) um homopolímero de um monômero zwitteriônico ou (4) um copolímero de pelo menos um monômero zwitteriônico.

(55)



(11) 3415A
(19) IAPI AO
(22) 24.02.2017
(30) 01.09.2014 BE2014/0659

(51)

(71) Sopura S.A., [BE/BE]; com sede em rue de Trazegnies 199 B-6180 Courcelles, Bélgica

(54) ADITIVO DE LAVAGEM .

(72) 1-BOUGARD, François; (BE): residente em 22 Rue du Goseillon, B7100 La Louvière, Bélgica.

2-STACHURA, Pierre; (BE) : residente em 78 Rue de Plat Fossé, B-7134 Binche, Bélgica.

3- LOGHMANIAN, Armelle (BE): residente em 25 Dr Van de Perrestraat B-2440 Geel, Bélgica.

4- LONCIN, Hélène; (FR): 16 Rue des Orchidées, F-75013, Paris, França.

(86) 01.09.2015 PCT/EP2015/069904

(57) A presente invenção tem por objecto um aditivo de lavagem que contém um fosfonato de tetrametileno e lisina (FTML) e ácido glucónico. A presente invenção tem também por objeto uma composição detergente que contém o referido aditivo e tem por objeto a sua utilização na indústria agroalimentar, de preferência na indústria das bebidas e, de uma forma ainda mais preferida, na indústria cervejeira.

(55)



(11) 3416A
(19) IAPI AO
(22) 27.02.2017
(30) 27.08.2014 US 62/042,565

(51)

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

(54) A MULTI-VESSEL PROCESS TO INSTALL AND RECOVER SUBSEA EQUIPMENT PACKAGES.

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

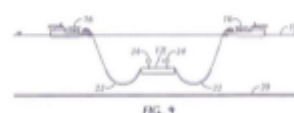
2- SCHROEDER, Art, J., Jr. (US); residente em 526 Little John Lane Houston, TX 77024, Estados Unidos da América.

3- MAILAND, Jason, C. (US); residente em 3505 W. Sam Houston Parkway North Houston, TX 77043, Estados Unidos da América

4- KRASIN, Timothy, T. (US); residente em 3505 W. Sam Houston Parkway North Houston, TX 77043, Estados Unidos da América.

(57)

(55)



(11) 3417A
(19) IAPI AO
(22) 27.02.2017
(30) 29.08.2014 US 14/473,403

(51) (71) **Black & Veatch Holding Company** com sede em 11401 Lamar Avenue, Overland Park, Kansas 66211, United States of America
(54) **Sistema Duplo de Refrigerante Misto.**
(72) 1-Seitter, Jennifer Lauren, residente em 8505 West 71st Street, Overland Park, Kansas 66204, United States of America
2- Miller, Tyson Douglas, residente em 13025 NW Hawthorne Drive, Platte City, Missouri 64079, United States of America.
3- Miller, David Douglas, residente em 841 Hall Drive, Lenexa, Kansas 66219, United States of America
(82) 04.08.2015 PCT/US2015/043537
(57)
(55)

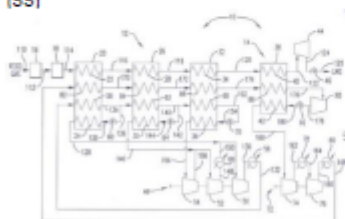


Fig. 1.

(11) 3418A
(19) IAPI AO
(22) 27.02.2017
(30) 29.08.2014 US 14/473,473
(51) (71) **Black & Veatch Holding Company**, com sede em 11401 Lamar Avenue, Overland Park, Kansas 66211, United States of America
(54) **Sistema Duplo de Refrigerante Misto.**
(72) 1-Seitter, Jennifer Lauren, residente em 8505 West 71st Street, Overland Park, Kansas 66204, United States of America
2- Miller, Tyson Douglas, residente em 13025 NW Hawthorne Drive, Platte City, Missouri 64079, United States of America.
3- Miller, David Douglas, residente em 841 Hall Drive, Lenexa, Kansas 66219, United States of America
(82) 04.08.2015 PCT/US2015/043541
(57)
(55)

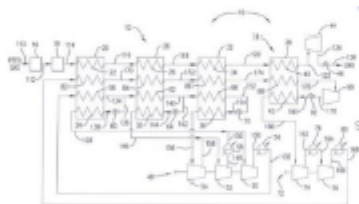


Fig. 1.

(11) 3419 A
(19) IAPI AO
(22) 27.02.2017

(30) 29.08.2014 US 14/473,343
(51) (71) **Black & Veatch Holding Company**, com sede em 11401 Lamar Avenue, Overland Park, Kansas 66211, United States of America
(54) **Sistema Duplo de Refrigerante Misto.**
(72) 1-Seitter, Jennifer Lauren, residente em 8505 West 71st Street, Overland Park, Kansas 66204, United States of America
2- Miller, Tyson Douglas, residente em 13025 NW Hawthorne Drive, Platte City, Missouri 64079, United States of America.
3- Miller, David Douglas, residente em 841 Hall Drive, Lenexa, Kansas 66219, United States of America
(82) 03.08.2015 PCT/US2015/043444
(57)
(55)

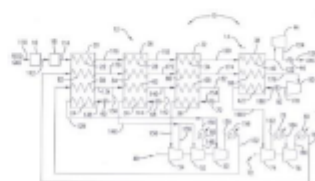
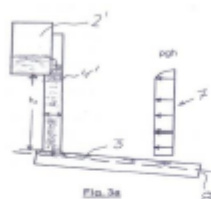


Fig. 1.

(11) 3420 A
(19) IAPI AO
(22) 03.03.2017
(30) 12.09.2014 NO 20141107
(51) (71) **NORSK HYDRO ASA**, com sede em P.O. Box 980 Skøyen, N-0240 Oslo (NO)
(54) **MEIOS E UM MÉTODO PARA ALIMENTAR DOSES DE MATERIAIS FLUIDIZÁVEIS.**
(72) 1-DYROY, Are; residente na Noruega, Annerødvegen 27, N-3920 Porsgrunn (NO)
2-KARLSEN, Morten; residente em Noruega, Ardalvegen 19, NO-6884 Øvre Ardal (NO)
3-LILLEBY, Anders; residente em Noruega, Øyane 4, N6885 Ardalstangen (NO)
(82) 20.08.2015 PCT/NO2015/000020

(57) Meios e um método para alimentar doses de materiais fluidizáveis, compreendendo um fornecimento de material (1,2,2') e uma rampa (3) de descarga de ar com, pelo menos, um elemento (5) fluidizável no seu fundo, onde o referido elemento, quando activado, é capaz de transportar material na direção de uma saída (8) para doseamento controlado. A montante da rampa (3) de descarga de ar está disposto um tubo (4,4') distanciador, substancialmente vertical, que liga o fornecimento de material (1,2,2') com a rampa (3) de descarga de ar. O tubo distanciador tem uma relação altura para diâmetro que irá garantir uma pressão hidrostática constante na direção da rampa (3) de descarga de ar, a diferentes níveis de enchimento.
(55)



(55)



(11) 3421 A
(19) IAPI AO
(22) 03.03.2017
(30) 03.09.2014 US 14/476,393
(51) B63B 23/40
(71) TECHNIP France, com sede em 6-8 allée l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, F-92400 Courbevoie (FR)
(54) VESSEL RECOVERY SYSTEM AND METHOD
(72) 1- RENARD, Didier ; com sede em 6-8 allée l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, F-92400 Courbevoie (FR)

2- LACHAUD, Emilie ; com sede em 6-8 allée l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, F-92400 Courbevoie (FR)

3-GROSS, Ludwig ; com sede em 6-8 allée l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, F-92400 Courbevoie (FR)

4- ROUTEAU, Sylvain ; com sede em 6-8 allée l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, F-92400 Courbevoie (FR)

(82) 02.09.2015 PCT/US2015/048040

(57) A divulgação inclui um sistema e um método de recuperação para recuperação de uma embarcação posicionada possuindo um suporte rotativo acoplado com um conjunto de recuperação armazenado, incluindo uma unidade de libertação, uma linha, um peso de posicionamento, e dispositivo de arrasto na embarcação posicionada. Uma embarcação de recuperação pode possuir um guindaste com um elemento de acoplamento, tal como uma garrafa. Para recuperação, o conjunto de recuperação pode ser posicionado a partir da embarcação posicionada. O dispositivo de arrasto pode auxiliar na flutuação e/ou na manutenção de uma linha tensionada, especialmente quando a embarcação está a favor do vento em relação ao dispositivo de arrasto. O elemento de acoplamento da embarcação de recuperação pode acoplar-se com a linha tensionada. Assim que acoplado, a embarcação de recuperação pode elevar o elemento de acoplamento com a linha, que pode rodar o suporte rotativo até uma posição de elevação acima de um centro de gravidade da embarcação posicionada. A embarcação de recuperação pode içar, em seguida, a embarcação posicionada verticalmente para fora da água até à posição de armazenamento.

(11) 3422 A
(19) IAPI AO
(22) 06.03.2017
(30) 12.09.2014 US 14/16184.8
(51) F16L 1/26
F16L 55/175
F16L 55/18
F16L 58/10
B29B 7/74
B29B 7/86

(71) Subsea 7 Limited [GB/GB]; com sede em 200 Hammersmith Road London W6 7DL, Grã-Bretanha.

(54) APARELHO E MÉTODO PARA AMOSTRAGEM E MIXAGEM DE LÍQUIDO SUBMARINO

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

2- BOOTH, Paul ; residente em Maidenstone Berryhill Park Oyne Aberdeenshire AB52 6ZA-Grã-Bretanha

3-VU, Dan Quoc ; residente em Orchard House Loughborough Road Hathern Loughborough Leicestershire LE 12 5JB-Grã-Bretanha.

4-MUNRO, Stewart John Sinclair ; residente em Smiddy House Keig Alford Aberdeenshire AB33 8BH-Grã-Bretanha

5- OGG, Catriona Rachael ; residente em Graigbank Steading Kirk Brae Cults Aberdeen-Grã-Bretanha

(82) 10.09.2015 PCT/GB2015/052620

(57) Um aparelho de amostragem e mixagem submersível compreende sistemas de fornecimento submersível (12,14) para os primeiro e segundo componentes líquidos tais como uma resina termofixa e um agente de cura. Cada sistema de fornecimento compreende um tanque submersível arespetivo (24) para manter um dos componentes líquidos respectivos. Mixadores submersíveis (46,48, 50) de fluxo descendente dos sistemas de fornecimento misturam os componentes líquidos embaixo da água para formar uma mistura curável para injectar dentro de uma câmara submarina tal como um pino (102). Dispositivos de amostragem submersíveis de fluxo descendente dos mixadores tomam as amostras (94) da mistura submarina antes, durante e depois da injeção, e opcionalmente também na superfície. As amostras podem ser

28 de Agosto de 2020

curadas e testadas embaixo da água ou podem ser levadas até a superfície para teste. O aparelho pode ser montado em uma plataforma ou cesta submarina (100).

(55)



Fig. 1

(11) 3423 A
(19) IAPI AO
(22) 09.03.2017
(30) 03.10.2014 COMUNIDADE EUROPEIA
14/290299.8

07.04.2015 COMUNIDADE EUROPEIA
15/162641.3
08.06.2015 COMUNIDADE EUROPEIA
15/171036.5

(51) C07D 47/18
(71) 1- UCB BIOPHARMA SPRL, com sede em
Allée de la Recherche 60 B-1070 Brussels, Bélgica.

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

(54) DERIVADOS DE IMIDAZOLE
PENTACÍCLICOS FUNDIDOS

(72) 1- DE HARO GARCIA, Teresa; (GB)
2- DELIGNY, Michael; (BE)
3- HEER, Jag Paul; (GB)
4- QUINCEY, Joanna Rachel; (GB)
5- XUAN, Mengyang; (GB)
6- ZHU, Zhaoning; (GB)
7- BROOKINGS, Daniel Christopher; (GB)
8- CALMIANO, Mark Daniel; (GB)
9- EVRARD, Yves; (BE)
10- HUTCHINGS, Martin Clive; (GB)
11- JOHNSON, James Andrew; (GB)
12- JADOT, Sophie; (BE)
13- KEAERTS, Jean; (BE)
14- MACCOSS, Malcolm; (US)
15- SELBY, Matthew Duncan; (GB)
16- SHAW, Michael Alan; (GB)
17- SWINNEN, Dominique Louis Léon; (BE)
18- SCHIO, Laurent; (FR)
19- FORICHER, Yann; (FR)
20- FILOCHE-ROMME, Bruno; (FR)

(82) 02.10.2015 PCT EP2015/072868

(57)

(55)

(11) 3424 A
(19) IAPI AO
(22) 10.03.2017
(30) 10-09-2014 US 14/483,089
(51) H01P 3/00; H01Q 1/36; H01Q 13/20;
H01Q 1/04; H01Q 9/32

(71) CPG Technologies, LLC, com sede em
202N I-35, Suite c, Red Oak, Texas 75154, United
States of America.

(54) Excitação e Utilização de Modos de
Onda de Superfície Guiada em Meios com
Perda.

(72) 1- Corum, James F., residente em 86
Weirton Mine Road, Morgantown, WV 26508,
United States of America

2- Corum, Kenneth L., residente 104 River
Road, Plymouth, NH 03264, United States of
America

(82) 12.06.2015 PCT US2015/035598

(57) O presente pedido de patente refere-se a
várias formas de realização para transmitir
energia transportada sob a forma de um modo de
guia de onda com perdas tal como, por exemplo,
um meio terrestre através da excitação de uma
sonda de guia de onda de superfície guiada.

(55)



FIG. 1

(11) 3425 A
(19) IAPI AO
(22) 13.03.2017
(30) 12.09.2014 US 62/050,032
(51) C09K 8/528; C09K 8/532; C12R 1/00;
C07K 14/195

(71) The Regents of the University of
California, com sede em 1111 Franklin Street,
12th floor, Oakland, California 94607-5200,
United States of America

(54) Inibidores Específicos de Respiração de
(Per) Clorato como um Meio para Aumentar a
Eficácia do (Per) Clorato como um Mecanismo
de Controlo de Acidificação em Reservatórios
de Óleo.

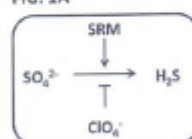
(72) 1-Coates, John D., residente em 3312
Arbolado Drive, Walnut Creek, Ca94598, United
States of America

(86) 11.09.2015 PCT/US2015/049752

(57)

(55)

FIG. 1A



(11) 3426 A
(19) IAPI AO
(22) 15.03.2017
(30) 17.09.2014 PT 107891
(51) A61F 13/20

(71) Bastos Viegas, S.A. com sede em Avenida da Fábrica, 298 Guilhufe, P-4560-164 Penafiel, Portugal

(54) COMPRESSA CIRÚRGICA COMPOSTA POR TECIDO NÃO TECIDO E REDE POLÍMERO TÊXTIL

(72) 1-Luis Salvador VIEGAS NIETO GUIMARÃES, residente em Portugal

(86) 24.08.2015 PCT/IB2015/056392

(55) O presente pedido descreve uma compressa cirúrgica, composta por duas ou mais camadas externas em tecido não tecido e uma camada interna de uma rede de polímero têxtil, com ou sem fio detectável por raio-x, que pode ser obtida, por exemplo, por um processo de tricagem ou tecelagem. A rede têxtil pode apresentar na sua composição materiais com elevada elasticidade como elastano ou alternativamente combinações de materiais que permitam a sua retratilização após tratamento por calor como a poliamida ou poliéster.

No presente pedido, é também descrita o processo de produção desta compressa cirúrgica, que após junção e sobreposição das camadas de tecido não tecido e da camada interna de rede de polímero têxtil, compreende a soldagem das camadas por ultra-sons.

As compressas cirúrgicas do presente pedido apresentam características de desempenho melhoradas e o seu processo de produção é simples, económico e automatizado.

(57)



Figura 2

(11) 3427 A
(19) IAPI AO
(22) 16.03.2017
(30) 16.09.2014 US 62/051, 200
(51) C07K 16/28

(71) UBI IP Holdings, com sede em c/o Stuarts Corporate Services Ltd. P.O. Box 2510, Grand Cayman KY 1-1104, Cayman Islands
(54) Tratamento e Cura Funcional da Infecção pelo HIV por Anticorpos Monoclonares à Inibição Competitiva de Entrada do HIV no CD4

(72) 1-Wang, Chang Yi, residente em 47 Snake Hill Road, Cold Spring Harbor, New York 11724, United States of America.

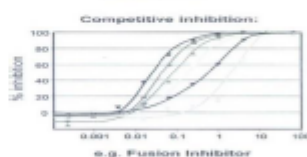
(86) 11.11.2014 PCT/US2014/065048

(55) Uma série de derivados de imidazole pentacíclicos fundidos, sendo moduladores potentes da atividade de TNFα de humano, são por conseguinte benéficos no tratamento e/ou

prevenção de várias doenças humanas, incluindo distúrbios autoimunes e inflamatórios; distúrbios neurológicos e neurodegenerativos; distúrbios de dor e nociceptivos; distúrbios cardiovasculares; distúrbios metabólicos; distúrbios oculares; e distúrbios oncológicos. Em particular, a presente invenção refere-se a derivados de 6,7-di-hidro-7,14-metanobenzimidazolo [1,2-b] [2,5] benzodiazocin-5(14H)-ona e seus análogos.

(57)

Figure 1a.



(11) 3428 A
(19) IAPI AO
(22) 21.03.2017
(30) 26.09.2014 US 62/055822
(51) C07D 401/04
(71) AstraZeneca AB [SE/SE]; com sede em S-151 85 Södertälje-Suécia.

(54) COMPOSTOS 1-ALQUIL-6-OXO-1,6-DI-HIDROPIRIDIN-3-IL O E UTILIZAÇÃO COMO MODULADORES SGRM

(72) 1-RIPA, Lena, Elisabeth; (SE); residente em AstraZeneca SE-431 83 Mölndal Suécia.

2- LAWITZ, Karolina; (GB); residente em c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca Macclesfield Cheshire SK10 4TG, Grã-Bretanha.

3- LEPISTÖ, Matti, Juhani; (SE); residente em AstraZeneca SE-431 83 Mölndal Suécia.

4- HEMMERLING, Martin; (SE); residente em AstraZeneca SE-431 83 Mölndal Suécia.

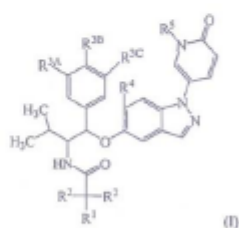
5- EDMAN, Karl; (SE); residente em AstraZeneca SE-431 83 Mölndal Suécia.

6- LLINAS, António; (SE); residente em AstraZeneca SE-431 83 Mölndal Suécia.

(86) 23.09.2015 PCT /EP2015/071862

(55) Este relatório descritivo refere-se genericamente a compostos 1-alkil-6-oxo-1,6-di-hidropiridin-3-ilo (incluindo seus sais). Este relatório descritivo também se refere a composições farmacêuticas e estoques compreendendo um tal composto, utilizações de um tal composto (incluindo métodos de tratamento e preparações medicamentosa), e processos para a preparação de um tal composto.

(57)



(I)

(11) 3429 A
(19) IAPI AO
(22) 21.03.2017
(30) 10.10.2014 FR 14/59735
(51) E21B 43/013; F16L 1/20; E21B 17/01
(71) TECHNIP FRANCE com sede em 6-8 Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche ZAC Danton 92400 Courbevoie, França

(54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO DEFORMÁVEL DE CONDUTOS SUBMARINOS
(72) 1-Sébastien LEGEAY, residente em França

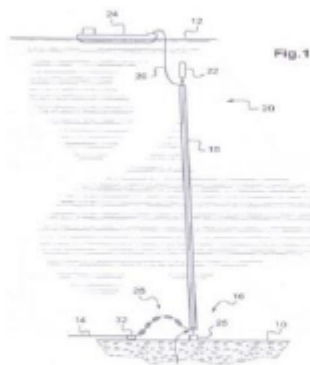
2- Mélanie BONNISSEL, residente em França

3- Olivier NOSSA, residente em França

4- Samy TARBADAR, residente em França

(86) 09.10.2015 PCT/FR2015/052725

(55) A invenção refere-se a um dispositivo de ligação deformável projectado para unir, um conjunto submarino de fundo (14) para conduzir um fluido, e um conduto submarino ascendente (18) que se estende na direcção de uma superfície marítima (12), para poder transportar o referido fluido à referida superfície marítima (12), o referido dispositivo de ligação que apresenta duas extremidades opostas, ao passo que o referido conduto submarino de fundo (14) apresenta uma extremidade a jusante (32) e o referido conduto submarino ascendente (18) apresenta uma extremidade a montante (38), sendo as referidas extremidades opostas projectadas para serem ligadas respectivamente às extremidades a montante e a jusante. O dispositivo compreende uma bainha à prova de água e pelo menos um fio de blindagem enroscado helicoidalmente ao redor da referida bainha à prova de água para formar um conduto flexível (48), e compreende pelo menos uma boia (50) ligada ao referido conduto flexível (48), de maneira a poder ajustar o referido conduto flexível conforme uma curva de Gauss em relação ao referido leito submarino (10).
(57)



(11) 3430 A
(19) IAPI AO
(22) 22.03.2017
(30) 26.09.2014 US 62/055,695

(51) C07K 16/28
(71) MacroGenics, Inc com sede em 9704 Medical Center Drive Rockville, MD 20850 US.
(54) DIACORPOS MONOVALENTES BI-ESPECÍFICOS QUE SÃO CAPAZES DE LIGAR CD 19 E CD3 E SUAS UTILIZAÇÕES
(72) 1-JOHNSON, Leslie, S.; residente em 14411 Poplar Hill Road Darnestown, MD 20874 de nacionalidade Americana

2- Bonvini, Ezio; residente em 1136 Powder Horn Drive Potomac, MD 20854 de nacionalidade Americana

3-LAM, Chia-ying, Kao, residente em 762Bounty Drive#6209 Foster City, ca 94409, de nacionalidade Americana

4-MOORE, Paul, A.; residente em 7013 Old Gate Road Bethesda, MD 20852 de nacionalidade Americana

5-LIU, Liqin; residente em 13515 Stonbridge Terrace Germantown, MD 20874 de nacionalidade Americana

6-KOENIG, Scott; residente em 10901 Rashton Road Eockville, MD 20852 de nacionalidade Americana

(86) 22.09.2015 PCT US2015/051314

(55) Os diabodies CD19 x CD3 monovalentes bi-específicos e, em particular, os diabodies Fc CD19 x CD3 monovalentes bi-específicos são capazes de ligação simultânea a CD19 e CD3 e são utilizados no tratamento de malignidades hematológicas.
(57)

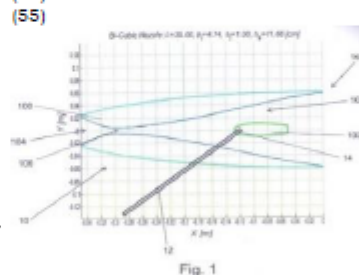
(11) 3431 A
(19) IAPI AO
(22) 22.03.2017
(30) 22.09.2013 US 62/053,242
(51) Senecio Ltd., com sede em 4A Bilk'at HaYare'alch Stret, 4463107 Kfar-Saba, (IL)
(54) Método e Dispositivo para Distribuição Artificial de Insetos ou Pulverizar.
(72) 1-Lepek, Hanan (IL); residente em 4A Bilk'at HaYare'alch Street 4463107 Kafar-Saba, Israelita

2- Arieli, Rimom; residente em 11/39 HaTeEna Street 3686411 Nesher, Israelita

(86) 21.09.2015 PCT/IL2015/050964

(57)

(55)



(11) 3432 A

- (19) IAPI AO
(22) 24.03.2017
(30) 26.09.2014 US 62/056,254
01.12.2014 US 62/085,778
24.09.2015 US 14/864,731
(51)
(71) JDCPHOSPHATE, INC., com sede em
3200 County Road 630 West Fort Meade, Florida
33841, Estados Unidos da América
(54) Métodos e Sistemas de Produção de
Pentóxido de Fósforo com maior Resistência à
Compressão de Aglomerados.
(72) 1-BLAKE, David B., residente em 3200
County Road 630 West, Fort Meade, Florida
33841, Americano
2-MEGY, Joseph A.
3-PACHPOR, Sourabh A., residente em
3200 County Road 630 West, Fort Meade, Florida
33841
4-HANDMAN, Lawrence M., residente em
3200 County Road 630 West, Fort Meade, Florida
33841
5-FOWLER, Theodore P., residente em
3200 County Road 630 West, Fort Meade, Florida
33841
6-TRAINHAM, James A., residente em
3200 County Road 630 West, Fort Meade, Florida
33841
7-VIGNOVIC, Mark residente em 3200
County Road 630 West, Fort Meade, Florida 33841
(86) PCT/US2015/052402
(57)
(55)

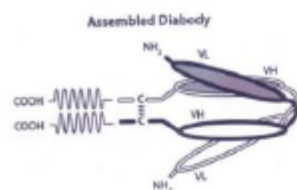


Figure 1

- (11) 3433 A
(19) IAPI AO
(22) 24.03.2017
(30)
(51)
(71) Total S.A., com sede em 2 place Jean
Millier La Défense 6, F-92400 Courbevoie, France
(54) Produção de Hidrocarbonetos com
Separador de Teste
(72) 1-Coudroy, Cécile, residente em 140
chemin Duguine F-64300 Orthez (FR)
2-Couput, Jean Paul, residente em c/o
CSTJF Avenue Larribau F-64018 Pau (FR)
3-Caulier, Renaud, residente em c/o
CSTJF Avenue Larribau F-64018 Pau (FR)
4-Kessler, Nicolas residente em 11 rue du
22 septembre F-92400 Courbevoie (FR)

- (86) 25.09.2014 PCT/FR2014/052418
(57) A presente invenção se refere a um método
para produzir hidrocarbonetos em uma linha de
uma instalação de produção de hidrocarboneto
que compreende pelo menos dois poços de
produção, sendo que cada poço de produção
compreende pelo menos um dispositivo adaptado
para fornecer uma estimativa da taxa de fluxo de
um fluido no poço com base nos respectivos
dados, sendo que os poços são conectados a um
separador de teste adaptado para fornecer uma
estimativa da taxa de fluxo cumulativa do fluido
para todos os poços com base nos respectivos
dados. O método compreende, durante a
produção, um processo de reconciliação e
validação de dados (DVR) (S20) que envolve os
dados relativos ao dispositivo e ao separador de
teste, sendo que a reconciliação é condicionada
por uma igualdade pelo menos substancial entre
a soma das estimativas da taxa de fluxo do fluido
a ser fornecida pelo dispositivo de cada poço e a
taxa de fluxo cumulativa estimada a ser fornecida
pelo separador de teste.
O método oferece uma solução aprimorada para
estimar a taxa de fluxo de um fluido nos poços de
uma instalação de produção de hidrocarboneto,
durante a produção.

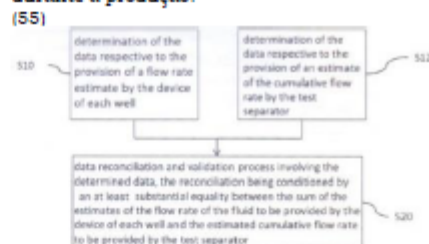


FIG. 1

- (11) 3434 A
(19) IAPI AO
(22) 24.03.2018
(30)
(51) E21B 43/12; G01F 7/00; C10G 1/00
(71) Total S.A., com sede em 2 place Jean
Millier La Défense 6, F-92400 Courbevoie, France
(54) Produção de Hidrocarbonetos com
Contador Métrico
(72) 1-Coudroy, Cécile, residente em 140
chemin Duguine, F-64300 Orthez (FR)
2-Couput, Jean Paul, residente em c/o
CSTJF Avenue Larribau F-64018 Pau (FR)
3-Caulier, Renaud, residente em c/o
CSTJF Avenue Larribau F-64018 Pau (FR)
4-Arendo, Vincent, residente em c/o
CSTJF Avenue Larribau F-64018 Pau (FR)
(86) 25.09.2014 PCT/FR2014/052417
(57)
(55)

1 / 3

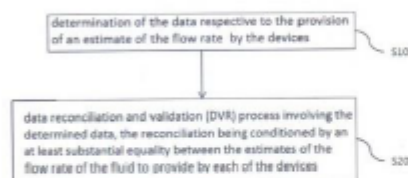


FIG. 1

- (11) 3435 A
 (19) IAPI AO
 (22) 30.03.2017
 (30) 16.10.2014 FR 14/59934
 (51) E21B 17/042; F16L 15/00
 (71) Vallourec Oil and Gas France (FR/FR) com sede em 54 rue Anatole France F-59620 Aulnoye-Aymeries (FR)
 (54) LIGAÇÃO VEDADA DE ENCOSTO DUPLO MULTIFUNCIONAL
 (72) 1-BRANLY, Roman; residente em 66 avenue du Président J.F. Kennedy, F-59800 Lille (FR).
 2- CARROIS, Fabien; residente em 46 Place d'Armes, F-59300 Valenciennes (FR).

(86) 14.10.2015 PCT/EP2015/073762
 (57) Uma ligação roscada (30) com um ressalto de encosto duplo compreende um primeiro componente tubular montado sobre um segundo componente tubular, sendo os referidos sobre um segundo componente tubular, sendo os referidos componentes tubulares destinados à exploração ou operação de um poço de hidrocarbonetos, compreendendo o primeiro componente tubular (C1) um encosto externo (BE), uma porção terminal não roscada (PT1) definindo um encosto interno (EI) na sua extremidade axial; compreendendo o segundo componente tubular (C2) uma extremidade fêmea definindo numa extremidade livre uma superfície de suporte (SA) forçada contra o encosto externo, uma porção de ligação roscada fêmea (PC2) montada com a porção de ligação roscada macho e terminando num ressalto interno (EI) forçado contra o encosto interno, uma porção inicial não roscada (PT2) que liga a porção de ligação roscada fêmea ao ressalto interno, a qual compreende uma interferência radial máxima formando localmente uma superfície de vedação situada entre a porção de ligação roscada macho e o encosto interno, estando esta interferência máxima localizada a uma distância não nula do encosto interno, sendo esta distância pelo menos superior a metade de uma distância axial (d1) da porção terminal.

(55)

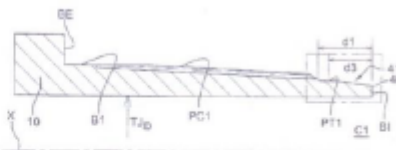
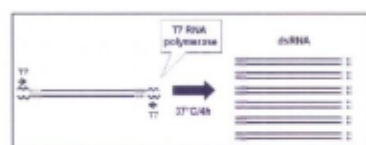


Fig. 3

- (11) 3436 A
 (19) IAPI AO
 (22) 03.04.2017
 (30) 08.10.2014 US 62/061,608
 (51) C12N 15/113; C12N 15/82; C12N 5/04; A01H 5/00
 (71) 1-The Board of Regents of The University of Nebraska, com sede em 3835 Holdrege Street, Lincoln, Nebraska, 68583, United States of America.
 2- Dow AgroSciences LLC, com sede em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America.
 (54) Moléculas de Ácido Nucleio Subunidade Gho/Sec24b2 d Sec24b1 para Controlar a Pragas de Coleóptero e Hemípteros.
 (72) 1-Narva, Kenneth E, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
 2-Arora, Kanika, residente em 20 Ave at Port Imperial, Unit 434, West New York, New Jersey 07093 (US)
 3- Worden, Sarah E, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
 4- Rangasamy, Murugesan, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
 5- Li, Huarong, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
 6- Frey, Meghan residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
 7- Siegfried, Blair residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
 8- Khajuria, Chitvan, residente em 2326 Joannycake Ridge Ct, Ballwin, Missouri 63011 (US)
 9-Fishilevich, Elane, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
 (86) 08.10.2015 PCT/US2015/54749
 (57) Esta divulgação refere-se a moléculas de ácido nucleico e a métodos de utilização das mesmas para o controle de pragas de insectos, através da inibição mediada por RNA interferente de sequências alvo codificadas e não codificadas transcritas em pragas de insectos, incluindo pragas de coleópteros e/ ou de hemípteros. A divulgação refere-se também a métodos para produzir plantas transgênicas que expressam moléculas de ácido nucleico úteis para o controle de pragas de insectos, e as células vegetais e plantas obtidas deste modo.

(55)

FIG. 1.

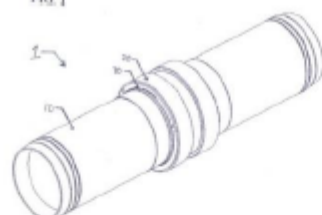


(11) 3437 A
(19) IAPI AO
(22) 05.04.2017
(30) 30.09.2014 US 62/057,683
(51) F16L 21/06
(71) Flexsteel Pipeline Technologies, Inc., com sede em One Allen Center, 500 Dallas, Suite 500, Houston, TX 77002, United States of America.

(54) Conector para Tubos
(72) 1-Heaton, Andrew James, residente em 18 Main Street, Worlaby, Brigg, Lincolnshire DN20 0NW, United Kingdom de nacionalidade Britânica
2-Dillinger, Brian Lee residente em 7134 Harwich Lane, Missouri City, TX 77459, United States of America

3- Thethy, Jagtar Singh, residente em 8918 Tarpon Springs Lane, Houston, TX 77095, United States of America
(86) 29.09.2015 PCT/US2015/052809
(57)

FIG. 1



(11) 3438 A
(19) IAPI AO
(22) 06.04.2017
(30) 10.10.2014 BR 102014025420-0
(51) B03C 1/10; B03C 1/30; B03B 9/00; B03C 1/247; B03B 7/00
(71) New Steel Global N.V., com sede em Strawinskylaan 3127, Se Verdiepung, 1077 ZX, Amsterdam, Holanda

(54) Processo e Sistema para Beneficiamento de Minério Óxido de Ferro Totalmente a Seco através de uma Unidade de Separação Magnética.

(72) 1- Fumyo Yamamoto, Mauro, residente em Rua Aristarco Ramos, 118, apto 101, Ilhas do Governador 21920-320 Rio de Janeiro-RJ
(86) 14.09.2015 PCT/BR2015/050150
(57) A presente invenção revela um sistema e um processo de beneficiamento a seco de finos e superfinos de minério óxido de ferro presente em

barragens de rejeitos e minérios rejeitados de baixo teor, que compreende um secador (9) injeção de ar quente com meios de agitação mecânica e eixos providos com pás (9.2) para desagregação e movimentação do material nas direções horizontal e vertical; um conjunto de aeroclassificadores operacionalmente conectado à saída do secador, os quais executam uma classificação dos minérios de ferro finos e super finos em faixas de granulometrias predeterminadas; e separadores magnéticos (13,16, 19) com rolos magnéticos (32, 42, 47) dispostos em cascata, formados por ímãs de terras raras de baixo e/ou alta intensidade magnética, em que os rolos magnéticos são dispostos em um ângulo de inclinação determinado.

(55)



(11) 3439 A
(19) IAPI AO
(22) 07.04.2017
(30) 13.10.2014 US 62/063,192
(51) C12N 15/82; C12N 15/113
(71) DOW AgroSciences LLC., com sede em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana, 46268, United States of America

(54) Moléculas de Ácido Nucleico Subunidade Copi Coatomer Gama que Confere Resistência a Pragas de Coleóptero e Hemipteros

(72) 1-Narva, Kenneth, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
2- Li, Huarong, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
3- Geng, Chaoxian, residente em 6206 Eagle Lake Drive, Zionsville, IN 46077 (US)

4- Elango, Navin, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
5- Henry, Matthew J., residente em 8226 Beech Knoll, Indianapolis, IN 46256 (US)
6- Rangasamy, Murugesan, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)

7- Woosley, Aaron T, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)

8- Arora, Kanika, residente em 20 Ave at Port Imperial, Unit 434, West New York, NJ 07093 (US)

9- Gandra, Premchand, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)

10- Worden, Sarah E, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)

11- Fishilevich, Elane, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)

(86) 07.10.2015 PCT /US2015/54468.

(57) Esta divulgação se refere a moléculas de ácido nucleico e a métodos de utilização das mesmas para o controle de pragas de insetos através de inibição mediada por RNA interferente de sequências codificadoras de alvo e não codificadas transcritas em pragas de insetos, incluindo pragas de coleópteros e/ou hemipteros. A divulgação também diz respeito a métodos para fabricar plantas transgênicas que expressam moléculas de ácido nucleico úteis para o controle de pragas de insetos, e as células vegetais e plantas obtidas deste modo.

(55)

Figure 1. Generation of dsRNA from a single transcription template with a single pair of primers

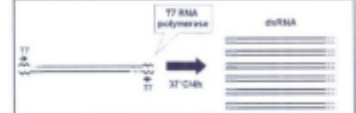


- (11) 3440 A
(19) IAPI AO
(22) 07.04.2017
(30) 13.10.2014 US 62/063,199
(51) C07K 14/435; C12N 15/82
(71) DOW AgroSciences LLC., com sede em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana, 46268-1054, United States of America
(54) Moléculas de Ácido Nucleico da Subunidade Copi Coatomer Alfa que Confere Resistência a Pragas de Coleóptero e Hemipteros
(72) 1- Narva, Kenneth, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
2- Li, Huarong, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
3- Geng, Chaonian, residente em 6206 Eagle Lake Drive, Zionsville, IN 46077 (US)
4- Elango, Navin, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
5- Henry, Matthew J, residente em 8226 Beech Knoll, Indianapolis, IN 46256 (US)
6- Rangasamy, Murugesan, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
7- Woosley, Aaron T, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
8- Arora, Kanika, residente em 20 Ave at Port Imperial, Unit 434, West New York, NJ 07093 (US)
9- Gandra, Premchand, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
10- Worden, Sarah E, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
11- Fishilevich, Elane, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
(86) 07.10.2015 PCT /US2015/54472
(57) Esta divulgação se refere a moléculas de ácido nucleico e a métodos de utilização das mesmas para o controle de pragas de insetos através de

inibição mediada por interferência de RNA de sequências codificadoras de alvo e não codificadas transcritas em pragas de insetos, incluindo parasitas de coleópteros e/ou hemipteros. A divulgação refere-se também a métodos para produzir plantas transgênicas que expressam moléculas de ácido nucleico úteis para o controle de pragas de insetos, e as células vegetais e plantas obtidas deste modo.

(55)

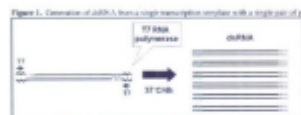
Figure 1. Generation of dsRNA from a single transcription template with a single pair of primers



- (11) 3441 A
(19) IAPI AO
(22) 07.04.2017
(30) 13.10.2014 US 62/063,203
(51) C12N 15/113; C12N 15/82
(71) Dow AgroSciences LLC., com sede em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana, 46268, United States of America
(54) Moléculas de Ácido Nucleico da Subunidade Beta do Coatômero Cop 1 que Conferem Resistência as Pragas Coleópteros e Hemipteros
(72) 1- Narva, Kenneth, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
2- Li, Huarong, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
3- Geng, Chaonian, residente em 6206 Eagle Lake Drive, Zionsville, IN 46077 (US)
4- Elango, Navin, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
5- Henry, Matthew J, residente em 8226 Beech Knoll, Indianapolis, IN 46256 (US)
6- Rangasamy, Murugesan, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
7- Woosley, Aaron T, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
8- Arora, Kanika, residente em 20 Ave at Port Imperial, Unit 434, West New York, NJ 07093 (US)
9- Gandra, Premchand, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
10- Worden, Sarah E, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
11- Fishilevich, Elane, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
(86) 07.10.2015 PCT /US2015/ 54478
(57) Esta divulgação se refere a moléculas de ácido nucleico e a métodos de utilização das mesmas para o controle de pragas de insetos através de inibição mediada por RNA interferente de sequências codificadoras de alvo e não codificadas transcritas em pragas de insetos, incluindo pragas de coleópteros e/ou hemipteros. A divulgação também diz respeito a métodos para

fabricar plantas transgênicas que expressam moléculas de ácido nucleico úteis para o controle de pragas de insectos, e as células vegetais e plantas obtidas deste modo.

(55)



(11) 3442 A
(19) IAPI AO
(22) 10.04.2017
(30) 13.04.2017 US 62/063,216
(51) CA017N 57/16; C12N 15/113; C07K 14/114

(71) Dow AgroSciences LLC., com sede em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana, 46268, United States of America

(54) Moléculas de Ácido Nucleico Subunidade Copi Coatomer Delta que Conferem Resistência a Pragas de Coleóptero e Hemipteros

(72) 1-Narva, Kenneth, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)

2- Li, Huarong, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)

3- Rangasamy, Murugesan, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)

4- Arora, Kanika, residente em 20 Ave at Port Imperial, Unit 434, West New York, NJ 07093 (US)

5- Gandra, Premchand residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)

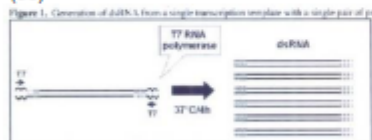
6- Worden, Sarah E, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)

7- Fishilevich, Elane, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)

(86) 07.10.2015 PCT /US2015/ 054481

(57) Esta divulgação se refere a moléculas de ácido nucleico e a métodos de utilização das mesmas para o controle de pragas de insectos através de inibição mediada por interferência de RNA de sequências codificadoras e não codificadoras de alvo transcritos em pragas de insectos, incluindo pragas de coleópteros e/ou hemipteros. A divulgação refere-se também a métodos para produzir plantas transgênicas que expressam moléculas de ácido nucleico úteis para o controle de pragas de insectos, e as células vegetais e plantas obtidas deste modo.

(55)



(11) 3443 A

(19) IAPI AO

(22) 11.04.2017

(30)

(51)

(71) Arcanjo Ricardo da Silva Antônio., com

sede no bairro 4 de Abril, Camama-Kilamba-Kiaxi.

(54) Gerador que Funciona Sem

Combustível

(72) 1- Arcanjo Ricardo da Silva Antônio,

residente em bairro 4 de Abril, Camama-Kilamba-Kiaxi.

(86)

(57) A presente invenção trata-se de um eletrogerador tem duas opções de funcionamento através de um impulso eléctrico directo e de uma ligação a entrada direita de corrente eléctrica da bobina do motor.

O impulso eléctrico é feito através de uma bateria que fornece corrente alternada a placa que por sua vez a corrente alternada é transformada em corrente contínua pelo funcionamento da bobina em R.P.M

(55)



(11) 3444 A

(19) IAPI AO

(22) 11.04.2017

(30) 23.10.2014 NO 20141265

(51) E21B 33/043; E21B 17/07; E21B 33/14

(71) WELLPARTNER AS., com sede em Energiveien 22, 4056 Tananger, Noruega

(54) DRENAGEM PARA UMA SECÇÃO TELESCÓPICA DE UMA COLUMNA DE ASSENTAMENTO

(72) 1-Kenneth Skinnies, residente na Noruega

(86) 20.10.2015 PCT /NO2015/050193

(57) Dispositivo de drenagem para uma unidade telescópica tubular de assentamento de tubos (5) proporcionada com um furo de tubo de passagem

(55) parcialmente formado de um tubo central (53) que se estende a partir de uma porção da

extremidade superior (511) de uma secção de assentamento de tubo externa (51) e com uma

extremidade livre através de uma porção de extremidade superior (521) de uma secção de

assentamento de tubo interior (52) que é axialmente móvel na secção de assentamento de

tubo exterior (51), sendo o tubo central (53) dotado de pelo menos uma abertura de comunicação de

fluido (531) disposta para equalizar a pressão entre o furo do tubo (55) e um espaço anular (54)

definido entre o tubo central (53) e a secção externa de assentamento de tubo (51),

caracterizado por o espaço angular (54) ser proporcionado com uma passagem de dreno (514,

525) que está disposta para ser aberta pelo

movimento axial da secção de assentamento de tubo interior (52) na secção de assentamento de tubo exterior (51) afastada de uma posição operacional estendida, em que uma porção limítrofe (523) da porção de extremidade superior (521) da secção de assentamento de tubo interior (52) repousa de forma vedante contra uma porção de assento (513) numa porção de extremidade inferior (512) da secção de assentamento do tubo exterior (51)

(55)

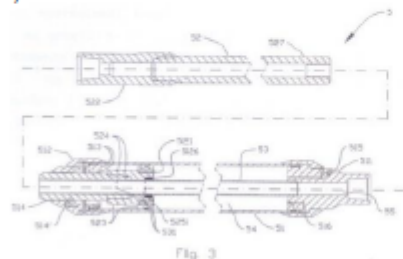


Fig. 3

(11) 3445 A
(19) IAPI AO
(22) 12.04.2017
(30) 14.10.2014 US 14/513,366
(51) F16L 57/00; B29D 23/00; F16L 1/12; F16L 1/20; F16L 13/02; F16L 13/04
(71) TECHNIP France., com sede em 6-8 Allée l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, F-92400 Courbevoie (FR).

(54) MÉTODO DE REDUÇÃO DA OVALIDADE DE TUBOS

(72) 1-PAUPY, Laurent Frank residente em c/o TECHNIP France 6-8allée l'Arche, Faubourg de l'Arche- ZAC Danton, F-92400 Courbevoie (FR)

2- ANNE, Fabien residente em c/o TECHNIP France 6-8allée l'Arche, Faubourg de l'Arche- ZAC Danton, F-92400 Courbevoie (FR)

3- BOISNE, Mathieu residente em c/o TECHNIP France 6-8allée l'Arche, Faubourg de l'Arche- ZAC Danton, F-92400 Courbevoie (FR)

4- KEITH, Eric Christopher residente em c/o TECHNIP France 6-8allée l'Arche, Faubourg de l'Arche- ZAC Danton, F-92400 Courbevoie (FR)

(86) 13.10.2015 PCT/US2015/055248

(57) A presente divulgação proporciona um método de redução da ovalidade num tubo para união a componentes (26) de tubo através da utilização de um tampão (18) acoplado com uma superfície interior do tubo e um componente (22) sacrificial acoplado com a extremidade (24) do tubo para estabelecer uma interface de acoplamento. O tampão, o componente sacrificial, ou uma sua combinação auxiliam na minimização de alterações de ovalidade durante a utilização do tubo, particularmente na extremidade do tubo. Quando o tubo se destina a ser acoplado com um componente de tubo, o tubo e o componente sacrificial estão separados numa localização diferente da interface de acoplamento ao longo do tubo na proximidade do tampão. O tampão é

deixado acoplado com o componente sacrificial, e, de um modo geral, engatado de modo deslizável com o tubo. O tampão e o componente sacrificial podem ser removidos de engate com o tubo. O tubo e o componente de tubo podem ser acoplados em conjunto.

(55)

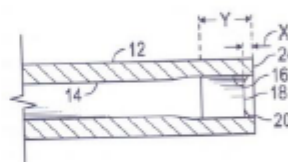


FIG. 2

(11) 3446 A
(19) IAPI AO
(22) 12.04.2017
(30) 31.10.2014 FR 14/60507
(51) E21B 36/00; E21B 41/01; E21B 43/017
(71) SAIPEM S.A., com sede em 1/7 Avenue San Fernando, F-78180 Montigny Le Bretonneux, França
(54) MÉTODO DE GESTÃO DO AQUECIMENTO DE FLUIDOS CIRCULANDO NUMA REDE DE CONDUTAS SUBMARINAS.
(72) 1- Narimane STOUTI, residente em França, 204 rue de la croix Nivert, 75015, França

2- Philippe MUGUERRA, residente em 1 bis impasse des sablons, 78210 SAINT CYR L'ÉCOLE, França

3- Damien SPUDIC, residente em 2 impasse du donjon, 92500 RUEIL-MALMAISON, França.

(86) 29.10.2015 PCT/FR2015/052918

(57)

A invenção refere-se a um método de gestão do aquecimento de fluidos circulando numa rede (2-1) de condutas submarinas, assegurando uma ligação entre uma instalação (6) de superfície e, pelo menos, um poço (4) de produção submarina, o método compreendendo a ligação de modo amovível de, pelo menos, uma estação (14a, 14b) de aquecimento de fluidos a uma conduta submarina e o controlo da referida estação de aquecimento em função do modo de funcionamento da rede de condutas.

(55)

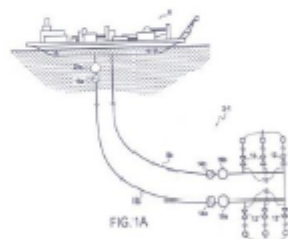


FIG. 1A

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 08

28 de Agosto de 2020

DESISTÊNCIAS

Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
3188 A	Ge Oil & Gas Compression Systems, LLC	Sistema para Medição e Reportar uma Condição de Equipamento.	14-10-2013	07-07-2020
3397	Halliburton Energy Services, Inc	Válvula de Esfera de Fundo de Poço	21-12-2016	09-07-2020
3384 A	Halliburton Energy Services, Inc	Válvula para Regular Fluidos de Fundo de Poço Usando Actuação sem Contacto.	23-11-2016	09-07-2020
1836 A	Vallourec Mannesmann Oil & Gas France	Composição de Lubrificação com um coeficiente de Atrito Adaptável para um Elemento Roscado de um Componente de Ligação Tubular Roscada.	24-03-2011	09-07-2020
2569	Maersk Olie Og Gas A/S	Método e Sistema para o Gerenciamento de Poço e de Reservatório em Completações de Furo Aberto Bem Como Método e Sistema para Produzir Petróleo Bruto.	03-09-2013	22-07-2020
2046	Maersk Olie Og Gas A/S	Montagem de Completação e método para Estimular, Segmentar e Controlar Poços ERD	22-12-2011	22-07-2020
2045	Maersk Olie Og Gas A/S	Montagem de Completação e método para Estimular, Segmentar e Controlar Poços ERD	22-12-2011	22-07-2020
1545	Maersk Olie Og Gas A/S	Acondicionador Insuflável Com Secção de Energia e de Disparo	06-04-2010	22-07-2020
3843	Saipem S.A	Distribuidor de Fluido Multifásico	14-12-2019	22-07-2020

LISTA DOS MANDATÁRIOSⁱ

ESCRITÓRIO	ADVOGADO	ENDEREÇO	CONTACTO	E-MAIL
INVENTA	David Cardoso & Silvana Silva	Rua de Timor nº 41, Kinaxaxi, Luanda	222371337 937288610 932573076	info@inventa.co.ao/ www.inventa.co.ao
AVM (Sociedade de Advogados, RL)	António Vicente Marques. & 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	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 nº 8/2020

**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 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 aclaraciones 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) 3447 A
(19) IAPI AO
(22) 12.04.2017
(30) 31.10.2014 FR 14/60511
(51) H05B 6/10; H05B 6/36; H05B 6/44
(71) SAIPE S.A., com sede em 1/7 Avenue San Fernando, F-78180 Montigny Le Bretonneux, França
(54) ESTAÇÃO DE AQUECIMENTO DE FLUIDOS CIRCULANDO NUMA REDE DE CONDUTAS SUBMARINAS
(72) 1- Narimane STTOUTI, residente em França, 204 rue de la croix Nivert, 7515, França

2- Jacques RUER residente em França, 2 impasse des bolets, 78112 FOURQUEUX, FRANÇA

3- Philippe MUGUERRA, residente em 1 bis impasse des sablons, 78210 SAINT CYR L'ÉCOLE, França

4- Damien SPUDIC, residente em 2 impasse du donjon, 92500 RUEL-MALMAISON, França.

(86) 29.10.2015 PCT/FR2015/052919
(57) A invenção refere-se a uma estação (2) de aquecimento de fluidos circulando numa rede de condutas submarinas, compreendendo, pelo menos, uma conduta (6) de aquecimento em material condutor destinada a ser ligada a uma conduta (4) submarina de transporte de fluidos,

pelo menos, um solenoide (8) enrolado em torno de uma parte da conduta de aquecimento e alimentado com corrente eléctrica para aquecer a parte de conduta de aquecimento por indução eletromagnética.

(55)

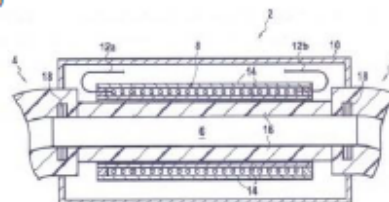


FIG.1

- (11) 3448 A
(19) IAPI AO
(22) 12.04.2017
(30) 11.11.2014 US 62/078,205
(51) CA12N 15/82; A01H 5/00
(71) Dow AgroSciences LLC., com sede em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana, 46268, United States of America
(54) Promotor de Planta Bidirecional Sintético.
(72) 1-Kumar, Sandeep, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)

2- Cicak, Toby, residente em 9330
Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268
(US)

3-Robinson, Heather Leigh, residente
em 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268 (US)

4- Paredy, Dayakar Reddy, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)

5- Chen, Wei, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)

(86) 11.11.2015 PCT /US2015/060168

(57) A presente invenção refere-se às composições e métodos para promover a transcrição de uma sequência de nucleotídeos em uma célula vegetal ou vegetal, empregando um elemento promotor de núcleo mínimo a partir de um promotor do gene Ubiquitin-10 de *Arabidopsis thaliana* ou promotor do vírus mosaico da veia de mandioca e os elementos de sequência de nucleotídeo de comprimento completo de uma veia de mandioca Mosaico. Algumas modalidades referem-se a um promotor bidirecional de CsVMV sintético que funciona em plantas para promover a transcrição de duas sequências de nucleotídeos ligadas de modo operativo.

(55)

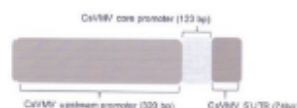


FIG. 1

(11) 3449 A

(19) IAPI AC

(22) 17.04.2017

(30) 17.10.2014 US 62/065.151

(51) CB29C 45/14; F16L 11/00; F16L 13/02

(71) **SHAWCOR LTD.** (CA/CA); com sede em
25 Berthridge Road Toronto, Ontario M9W 1M7
(CA)

(54) JUNTA LOCAL À FACE

(72) 1-WRIGHT, Adam residente em c/o BrederoShaw Field Joint Servicesl, Castle Road, Ellon Aberdeenshire AB41-9RF Great Britain

2- ULSTAD, Ole Thomas, residente em
c/o Bredero Shaw Norway , P.O. Box 214, N-
7301 Orkanger, NORWAY:

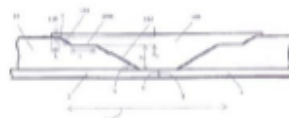
3- SKINSTAD, Magne, residente em c/o
Bredero Shaw Norway , P.O. Box 214, N-7301
Orkanger, NORWAY

(86) 14.10.2015 PCT /CA2015/051031

(57) Trata-se de um método para revestir uma junta de campo, secções de tubo para formar a junta de campo revestida, e uma junta de campo revestida formada deste modo. O primeiro e o segundo cortes angulares são proporcionados no revestimento original de cada secção de tubo. O primeiro corte angular está num ângulo de cerca

de $30^\circ \pm 5^\circ$ em relação ao eixo geométrico longitudinal da junta de campo, e o segundo corte angular é posicionado mais distante da junta de campo que o primeiro corte angular. O primeiro e o segundo cortes angulares fazem com que o revestimento original tenha um perfil escalonado, um degrau no perfil escalonado entre o primeiro e o segundo cortes angulares, em que o degrau é substancialmente paralelo ao eixo longitudinal da junta de campo e é livre de reentrâncias. O revestimento de junta de campo é moldado por injeção para ter um suporte que é menor ou igual a cerca de 5 mm.

(55)



918, 2

(11) 3450 A

(19) LAPI AO

(22) 17.04.2017

(30) 11.11.2014 US 62/078,214

(51) C12N 15/82; A01H 5/00

(71) Dow AgroSciences LLC., com sede em 9330
Zionsville Road, Indianapolis, Indiana, 46268, United
States of America.

(54) Promotor Bidireccional Sintético de Plantas.

(72) 1-Kumar, Sandeep, residente em 9330
Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)

2- Berringer, Jeffrey R, residente em 9330
Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)

3-Chen, Wei, residente em 9330 Zionsville Road.

Indianapolis, Indiana 46268 (US)

4- Asberry, Andrew M, residente em 9330
Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)

(86) 11.11.2015 PCT / US2015/60134

(57) A presente invenção refere-se a composições e métodos para promover a transcrição de uma sequência de nucleótidos em um elemento de leitura.

seqüência de nucleotídeos em uma planta ou célula de planta, empregando um elemento promotor de núcleo mínimo a partir de um promotor do gene da Ubiquitina 1 de *Zea mays*, e elementos de seqüência de nucleotídeos de comprimento total a partir do promotor da Ubiquitina 3 de arroz. Algumas modalidades referem-se a um promotor bidirecional sintético que pode funcionar em plantas para promover a transcrição de duas seqüências de nucleotídeos ligadas operacionalmente.

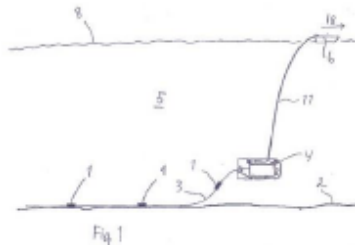
(55)



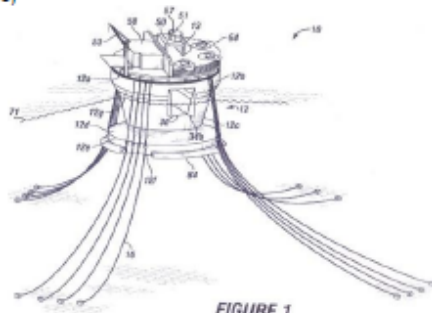
FIG. 1

25 de Setembro de 2020

- (11) 3451 A
(19) IAPI AO
(22) 20.04.2017
(30) 23.10.2015 NO 20151440
(24.10.2014 NO 20141275)
(51) G01V 1/16; G01V 1/38
(71) Magseis AS., com sede em Dicks vei 10 B, N-1366 Lysaker, Norway
(54) Método de prospecção sísmica por Nodos Sísmicos Autônomos.
(72) 1-Dons, Karsten, residente em Stertebaldke 2 A, N-3612 Kongsberg, Norway
2- Halden, John Emil, residente em Skjerpeveien 9, N-3610 Kongsberg, Norway
3-Heieren, Nils Halvor, residente em Bjerkebalcken 65 A, N-0757 Oslo, Norway
(86) 24.10.2015 PCT /NO2015/050197
(57)
(55)

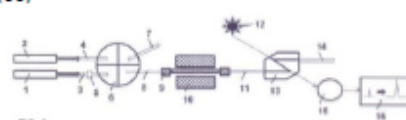


- (11) 3452 A
(19) IAPI AO
(22) 26.04.2017
(30) 27.10.2014 US 14/524,992
(51) B63B 22/00; B63B 21/00; B63B 35/00; B63B 21/50; B63B 39/00
(71) 1- Jurong Shipyard Pte Ltd., com sede em 29 Tanjong Kling Road, Singapore 628054, Singapore
2- Vandenworm, Nicolaas Johannes com sede em 10300 Town Park Drive Suite 4099 Houston, Texas 77072, United States of America
(54) Estrutura Flutuante
(72) 1- Vandenworm, Nicolaas Johannes residente em 10300 Town Park Drive Suite 4099 Houston, Texas 77072, United States of America.
(86) 26.10.08.2015 PCT/US2015/57397
(57)
(55)



- (11) 3453 A
(19) IAPI AO
(22) 28.04.2017
(30) 29.10.2014 GB 14/19230.6
(51) G01N 33/569; G01N 33/72
(71) 1- UNIVERSITÉ DE MONS [BE/BE], com sede em Place du parc, 20 B-7000 Mons (BE)-Bélgica

- 2- HAUTE ECOLE DE LA COMMUNAUTÉ FRANÇAISE EN HAINAUT[BE/BE]; com sede em rue Pierre Joseph Duménil, 4 B-7000 Mons (BE)- Bélgica
(54) DETECTOR DE MALÁRIA
(72) 1- Duez, Pierre; residente em ARC-IP Rue Emile Francqui, 4 B-1435 Mont Saint- Guibert (BE)-Bélgica
2- ROCH, Alain; residente em ARC-IP Rue Emile Francqui, 4 B-1435 Mont Saint- Guibert (BE)-Bélgica
3- BLANKERT, Bertrand; residente em ARC-IP Rue Emile Francqui, 4 B-1435 Mont Saint- Guibert (BE)-Bélgica
4- OKUSA, Philippe; residente em ARC-IP Rue Emile Francqui, 4 B-1435 Mont Saint- Guibert (BE)-Bélgica
5- AVAERT, Richard; residente em ARC-IP Rue Emile Francqui, 4 B-1435 Mont Saint- Guibert (BE)-Bélgica
(86) 29.10.2015 PCT/EP2015/075144
(57) A presença de hemozóina como indicador de malária em uma amostra de sangue é detectada por separação magnética, dissolução e análise espectroscópica.
(55)

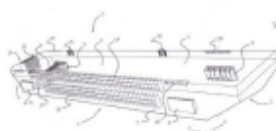


- (11) 3454 A
(19) IAPI AO
(22) 28.04.2017
(30) 28.10.2014 EPO 14190676.8
(51) B63B 3/70; B63B 9/06; B63B 21/50; B63B 35/44
(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC., com sede em Route de Fribourg 5 1723 Marly, Suíça.
(54) Casco de embarcação para utilização como casco de uma unidade flutuante de armazenamento 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.
(72) Jean-Michel Felderhoff, Mônaco.
(86) 11.08.2015 PCT/EP2015/068429
(57)

A invenção refere-se a um método de produção de um casco de embarcação (i) para utilização como casco de uma unidade flutuante de produção, armazenamento e transferência (FPSO) ou unidade flutuante de armazenamento e transferência (FSO), que compreende a produção de um casco de embarcação com uma seção de popa (2), uma seção de proa (3) e uma seção central (4), a disposição de um convés (6) sobre o casco para suportar módulos de processamento, a disposição de tanques de armazenamento de hidrocarbonetos no interior do casco, dotar o casco de uma conexão de ancoragem (7), caracterizado por dispor reforços dos módulos de processamentos (8) no convés para suportar os módulos de processamento de hidrocarbonetos, equipar ambos os lados longitudinais do casco com reforços de conexão das linhas de amarração (9) na seção da proa ou junto dela, equipar um ou mais lados longitudinais do casco com reforços de conexão de risers (10, 14) entre os reforços de conexão das linhas de amarração na direção longitudinal, para um

balcão de risers (28, 29), e equipar a secção da proa com reforços de torre (11, 12).

(55)



(11) 3455 A
(19) IAPI AO
(22) 04.05.2017
(30) 07.11.2014 US 62/076,728
(51) E21B 43/20
(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC.

[US/US], com sede em 501 Westlake Park Boulevard Houston, TX 77079, Estados Unidos da América

(54) MÉTODOS PARA GERENCIAR A SUBSTITUIÇÃO DE VÁCUO NA FORMAÇÃO EM OPERAÇÕES DE PRODUÇÃO DE CORRENTES DE ÁGUA PARA AUMENTAR A RECUPERAÇÃO DE ÓLEO.

(72) 1º VITTORATOS, Euthimios, residente em 150 West Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, IL 60563 (US), Estados Unidos da América;

2º ZHU, Zhouyuan, residente em 150 West Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, IL 60563 (US), Estados Unidos da América;

3º WEST, Christopher, residente em 150 West Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, IL 60563 (US), Estados Unidos da América;

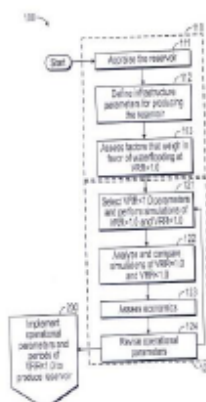
4º BOCCARDO, Giovanna, residente em 150 West Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, IL 60563 (US), Estados Unidos da América.

(86) 06.11.2015 PCT/US2015/059375

(57)

Um método para injeção de água em um reservatório em uma formação subterrânea que inclui (a) a avaliação do reservatório para obtenção de uma pluralidade de propriedades físicas em relação a formação e ao óleo no reservatório, é descrito. A pluralidade de propriedades físicas incluindo uma pressão de reservatório e uma pressão do "ponto de bolha" do óleo no reservatório. O método também incluindo (b) determinar se a pressão de "ponto de bolha" é maior que 60% da pressão do reservatório. Além disso, o método inclui (c) a injeção de água no reservatório a uma taxa de substituição de vácuo (VRR) inferior a 1.0 com base na determinação descrita em (b).

(55)



(11) 3456 A

(19) IAPI AO

(22) 05.05.2017

(30) 05.11.2014 US 62/075,461

10.04.2015 US 14/683,391

(51) E21B 19/16

(71) Weatherford Technology Holdings, LLC; com sede em 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, Estados Unidos da América.

(54) Adaptador Modular para Pinças.

(72) 1º AMEZAGA, Federico, residente em 17334 Morgans Secret Dr. Texas 77433, Cypress, Texas 77433, Estados Unidos da América;

2º HELMS, Martin, residente em Lerchenstrasse 2a, 31303 Burgdorf, Alemanha;

3º LIESS, Martin, residente em Stoeckener Str. 12B, 30926 Seelze, Alemanha.

(86)

(57)

Um sistema de tenaz portátil inclui: uma tenaz mecânica; uma tenaz de apoio; e um adaptador. O adaptador inclui: uma estrutura principal tendo uma base para montar a tenaz de apoio; Uma montagem para montar o quadro principal a um sistema de posicionamento; uma armação de nivelamento para ligação torcional à tenaz de potência; uma suspensão montada na armação de nivelamento para suportar a tenaz de potência; um actuador linear para elevar e baixar a estrutura de nivelamento em relação à estrutura principal; e um amortecedor de torção ligando torcionalmente a estrutura de nivelamento à estrutura principal.

(55)

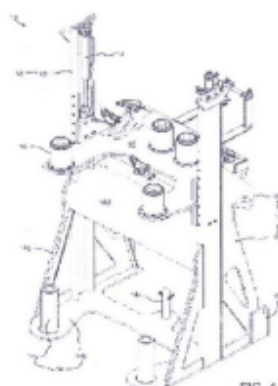


FIG. 5

(11) 3457 A

(19) IAPI AO

(22) 10.05.2017

(30) 12.05.2016 US 15/153,356

(51) E21B 19/00; E21B 33/08; E21B 17/01

(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC, [US/US]; com sede em 2000 St. James Place, Houston, TX 77056 - Estados Unidos da América

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ROTAÇÃO, E INSTALAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO MESMO.

(72) 1º WAGONER, Danny W., residente em 2000 St. James Place, Houston, TX 77056 - Estados Unidos da América;

2º LE, Tuong T., residente em 2000 St. James Place, Houston, TX 77056 - Estados Unidos da América.

(86)

(57)

Um dispositivo de controle de rotação pode incluir um conjunto de fechamento com um anel de travamento que permite o deslocamento de um mandril interno em uma direção longitudinal e impede o deslocamento do mandril interno em uma direção oposta. Outro dispositivo de controle de rotação pode incluir um conjunto de fechamento e uma válvula de equalização tendo uma configuração aberta na qual a comunicação de fluido é permitida entre um exterior e um interior do dispositivo de controle de rotação através da válvula de equalização, o conjunto de fechamento mudando de uma configuração fechada para uma não fechada apenas quando a válvula de equalização está na configuração aberta. Um método de instalação do dispositivo de controle de rotação pode incluir a libertação da ferramenta de execução do dispositivo de controle de rotação pela produção relativa de rotação entre componentes da ferramenta de execução.

(55)

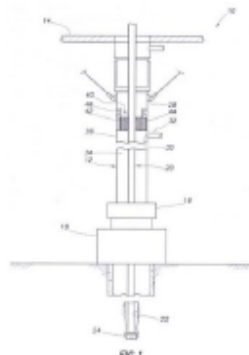


Fig. 1

(11) 3458 A

(19) IAPI AO

(22) 15.05.2017

(30) 18.11.2014 EP 14/193611.2

(51) A01P 21/00; A01P 13/00; A01N 43/707; A01N 43/80; A01N 43/68

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

(54) Uso de Certas Combinações de Herbicidas em Cultura de Plantas de Raízes Tuberosas.

(72) ELSHERIF, Mohamed, residente em Solinger Str. 1 51371 Leverkusen, Alemanha

(86) 16.11.2015 PCT/EP2015/076643

(57) A presente invenção refere-se principalmente a utilização de combinações de herbicidas específicos ou de uma composição compreendendo combinações de herbicidas específicas para controlar plantas prejudiciais em cultura de plantas de raízes tuberosas, preferencialmente em mandioca. A presente invenção refere-se também a utilização de combinações de herbicidas específicos ou de uma composição que compreende combinações de herbicidas como reguladores de crescimento de cultura de plantas de raízes tuberosas, de preferência para mandioca. Além disso, a presente invenção refere-se a um método correspondente de controle de plantas prejudiciais em cultura de plantas de raízes tuberosas e a um método correspondente de regular o crescimento de cultura de plantas de raízes tuberosas.

(55)

(11) 3459 A

(19) IAPI AO

(22) 16.05.2017

(30)

(51) E21B 47/08; G01V 1/40; E21B 47/09

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

(54) CARACTERIZAÇÃO DA FORMA DE POÇO (72) 1º COOPER, Paul Andrew, (US/US) residente em 14118 Cole Point Drive Houston, Texas 77396, Estados Unidos da América;

2º STEVENSON, George Walter John; (US/US) residente em 7511 Pine Green Lane Humble, Texas 77346, Estados Unidos da América.

(86) 19.11.2014 PCT/US2014/066331

(57)

A forma e o tamanho de um poço podem ser caracterizados furo abaixo usando medições da forma de furo em conjunto com um catálogo de formas contra as quais a forma medida é combinada. Um identificador único para a forma de poço medida e, opcionalmente, um parâmetro de tamanho, podem ser transmitidos para uma instalação de superfície, geralmente poupando largura de banda em comparação com a transmissão dos dados de forma de poço medidos brutos. Alternativamente ou adicionalmente, as medições de fundo de poço podem ser ajustadas com base na forma medida. Métodos, aparelho e sistemas adicionais são revelados

(55)

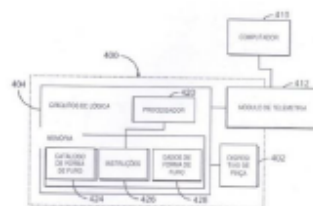


Fig. 4A

(11) 3460 A

(19) IAPI AO

(22) 17.05.2017

(30)

(51) B63B 35/42; B63C 1/02

(71) Keppel Offshore & Marine Technology Centre Pte Ltd, com sede em 50 Gul Road, Singapore 629351, Singapore.

(54) Uma Embarcação Submarina para a Colocação de uma Embarcação numa Doca Seca.

(72) 1º MERCHANT, Aziz Amirali, residente em c/o Keppel Offshore & Marine Technology Centre Pte Ltd 31 Shipyard Road, Singapore 628130 (SG);

2º CHONG, Woei Siong, residente em Blk 690A, Choa Chu Kang Crescent, #13-102, Singapore 681690 (SG);

3º AHMAD, Shahnas Riza, residente em Blk 221, Pasir Ris Street 21, #02-114, Singapore 510221 (SG);

4º HUSSAIN, Anis Altaf, residente em c/o Keppel Offshore & Marine Technology Centre Pte Ltd 31 Shipyard Road, Singapore 628130 (SG);

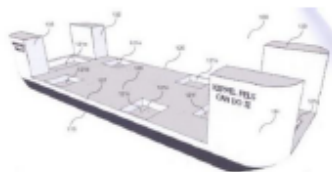
5º PASUMARTHY, Murthy S., residente em c/o Keppel Offshore & Marine Technology Centre Pte Ltd Deepwater Technology Group, 31 Shipyard Road, Singapore 628130 (SG);

6º HUANG, Chong Yong, residente em c/o Keppel Offshore & Marine Technology Centre Pte Ltd Deepwater Technology Group, 31 Shipyard Road, Singapore 628130 (SG).

(86) 18.11.2014 PCT/SG2014/000542

(57)

(55)



(11) 3461 A

(19) IAPI AO

(22) 22.05.2017

(30)

(51) E21B 44/00; G05B 19/02; G06F 19/00

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICE, INC.
(US/US), com sede em 3000 N. Sam Houston Parkway
E. Houston, Texas 77032-3219, Estados Unidos da
América(54) TRAJETÓRIA ÓTIMA AUTOMATIZADA
CONCEBIDA PARA PERFURAÇÃO DIRECCIONAL.(72) 1º DYKSTRA, Jason Daniel, residente em
2610 Randal Lake Ln Spring, Texas 77388, Estados
Unidos da América;2º XUE, Yuzhen, residente em 19130
Sprinters Dr. Humble, Texas 77346, Estados Unidos
da América;3º VADALI, Venkata Madhukanth, residente
em 15000 Philippine Street #1102 Houston, Texas
77040, Estados Unidos da América;4º GE, Xiaoping, residente em 54 S Peaceful
Canyon Cir Woodlands, Texas 77381, Estados Unidos
da América.

(86) 31.12.2014 PCT/US2014/073017

(57)

São fornecidos métodos e sistemas para otimizar uma trajetória de perfuração da superfície para uma área alvo abaixo da superfície. Um método para operação de um programa de perfuração automatizado pode compreender a perfuração para uma localização alvo ao longo de uma trajetória de perfuração, actualizar um modelo de percurso de perfuração com base pelo menos nos dados obtidos durante a etapa de perfuração para o local alvo, criando um trajecto de perfuração modificado para a localização alvo com base em pelo menos no modelo de trajetória de perfuração em tempo real, conforme a etapa de perfuração para a localização alvo ao longo da trajetória de perfuração está a ser realizada, e a perfuração para a localização alvo ao longo da trajetória de perfuração modificada.

(55)

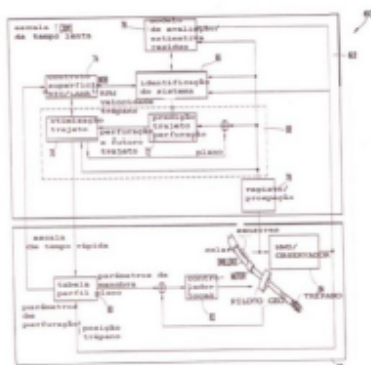


FIG. 2

(11) 3462 A

(19) IAPI AO

(22) 22.05.2017

(30) 26.11.2014 US 62/084,695

(51) E21B 3/02; E21B 19/06; E21B 19/16

(71) Weatherford Technology Holdings, LLC.,
com sede em 2000 St. James Place, Houston, Texas
77056, Estados Unidos da América.

(54) Impulsor Modular Superior

(72) 1º HELMS, Martin, residente em
Lerchenstrasse 2a, 31303 Burgdorf, (DE);2º THOMAS, Benson, residente em 13302
Paxton Hill Court, Pearland, Texas 77584 (US);3º LIESS, Martin, residente em Stoekener
Strasse 12 B, 30926 Seelze, (DE);4º KIESS, Christian, residente em
Weatherford Oil Tool GmbH, Hainhauser Weg 150,
30855. Langenhagen, (DE).

(86)

(57)

(55)

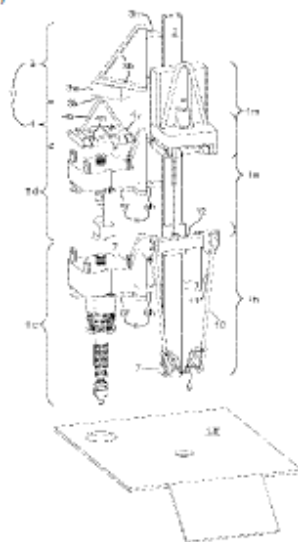


FIG. 1

(11) 3463 A

(19) IAPI AO

(22) 23.05.2017

(30)

(51) E21B 47/09; E21B 17/02; G01V 3/18

(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) LOCALIZAÇÃO DE MÚLTIPLOS POÇOS.

(72) 1º DONDERICI, Burkay, residente em 14633
Woodson Park Drive, Apt. 1421 Houston, Texas 77044
(US) - Estados Unidos da América;2º GUNER, Baris; (US) residente em 23200
Forest North Dr., #905 Kingwood, Texas 77339 -
Estados Unidos da América

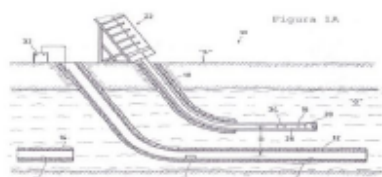
(86) 30.12.2014 PCT/US2014/072797

(57)

São descritos métodos e sistemas que podem ser utilizados para localizar corpos condutores como revestimentos ou tubagens de poços dispostos abaixo da superfície da terra. Uma corrente eléctrica pode ser excitada num corpo condutor em cada poço, numa determinada área, para produzir um campo magnético,

e o campo magnético pode ser detectado por uma ferramenta de telemetria. Os parâmetros de localização e de corrente podem ser determinados para um número estimado de poços que produzem contribuições não negligenciáveis para o campo magnético e o número estimado de poços pode ser ajustado até que o número de poços que contribuem seja determinado. As soluções de localização podem ser devolvidas para cada um dos poços que contribuem, e as soluções de localização podem ser utilizadas para facilitar a exploração de aplicações de perfuração, como operações de direcção de evitação de poços, intersecção de poços e/ou drenagem por gravidade assistida por vapor (SAGD).

(55)



(11) 3464 A

(19) IAPI AO

(22) 23.05.2017

(30)

(51) E21B 43/04; E21B 23/00; E21B 43/10

(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) FERRAMENTA DE SERVIÇO DE ENCHIMENTO DE CASCALHO COM MANUTENÇÃO DE PRESSÃO INTENSIFICADA.

(72) RICHARDS, William Mark, (US), residente em 1312 Tarragon Drive Flower Mound, Texas 75028 - Estados Unidos da América

(86) 31.12.2014 PCT/US2014/072992

(57)

De acordo com formas de realização da presente divulgação, um sistema de enchimento com cascalho inclui uma ferramenta de serviço usada para manter uma pressão do furo de poço abaixo um packer hidráulico à mesma pressão da tubulação da coluna de trabalho acima do packer hidráulico, antes e durante o assentamento do packer hidráulico. A ferramenta de serviço inclui um tubo de lavagem disposto numa porção inferior da ferramenta de serviço, um orifício de cruzamento numa parede da ferramenta de serviço que permite ao fluido fluir entre a tubulação da coluna de trabalho e um espaço entre a ferramenta de serviço e uma coluna de completação. A ferramenta de serviço também inclui uma válvula disposta na parede da ferramenta de serviço que dirige fluido do espaço entre a ferramenta de serviço e a coluna de completação para a ferramenta de serviço e em direcção ao tubo de lavagem quando a válvula está aberta, a válvula sendo fechável em resposta à compressão da ferramenta de serviço.

(55)

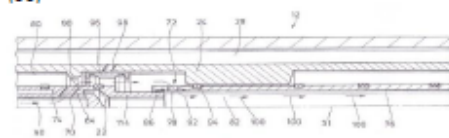


FIG. 4

(11) 3465 A

(19) IAPI AO

(22) 25.05.2017

(30)

(51) E21B 47/09; G05B 19/02; E21B 44/00

(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) VISUALIZAÇÃO TRAJETÓRIA DE POÇO E MEDIÇÃO DA VARIAÇÃO DA DETERMINAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO.

(72) 1- HAY, Richard, Thomas [US/US]; residente em 24915 Corbin Gate Dr. Spring, TX 77389 - Estados Unidos da América.

(86) 10.12.2014 PCT/US2014/069515

(57)

Um sistema de variação de poço inclui um processador, uma memória, e um módulo de variação de poço. O módulo de variação de poço é operável para receber informações de pesquisa em resposta a um sinal de medição de investigação e determinar a localização de um primeiro furo de poço numa formação. O módulo de variação de poço é ainda operável para receber uma primeira informação de variação em resposta a um primeiro sinal de medição de variação e determinar, com base na primeira informação de variação, de uma localização de um segundo poço na formação e um segundo erro de localização do poço associado com a localização determinada do segundo poço na formação. O módulo de variação de poço é também operável para determinar, usando o local do primeiro furo de poço, a localização do segundo furo de poço, e o erro de localização do segundo poço, perto de uma localização na qual se deseja enviar um segundo sinal de medição de variação.

(55)

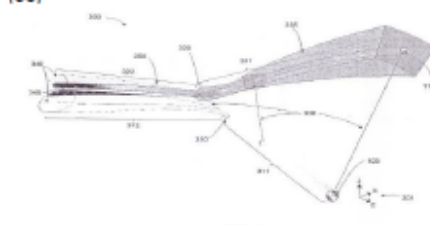


FIG. 1

(11) 3466 A

(19) IAPI AO

(22) 25.05.2017

(30) 02.12.2014 US 62/086,362

(51) G01V 1/00; G01V 1/20; G01V 1/38

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

(54) MÉTODO DE AQUISIÇÃO SÍSMICA.

(72) 1-DELLINGER, Joseph Anthony, residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, Illinois 60563 - Estados Unidos da América.

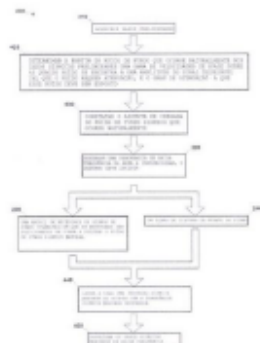
(86) 01.12.2015 PCT/US2015/063200

(57)

A técnica de aquisição sísmica descrita aqui emprega um conjunto de receptores e uma metodologia de processamento que são designadas para atenuar o ruído de fundo sísmico que ocorre naturalmente, gravado juntamente com os dados sísmicos durante a aquisição. A abordagem alavanca o conhecimento de que o ruído de fundo sísmico que ocorrem naturalmente se movem com uma velocidade de fase

mais lenta que os sinais sísmicos usados para imagem e inversão, e em algumas modalidades, pode chegar a partir de direcções preferidas particulares. A técnica descrita compreende duas etapas: 1) determinar a partir do ruído de fundo sísmico que ocorre naturalmente nos dados sísmicos preliminares, uma faixa de velocidades de fase e amplitudes que contenha ruídos primários e o grau com o qual o ruído precisa ser atenuado, e 2) designar um método de aquisição de processamento e aquisição para atenuar aquele ruído relativo ao sinal desejado.

(55)



(11) 3467 A
(19) IAPI AO
(22) 25.05.2017
(30) 02.12.2014 US 62/086,362
(51) G01V 1/28; G01V 1/38
(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC INC. [US/US]; com sede em 501 Westlake Park Boulevard Houston, Texas 77079 - Estados Unidos da América.

(54) MÉTODO E APARELHOS DE AQUISIÇÃO SÍSMICA.

(72) 1º BRENDERS, Andrew James, residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, Illinois 60563 - Estados Unidos da América;

2º DELLINGER, Joseph Anthony, residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, Illinois 60563 - Estados Unidos da América;

3º ZHOU, Min, residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, Illinois 60563 - Estados Unidos da América.

(86) 01.12.2015 PCT/US2015/063219

(57)

A técnica de aquisição sísmica presentemente divulgada emprega uma matriz receptora e uma metodologia de processamento que são concebidas para atenuar o ruído de fundo sísmico que ocorre naturalmente registado juntamente com os dados sísmicos durante a aquisição. A abordagem aproveita o conhecimento de que o ruído de fundo sísmico que ocorre naturalmente se move com uma velocidade de fase mais lenta do que os sinais sísmicos utilizados para imagem e inversão e, em algumas formas de realização, pode chegar a partir de direcções particulares preferidas. A técnica descrita compreende dois passos: 1) determinar, a partir do ruído de fundo sísmico que ocorre naturalmente nos dados sísmicos preliminares, uma gama de velocidades de fase e amplitudes que contém principalmente ruído e o grau em que esse ruído tem de ser atenuado e 2) Aquisição e processamento para atenuar esse ruído em relação ao sinal desejado.

(55)

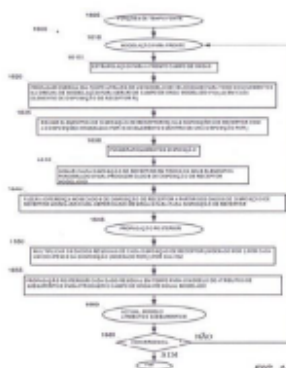


FIG. 16

(11) 3468 A
(19) IAPI AO
(22) 25.05.2017
(30) 02.12.2014 US 62/086,561
(51) G01V 1/38
(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC INC. [US/US]; com sede em 501 Westlake Park Boulevard Houston, Texas 77079 - Estados Unidos da América.

(54) Método e aparelho para aquisição sísmica de baixa frequência

(72) 1º BRENDERS, Andrew James, residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1 W Naperville, Illinois 60563 (US);

2º DELLINGER, Joseph Anthony, residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1 W Naperville, Illinois 60563 (US);

3º ETGEN, John Theodore, residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1 W Naperville, Illinois 60563 (US);

4º OPENSHAW, Graham, residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1 W Naperville, Illinois 60563 (US);

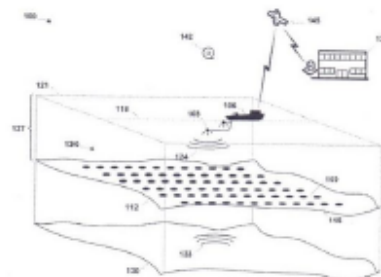
5º ROSS, Alan, residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1 W Naperville, Illinois 60563 (US).

(86) 02.12.2015 PCT/US2015/063492

(57)

Uma técnica para uso em pesquisa geofísica adquire dados sísmicos em frequências sísmicas baixas para gerar melhores modelos de iniciação para atributos de subsuperfície ao invés de aumentar a largura de banda das armas de ar para representação gráfica de banda larga como em prática convencional.

(55)



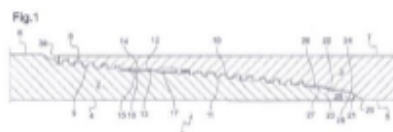
- (11) 3469 A
(19) IAPI AO
(22) 26.05.2017
(30) 19.12.2014 FR 1463007
(51) E21B 17/042
(71) 1º Vallourec Oil and Gas France (FR/FR), com sede em rue Henri Schnadt 4, L-2530 Luxemburgo, Luxemburgo.

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

- (54) Ligação Roscada
(72) 1-Martin Pierre, residente em 63 rue Pierre Costa F-59770 Marly (FR)
(86) 16.12.2015 PCT/EP2015/080088
(57)

Uma ligação tubular roscaada compreende um elemento roscaado macho disposto na extremidade de um primeiro componente tubular e um elemento roscaado fêmea disposto na extremidade de um segundo componente tubular, compreendendo o elemento roscaado macho duas rosas macho, uma exterior e uma interior, uma primeira superfície periférica exterior disposta entre as rosas macho, uma primeira superfície de vedação macho na referida superfície periférica exterior, uma segunda superfície periférica exterior, uma superfície de encosto axial macho disposta na extremidade do elemento roscaado macho e uma segunda superfície de vedação macho proporcionada na segunda superfície periférica exterior do elemento roscaado macho entre a rosca interior e a superfície de encosto axial macho, compreendendo o elemento roscaado fêmea duas rosas fêmea, uma exterior e uma interior, uma superfície periférica interior disposta entre as rosas fêmea, pelo menos uma primeira superfície de vedação fêmea na referida superfície periférica interior, uma superfície de encosto axial fêmea e uma segunda superfície de vedação fêmea proporcionada entre a superfície de encosto axial fêmea e a rosca interior fêmea, sendo as rosas das referidas rosas exteriores macho e fêmea engatadas no estado acoplado, sendo as rosas das referidas rosas interiores macho e fêmea engatadas no estado acoplado, sendo a superfície de encosto axial macho e a superfície de encosto axial fêmea encostadas e engatadas no estado acoplado, estando a primeira superfície de vedação macho e a primeira superfície de vedação fêmea em contacto de vedação no estado acoplado, estando a segunda superfície de vedação macho e a segunda superfície de vedação fêmea em contacto de vedação no estado acoplado.

(55)



- (11) 3470 A
(19) IAPI AO
(22) 26.05.2017
(30) 02.12.2014 US 62/086,362
(51) G01V 1/00; G01V 1/38; G01V 1/20
(71) BP Corporation North America Inc. (US/US); com sede em 501 Westlake Park Boulevard Houston, Texas 77079 - Estados Unidos da América.
(54) Método de Aquisição Sísmica
(72) 1º BRENDERS, Andrew James, residente em (US) 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, Illinois 60563 - Estados Unidos da América;

- 2º DELLINGER, Joseph Anthony, residente em (US) 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, Illinois 60563 - Estados Unidos da América.
(86) 01.12.2015 PCT/US2015/063207
(57)

A técnica de aquisição sísmica presentemente divulgada emprega uma matriz receptora e uma metodologia de processamento que são concebidas para atenuar o ruído de fundo sísmico que ocorre naturalmente registado juntamente com os dados sísmicos durante a aquisição. A abordagem aproveita o conhecimento de que o ruído de fundo sísmico que ocorre naturalmente se move com uma velocidade de fase mais lenta do que os sinais sísmicos utilizados para imagem e inversão e, em algumas formas de realização, pode chegar a partir de direcções particulares preferidas. A técnica descrita compreende dois passos: 1) determinar, a partir do ruído de fundo sísmico que ocorre naturalmente nos dados sísmicos preliminares, uma gama de velocidades de fase e amplitudes que contém principalmente ruído e o grau em que esse ruído tem de ser atenuado e 2) Aquisição e processamento para atenuar esse ruído em relação ao sinal desejado.

(55)

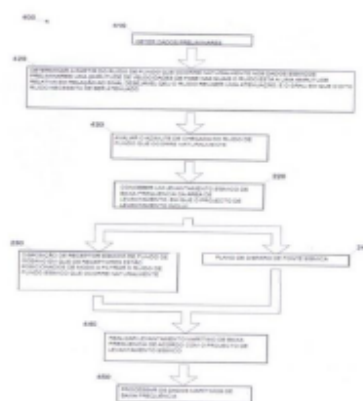


FIG. 4

- (11) 3471 A
(19) IAPI AO
(22) 26.05.2017
(30) 01.12.2014 US 62/085,722;
27.05.2014 US 62/166,808
(51) C07D 487/04; A61P 9/10; A61K 31/519
(71) ATRAZENECAB AB (SE/SE), com sede em S-151 85 Södertälje - Suécia
(54) 1-[2-(AMINOMETIL)BENZIL]-2-TIOXO-1,2,3,5-TETRAIDRO-4H-PIRROLO [3,2-D] PIRIMIDIN-4-ONAS COMO INIBIDORAS DE MIELOPEROXIDAS E.
(72) 1º INGHARDT, Tord, Bertil, residente em AstraZeneca S-431 83 Mölndal, Suécia;
2º TOMKINSON, Nicholas, residente em AstraZeneca Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, Grã-Bretanha;
3º GAN, Li-Ming, residente em AstraZeneca S-431 83 Mölndal, Suécia;
4º STONEHOUSE, Jeffrey, Paul, residente em c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca, 35 Gatehouse Drive Waltham, MA 02451, Estados Unidos da América;
5º JOHANNESSON, Petra, residente em AstraZeneca S-431 83 Mölndal, Suécia;

25 de Setembro de 2020

6º JURVA, Ulrik, residente em AstraZeneca S-431 83 Mölndal, Suécia;

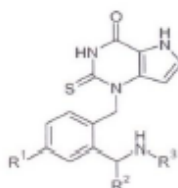
7º MICHAELSSON, Erik, residente em AstraZeneca S-431 83 Mölndal, Suécia;

8º LINDSTEDT-ALSTERMARK, Eva-Lotte, residente em AstraZeneca S-431 83 Mölndal, Suécia.

(86) 30.11.2015 PCT/EP2015/077998

(57) São descritos certos compostos de 1-[2-(aminometil)benzil]-2-tio-1,2,3,5-tetraidro-4H-pirrol[3,2-d]pirimidin-4-ona, de fórmula (I), e seus sais farmacologicamente aceitáveis, em conjunto com composições que os contêm e seus usos em terapia. Os compostos são inibidores da enzima MPO e são, deste modo, particularmente úteis no tratamento ou profilaxia de doenças cardiovasculares, tais como insuficiência cardíaca e condições relacionadas com doenças das artérias coronárias.

(55)



(11) 3472 A

(19) IAPI AO

(22) 29.05.2017

(30) 02.12.2014 US 62/086,581

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

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

(54) Método e Aparelho para Varredura Simultânea e Aquisição Sísmica de Zúrido.

(72) 1º BRENDERS, Andrew James, residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, Illinois 60563, Estados Unidos da América;

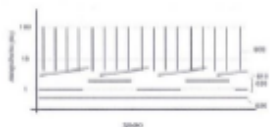
2º DELLINGER, Joseph Anthony, residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, Illinois 60563, Estados Unidos da América;

3º OPENSHAW, Graham, residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, Illinois 60563, Estados Unidos da América.

(86) 02.12.2015 PCT/US2015/063496

(57) Uma técnica para uso em pesquisa geofísica inclui a transmissão de uma pluralidade de sinais sísmicos de zúrido (620, 630) e uma pluralidade de sinais sísmicos de varredura (610) em uma formação geológica. A técnica também inclui o recebimento de energia sísmica de retorno de uma pluralidade de sinais sísmicos de zúrido (620, 630) e de uma pluralidade de sinais sísmicos de varredura (610) após interação com a formação geológica e a gravação da energia sistema de retorno.

(55)



(11) 3473 A

(19) IAPI AO

(22) 31.05.2017

(30) 04.12.2014 US 62/087,576

04.12.2014 US 62/087,584

04.12.2014 US 62/087,590

(51) A01K 67/033

(71) Senecio Ltd; com sede em 3 Shaar Palmer Street 3303141, Haifa, Israel.

(54) Dispositivo e Método para Armazenamento Transporte e Liberação de Insetos Frágeis e outros Artigos Frágeis.

(72) 1º LEPEK, Hanan, residente em 4A Bilk'at HaYare'akh Street, 4463107, Kfar-Saba, (IL);

2º EINAV, Omer, residente em 273 Moshav, Kfar-Monash P.O. Box 164 4287500 Emek Hefer, Israel;

3º SHABANOV, Doron, residente em 34 HaDkalim Boulevard, 4486200, Tzur-Yiga, (IL);

4º LEVY, Arie Asaf, residente em 61 Bar Kochva Street 4644063, Herzlia, (IL);

5º EISENBERG, Rom, residente em 6 Mor Street, 4424206 Kfar-Saba, (IL);

6º FLEISCHMANN, Yoram, residente em House 319/1, Kibbutz Lehavot Haviva 3883500 Dohar Na Hefer, (IL).

(57)

Um dispositivo de armazenamento transporte e liberação de substâncias frágeis consiste em uma armação para inserção de cartuchos contendo a substância frágil; uma unidade de propulsão para impulsionar a substância frágil para fora de cartuchos sucessivos, cartucho a cartucho; e um mecanismo de abertura para abrir cada cartucho um por um em coordenação com um mecanismo de propulsão. O dispositivo é útil para distribuição de insetos frágeis tais como mosquitos e existe um mecanismo para recolha automática de insetos das crisálidas.

(55)

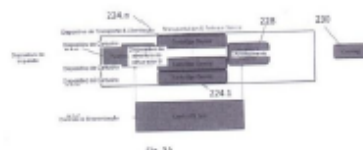


Fig. 3A

(11) 3474 A

(19) IAPI AO

(22) 02.06.2017

(30) 04.12.2014 US 62/087,576;

04.12.2014 US 62/087,584;

04.12.2014 US 62/087,590

(51) A01K 67/033; B64D 1/16

(71) Senecio Ltd; com sede em 4A Bilk'at HaYare'akh Street, 4463107 Kfar-Saba, Israel

(54) Método de Liberação para Distribuição de Insetos.

(72) 1º LEPEK, Hanan, residente em 4A Bilk'at HaYare'akh Street, 4463107, Israel;

2º ARIELI, Rimmon, residente em 11/39 HaTeEna Street, 3686411 Nesher, Israel.

(82) 03.12.2015 PCT/IL2015/051178

(57)

(55)

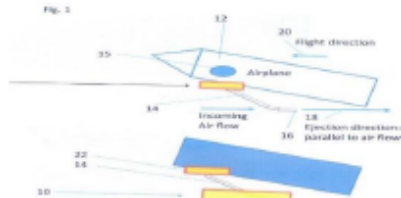


Fig. 5

- (11) 3475 A
 (19) IAPI AO
 (22) 05.06.2017
 (30) 03.12.2014 US 62/086,795
 (51) C10G 15/12; C10L 1/00
 (71) DREXEL UNIVERSITY; com sede em 3141 Chestnut Street Philadelphia, PA 19104, Estados Unidos da América
 (54) INCORPORAÇÃO DIRECTA DE GÁS NATURAL EM COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS HIDROCARBONETOS
 (72) 1º Alexander Fridman, residente em Estados Unidos da América;
 2º Alexander Rabinovich, residente em Estados Unidos da América;
 3º Danil Dobrynin, residente em Estados Unidos da América;
 4º Ivan Chernets, residente em Estados Unidos da América;
 5º Chong Liu, residente em Estados Unidos da América.

(86) 02.12.2015 PCT/US2015/063423
 (57)

A presente invenção proporciona um método de incorporação de um hidrocarboneto gasoso num hidrocarboneto líquido. O método compreende etapas de exposição de um hidrocarboneto gasoso ao plasma não-térmico gerado com o auxílio de um campo eléctrico reduzido com uma relação E/N compreendida num intervalo de cerca de 10 a cerca de 30 Td para activar o hidrocarboneto gasoso e pôr o hidrocarboneto gasoso activado em contacto com o hidrocarboneto líquido para incorporar o hidrocarboneto gasoso no hidrocarboneto líquido. O método apresenta as vantagens de um baixo consumo de energia e um investimento de capital relativamente baixo.

(55)

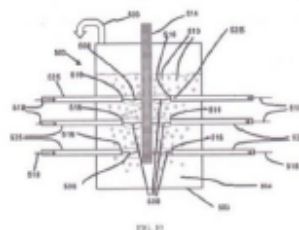


FIG. 1

- (11) 3476 A
 (19) IAPI AO
 (22) 05.06.2017
 (30)
 (51) G01V 13/00; G01V 8/02; G01N 21/25; E21B 49/00; E21B 49/00
 (71) HALLIBURTON ENERGAY SERVICES, INC. [US/US] com sede em 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, Texas 77032-3219 - Estados Unidos da América
 (54) DAGNÓSTICOS E TRATAMENTO DE DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO ÓPTICA
 (72) 1º CHEN, Dingding, residente em 11511 Bermondsey Drive Tomball, Texas 77377 - Estados Unidos da América;
 2º PERKINS, David L., residente em 27 Bark Bend Place The Woodlands, Texas 77385 - Estados Unidos da América;
 3º SOLTSMANN, William, residente em 26 Robin Run Dr. The Woodlands, Texas 77381 - Estados Unidos da América;

4º GASCOOKE, Darren, residente em 14504 Briar Forest Drive, Apt. 818 Houston, Texas 77077 - Estados Unidos da América;

5º SHEN, Jing, residente em 9707 Marlive Ln. Houston, Texas 77025 - Estados Unidos da América.
 (86) 12.12.2014 PCT/US2014/069935
 (57)

Um método exemplificador inclui realizar testes de validação numa ferramenta usando uma pluralidade de fluidos de referência, a ferramenta tendo um sensor óptico calibrado instalado na mesma que inclui um ou mais elementos ópticos. Uma ou mais respostas de sensor de ferramenta do sensor óptico calibrado podem ser obtidas e pré-processadas, e as respostas de sensor de ferramenta podem ser comparadas com as respostas de sensor óptico calibrado derivadas do sensor óptico calibrado durante a calibração e, assim, detectar uma ou mais anomalias de sensor óptico. A uma ou mais anomalias de sensor óptico podem ser avaliadas através de análise de desempenho com um ou mais modelos candidatos, e um modelo candidato alternativo pode ser selecionado para mitigar a uma ou mais anomalias de sensor óptico. Uma ou mais opções de reparação podem ser perseguidas quando o modelo candidato alternativo falhar ao mitigar a uma ou mais anomalias de sensor óptico.

(55)

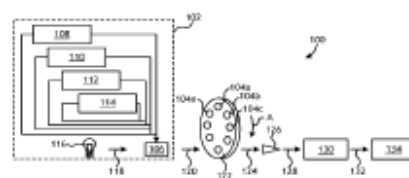


FIG. 1

- (11) 3477 A
 (19) IAPI AO
 (22) 12.06.2017
 (30) 02.06.2015 US 62/170,079
 16.12.2014 US 62/092,772
 (51) C12N 15/113; C12N 15/32; C12N 15/82; A01H 5/10
 (71) 1º Dow AgroSciences LLC; com sede em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, Estados Unidos da América;
 2º The Board of Regents of The University of Nebraska; com sede em 3835 Holdrege Street, Lincoln, Nebraska, 68583, Estados Unidos da América.
 (54) Supressão de Rnai Parental de Gene Hunchback para Controlar Pestes de Coleópteros.
 (72) 1º SIEGFRIED, Blair, residente em 4024 South 82nd Street Circle, Lincoln, Nebraska 68506, Estados Unidos da América;
 2º NARVA, Kenneth E., residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, Estados Unidos da América;
 3º WORDEN, Sarah E., residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, Estados Unidos da América;
 4º KHAJURIA, Chitvan, residente em 2326 Johnnycake Ridge Ct, Ballwin, Missouri 63011, Estados Unidos da América;
 5º FISHLEVICH, Elane, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, Estados Unidos da América;
 6º STORER, Nicholas P., residente em 10234 Carroll Place, Kensington, Maryland 20895, Estados Unidos da América;

7º FREY, Meghan, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, Estados Unidos da América;

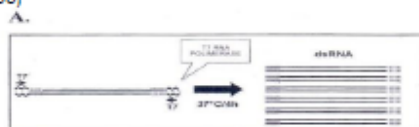
8º HAMM, Ronda, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, Estados Unidos da América.

(86) 16.12.2015 PCT/US2015/066010

(57)

Esta descrição refere-se a moléculas de ácido nucleico e métodos de uso das mesmas para o controle de pragas de coleópteros por meio de inibição mediada por interferência de RNA de codificação alvo e sequências de não codificação transcritas em pragas de coleópteros. A invenção também refere-se a métodos para preparação de plantas transgênicas que expressam moléculas de ácido nucleico úteis para o controle de pragas de coleópteros, e as células de planta e plantas desse modo obtidas.

(55)



B.



(11) 3478 A

(19) IAPI AO

(22) 13.06.2017

(30) 16.12.2014 US 62/092,781

02.06.2015 VS 62/170,076

(51) C12N 15/82; C12N 15/31; C12N 15/113; A01H 5/10; C07K 14/21; C07K 14/325

(71) 1º Dow Agrosciences LLC; com sede em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, Estados Unidos da América;

2º The Board of Regents of The University of Nebraska; com sede em 3835 Holdrege Street, Lincoln, Nebraska 68583, Estados Unidos da América.

(54) Supressão de RNAi Parental de Genes de Remodelagem de Cromatina para Controlar Pragas de Coleópteros.

(72) 1º NARVA, Kenneth E., residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US);

2º ARORA, Kanika, residente em 20 Ave at Port Imperial, Unit 434, West New York, New Jersey 07093 (US);

3º WORDEN, Sarah E., residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US);

4º SIEGFRIED, Blair, residente em 4024 South 82nd Street Circle, Lincoln, Nebraska 68504 (US);

5º KHAJURIA, Chitvan, residente em 2326 Johnnycake Ridge Ct, Ballwin, Missouri 63011 (US);

6º FISHLEVICH, Elane, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US);

7º STORER, Nicholas P., residente em 10234 Carroll Place, Kensington, Maryland 20895 (US);

8º FREY, Meghan, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US);

9º HAMM, Ronda, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US);

10º VELEZ, Arango, Ana, Maria residente em 103 Entomology Hal, Lincoln, Nebraska 68583 (US)

(86) 16.12.2015 PCT/US2015/066010

(57) A presente invenção refere-se às moléculas de ácido nu-cleico e métodos de uso dos mesmos para controle de pragas coleop-teras através de inibição mediada por interferência RNA de codificação alvo e sequências sem codificação transcritas em pragas coleópteras. A descrição da mesma forma abrange métodos para fazer plantas transgênicas que expressam moléculas de ácido nucleico úteis para o controle de pragas coleópteras, e as células de planta e plantas obtidas desse modo.

(55)

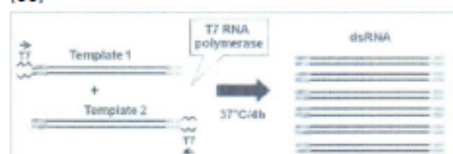


FIG. 1B

(11) 3479 A

(19) IAPI AO

(22) 13.06.2017

(30) 16.12.2014 US 62/092,781

(51) C12N 15/82; C12N 15/31; C12N 15/113; A01H 5/10; C07K 14/21; C07K 14/325

(71) 1º Dow Agrosciences LLC; com sede em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, Estados Unidos da América;

2º The Board of Regents of The University of Nebraska; com sede em 3835 Holdrege Street, Lincoln, Nebraska 68583, Estados Unidos da América.

(54) Supressão de RNAi Parental de Gene Kruppel para Controlar Pragas de Coleóptero.

(72) 1º SIEGFRIED, Blair, residente em 4024 South 82nd Street Circle, Lincoln, Nebraska, 68506 (US);

2º NARVA, Kenneth E., residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US);

3º ARORA, Kanika, residente em 20 Ave at Port Imperial, Unit 434, West New York, New Jersey 07093 (US);

4º WORDEN, Sarah E., residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US);

5º KHAJURIA, Chitvan, residente em 2326 Johnnycake Ridge Ct, Ballwin, Missouri 63011 (US);

6º FISHLEVICH, Elane, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US);

7º STORER, Nicholas P., residente em 10234 Carroll Place, Kensington, Maryland 20895 (US);

8º FREY, Meghan, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US);

9º HAMM, Ronda, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US);

10º VELEZ, ARANGO, residente em 103 Entomology Hal, Lincoln, Nebraska 68583 (US).

(86) 16.12.2015 PCT/US2015/066010

(57)

(55)

(11) 3480 A

(19) IAPI AO

(22) 13.06.2017

(30)

(51)

(71) 1º Felisberto Pinto Delgado; com sede em Bairro Operario Rua Ndunduma distrito Urbano do Sambizanga.

25 de Setembro de 2020

2º Márcio Bruno Botelho da Silva; com sede em Rua 49 E casa nº74 Bairro Urbanização Nova Vida Kilamba Kixi.

(54) Sistemas de Ocorrências.

(72) 1º Felisberto Pinto Delgado; residente em Bairro Operário Rua Ndumuma distrito Urbano do Sambizanga.

2º Márcio Bruno Botelho da Silva; residente em Rua 49 E casa nº74 Bairro Urbanização Nova Vida Kilamba Kixi.

(86)

(57)

(55)

(11) 3481 A
(19) IAPI AO
(22) 14.06.2017
(30) 22.12.2014 US 62/095,758
(51) B63B 35/44; B63B 27/04; E21B 15/02; B63B 25/00; B63B 19/00; E21B 19/14; B63B 3/14; E21B 19/02

(71) HELIX ENERGY SOLUTIONS GROUP, INC. [US/US]; com sede em 3505 W Sam Houston, Parkway North, Suite Houston, Texas 77060-Estados Unidos da América.

(54) Embarcação monocasco para intervenção de poço.

(72) 1º CHIU, Hin; US, residente em 13902 Placid Woods Sugar Land, Texas 77478-Estados Unidos da América

(86) 21.12.2015 PCT/US2015/067127

(57) Uma embarcação monocasco para intervenção de poço e método de uso incluindo uma torre tipo de perfuração aberta disposta em uma plataforma da embarcação e um ponto único de saída. A embarcação pode também incluir um sistema de coluna de ascensão (riser) de intervenção, um pacote de desconexão de emergência, uma abertura de manobra (moonpool) preferencialmente capaz de transportar o sistema de coluna de ascensão de intervenção, uma estrutura de elevação de intervenção, uma bobina de tubagem enrolada de superfície, uma área de armazenamento da coluna de ascensão, um trilho, um palete, uma árvore submarina, um guindaste e/ou um guincho.

(55)

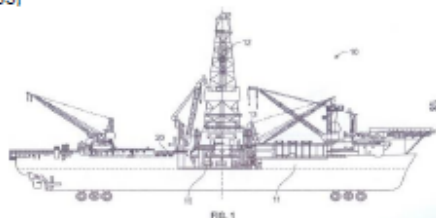


FIG. 1

(11) 3482 A
(19) IAPI AO
(22) 15.06.2017
(30) 22.12.2014 US 62/095,762
(51) E02F 7/00; E02F 5/30; E02F 7/02

(71) HELIX ENERGY SOLUTIONS GROUP, INC. [US/US]; com sede em 3505 W Sam Houston, Parkway North, Suite Houston, Texas 77060-Estados Unidos da América.

(54) SISTEMA E MÉTODO DE VEÍCULO

(72) 1º ARNELL, Michael John; (GB), residente em 7 Chapelhill Terrace, Aberdeenshire Ellon Aberdeenshire, Grã-Bretanha AB41 9WE

(86) 22.12.2015 PCT/US2015/0674957

(57) Um veículo e método de uso em operações submarinas relacionado à trituração de colchões de concreto incluindo pelo menos um conjunto de elevador, pelo menos um rolo de trituração, pelo menos um cabo de tubulação de "blow out" para soprar fragmentos do colchão de concreto triturado em um contêiner de cascalho. Em uma modalidade preferida, o veículo possui pelo menos uma empilhadeira conectada ao conjunto de elevador, um arranjo de conjunto de cadeia de escavação, bandas de rodagem, uma interface conectada ao veículo e capaz de engatar no contêiner de cascalho e cada contêiner de cascalho sendo separável da interface

(55)

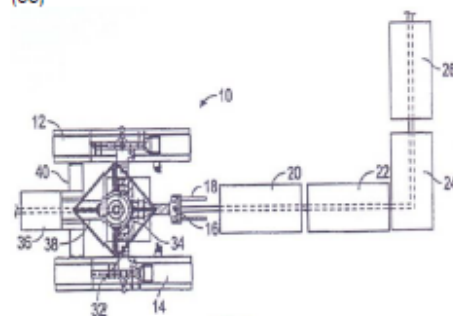


FIG. 6

(11) 3483 A
(19) IAPI AO
(22) 16.06.2017
(30) 18.12.2014 US 62/094,056
(51) A01N 3716; C07C 409/24; C07C 407/00; C07C 409/26; C02F 1/72; A061L 2/18

(71) ECOLAB USA INC, com sede em 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, Estados Unidos da América.

(54) MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE ÁCIDO PEROXIFÓRMICO E SUAS UTILIZAÇÕES.

(72) 1º Alexander Fridman, residente em Estados Unidos da América

2º Alexander Rabinovich, residente em Estados Unidos da América

3º Danil Dobrynin, residente em Estados Unidos da América

4º Ivan Chernets, residente em Estados Unidos da América

5º Chong Liu, residente em Estados Unidos da América

(86) 17.12.2015 PCT/US2015/066438

(57) A presente invenção refere-se geralmente a métodos para formar ácido peroxifórmico, compreendendo contatar ácido fórmico com peróxido de hidrogênio.

Os métodos para formar ácido peroxifórmico podem incluir adicionar ácido fórmico com uma concentração relativamente mais baixa de peróxido de hidrogênio, ou adicionar ácido fórmico a uma composição de ácido peroxycarboxílico ou formar composição para reagir com peróxido de hidrogênio nas composições. A presente invenção também refere-se a ácido peroxifórmico formado pelos métodos acima. A presente invenção refere-se ainda aos usos de ácido peroxifórmico para tratar uma variedade de alvos, por exemplo, água alva, incluindo água alva usada em relação a operações em campo de petróleo e gás. A presente invenção refere-se ainda a métodos para reduzir ou remover H₂S ou sulfeto de ferro na fonte de água tratada, melhorando a clareza da fonte de água

tratada, ou reduzindo o oxigênio dissolvido total ou corrosão na fonte de água tratada, usando ácido peroxifórmico, incluindo ácido peroxifórmico gerados in situ.

(55)

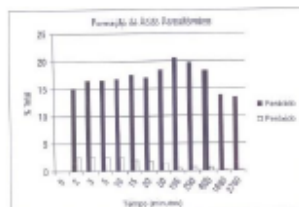


FIG. 1

- (11) 3484 A
(19) IAPI AO
(22) 20.06.2017
(30)
(51) C10G 53/10; C10G 31/08; C10G 17/04
(71) STATOIL PETROLEUM AS, com sede em N-4035 Stavanger Noruega
(54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE NAFATENATO DE METAL A PARTIR DE MISTURAS DE HIDROCARBONETOS DE PETRÓLEO BRUTO.
(72) 1º Knut GRANDE, residente em Noruega
2º Hege KUMMERES, residente na Noruega
3º Kim Reidar HOVIK, residente na Noruega
4º Jens Emil VINDSTAD, residente na Noruega
5º Heidi MEDIAAS, residente na Noruega
6º Jorunn Steinsland ROSVOLL, residente na Noruega

(86) 23.12.2014 PCT/EP2014/079147

(57) A presente invenção refere-se a um processo para a remoção de naftenato de metal a partir de misturas de hidrocarbonetos de petróleo bruto, compreendendo:
• misturar a referida mistura de hidrocarbonetos (1), que contém o naftenato de metal, com um ácido (3) na presença de água, em que o referido ácido converte o referido naftenato de metal em ácidos naftênicos e sais metálicos;
• deixar o referido sal metálico distribuir-se em uma fase aquosa;
• separar a referida mistura de hidrocarbonetos pesados de petróleo bruto (5) que contém o ácido naftênico e a referida fase aquosa (6), que compreende o referido sal metálico; e
• preferencialmente, bombear a referida fase aquosa que contém o sal metálico para uma formação rochosa subterrânea.

(55)

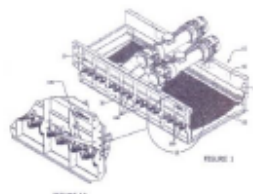
Figura 1



- (11) 3485 A
(19) IAPI AO
(22) 20.06.2017
(30) 23.12.2014 US 62/096,330
(51) B07B 1/46; B07B 1/48
(71) Derrick Corporation, com sede em 590 Duke Road, Buffalo, New York 14225, E.U.A.
(54) SISTEMA, APARELHOS E MÉTODOS PARA FIXAR MONTAGENS DE PENEIRA.
(72) 1º Christian T. Newman, residente em Estados Unidos da América
(86) 22.12.2015 PCT/US2015/067526

(57) As formas de realização da presente revelação referem-se a sistemas, aparelhos e métodos para fixar montagens de peneira. As formas de realização incluem um sistema que tem uma montagem de compressão com um pino de compressão e uma montagem de pino que tem um pino. A montagem de compressão pode ser afixada a um primeiro membro de parede de uma máquina de peneiração vibratória e a montagem de pino pode ser afixada a um segundo membro de parede da máquina de peneiração vibratória oposta ao primeiro membro de parede, de modo que a montagem de compressão seja configurada para manter uma força contra uma primeira porção lateral de uma montagem de peneira e conduzir uma segunda porção lateral da montagem de peneira contra o pino da montagem de pino. A montagem de pino pode incluir um pino que é interna ou externamente montado e que é ajustável e/ou substituível.

(55)



- (11) 3486 A
(19) IAPI AO
(22) 22.06.2017
(30) 24.12.2014 GB 14/23231.8
(51) F16L 59/02; F16L 59/20
(71) SUBSEA 7 LIMITED [GB/GB]; com sede em 40 Brighton Road Sutton Surrey SM2 5BN-Reino Unido
(54) INSERTOS, ISOLANTES PARA JUNTAS NO CAMPO DE OLEODUTOS RÍGIDOS REVESTIDOS
(72) 1º GORDON, Mike residente em The Brambles Hurtmore Road Hurtmore Godalming Surrey GU7 2RA (GB)

2º POPINEAU, Sylvain; residente em 3 3 Finborough Road London SW10 9DA (GB)

3º HOFFMANN, Dr Philippe Benoit Jacques; residente 7 square Villaret de Joyeuse 7517 Paris (FR)

(86) 22.12.2015 PCT/GB2015/054120

(57) A presente invenção refere-se a um inserto isolante, que é posicionado em torno de uma junta no campo de um oleoduto para isolar a junta no campo. O inserto compreende uma série longitudinal de segmentos de enchimento anulares ou parcialmente anulares de material isolante, curvados em torno de um eixo longitudinal, que são todos unidos a um ou mais segmentos adjacentes da série por pelo menos uma ligação. As ligações podem ser teias, bastões, ou ligações articuladas. As ligações são flexíveis relativas aos segmentos para facilitar o encurvamento do inserto ao longo de seu comprimento por permitir um deslocamento angular relativo entre os segmentos adjacentes da série.

(55)

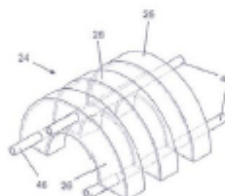


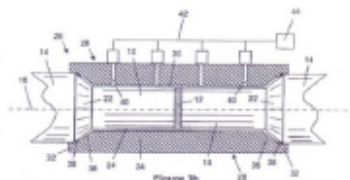
Figure 11

- (11) 3487 A
(19) IAPI AO
(22) 22.06.2017
(30) 24.12.2014 GB 14/23231.8
27.08.2015 GB 15/15264.8
(51) F16L 59/02; F16L 59/20
(71) SUBSEA 7 LIMITED [GB/GB]; com sede em
40 Brighton Road Sutton Surrey SM2 5BN-Reino Unido
(54) ARRANJO DE JUNTA DE CAMPO PARA
UMA TUBULAÇÃO E MÉTODO DE PROTEÇÃO DO
MESMO
(72) 1º MONFORT-MOROS, Nicolas; residente
em Flat 4 121-123 Alderney Street London SW1V 4HE
(GB)

2º POPINEAU, Sylvain; residente em flat 3 3
Finborough Road London SW10 9DA (GB)

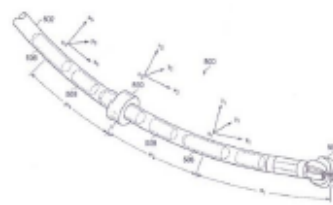
3º HOFFMANN, Philippe Benoit Jacques;
residente 7 square Villaret de Joyeuse 75017 Paris (FR)
(86) 22.12.2015 PCT/GB2015/054123

(57) Um método de protecção de uma junta de campo
(20) de uma tubulação, onde as bordas chanfradas (22)
dos revestimentos principais de isolamento térmico
(14) no comprimento do tubo conjunto estão em
oposição mútua em relação a um espaço que se
estende longitudinalmente. O método compreende a
manufatura de uma camada interna com formato de
ampulheta (8) ao redor dos comprimentos do tubo,
cujas camadas podem ser moldadas. A camada interna se
estende longitudinalmente ao longo do espaço entre as
bordas chanfradas (22) e cobre, pelo menos
parcialmente, as bordas chanfradas (22). Um inserto
sólido de isolamento térmico (54) é disposto a partir de
duas ou mais partes para repousar sobre no espaço em
torno da camada interna (8), e uma pressão é aplicada
radialmente e para dentro a partir do inserto (54) para
a camada interna (8). Uma camada externa (78) do
material fundido é manufaturada em torno do inserto
(54) para formar uma barreira impermeável e para
formar uma ou mais interfaces fundidas com a camada
interna (8). Arranjos de junta de campo
correspondentes são também descritos.
(55)



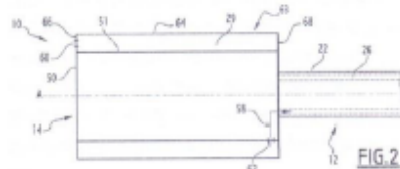
- (11) 3488 A
(19) IAPI AO
(22) 22.06.2017
(30) 22.06.2017
(51) E21B 44/02; G05B 19/02; E21B 47/09
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
[US/US] com sede em 3000 N. Sam Houston Parkway
E. Houston, Texas 77032-3219 - Estados Unidos da
América
(54) LOCALIZAÇÃO CONTÍNUA AO PERFURAR
(72) 1º DYKSTRA, Jason, D.; residente em 2610
Randal Lake Lane Spring, TX 77388 (US)
2º XUE, Yuzhen; residente em 19130
Sprinters Drive Humble, TX 77346 (US)
3º BU, Fanping; residente em 6900 Lake
Woodlands Dr. #534 The Woodlands, TX 77382 (US)
(86) 31.12.2014 PCT/US2014/073025
(57) Localização enquanto sistemas e métodos de
perfuração são revelados. Algumas formas de

realização do método incluem a perfuração de um furo
com um conjunto de fundo de poço (BHA ligado a uma
ponta de broca, pausando a perfuração para
determinar uma posição de levantamento da ponta,
obtido medições com sensores BHA durante a
perfuração, processando as medições de sensor BHA
com um modelo enquanto decorrer a perfuração para
rastrear uma posição actual da ponta em relação à
posição de levantamento, o modelo que representa a
deformação do BHA e orientando o BHA com base na
posição actual da ponta.
(55)



- (11) 3489 A
(19) IAPI AO
(22) 26.06.2017
(30) 30.12.2014 US 62/097,833
(51) C07K 17/00; A61K 38/16; C07K 1/00; A01N
63/02; C12N 15/82; C07K 14/00
(71) Dow AgroSciences LLC; com sede em 9330
Zionsville Road, Indianapolis, 46268, Indiana Estados
Unidos da América;
(54) Toxinas Crylica Modificadas Úteis para o
Controle de Pragas de Insetos
(72) 1º Sheets, Joel J residente em 2357 Park
Terrace, San Luis Obispo, California 93401 (US)
2º Narva, Kenneth residente em 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268 (US)
3º Meade, Thomas residente em : 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
4º Hey, Timothy D residente em 1653 Catalina Way,
Zionsville, Indiana 46077 (US)
5º Tan, Sek Yee residente em 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268 (US)
6º Etter, Audrey Jane residente em 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
7º Glancy, Todd P residente em 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268 (US)
8º Armstrong, Janna Mai residente em 9330
Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
9º Coram, Tristan E residente em 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
10º Madduri, Krishna M residente em 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
11º King, James E residente em 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, Indiana 46268 (US)
12º Lee, Ryan M residente em 5215 East County Road
450 North, Brownsburg, Indiana 46112 (US)
13º Lin, Gaofeng residente em 981 Franklin Trace,
Zionsville, Indiana 46077 (US)
14º Li, Jianquan residente em 115 Mountain Maple
Drive, Cary, North Carolina 27519 (US)
(86) 16.12.2015 PCT/US2015/066182
(57) A presente invenção refere-se às toxinas de
inseticida de Cryl Ca modificadas com Bacillus
thuringiensis e às sequências de po-linucleotídeo que
codificam estas toxinas. O uso de plantas transgêni-
cas é descrito, enquanto são descritos os métodos para
proteger as culturas de danos provocados pelas pragas
de inseto.
(55)

- (11) 3490 A
(19) IAPI AO
(22) 28.06.2017
(30) 31.12.2014 FR 14/63483
(51) F16L 58/00; F16L 33/01; F16L 11/08; F16L 11/20
(71) TECHNIP FRANCE, (FR/FR); com sede em 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton 92400 Courbevoie (FR)
(54) LINHA QUE SE PRETENDA QUE ESTEJA SUBMERSA NUM CORPO DE ÁGUA E MÉTODO DE COLOCAÇÃO ASSOCIADO.
(72) 1º DESAMAS, Nicolas; residente em 485routedu Val au Cesne 76190 Ecallez Alix (FR)
2º RIVET Romain residente em 176Rue Louis Blanc 76000Rouen (FR)
3º FERRAZ Jean-Paul residente em Rua Ramon Franco, 75 Apt 401, Urca, 22290-290 Rio De Janeiro (BR)
4º DAMIENS Alexandre residente em 841 Route d'Yvetot 76560 Berville (FR)
(86) 31.12.2015 PCT/EP2015/081472
(57)



- (11) 3492 A
(19) IAPI AO
(22) 07.07.2017
(30) 12.01.2015 US 62/102,187
(51) C04B 24/38; C04B 28/02; C09K 8/487; C09K 8/493
(71) Dow Global Technologies LLC; com sede em 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, United States of America.
(54) Metilhidroxietil Celulose Como Aditivo de Cimento para uso em Temperaturas
(72) 1º Patil, Pramod D; residente em 2301 N. Brazosport Blvd, Freeport, TX 77541 (US)
2º Hild, Alexandra residente em August-Wolff-Str.13, 29699 Bomlitz (DE)

- (86) 11.1.2016 PCT/US2016/01792
(57) Descreve-se uma composição aquosa de pasta de cimentação e um método de uso da mesma, para cimentação de uma tubulação ou tubo de revestimento num furo de perfuração usando uma composição aquosa de pasta de cimentação que compreende (a) um cimento hidráulico, (b) uma metilhidroxietil celulose (HEMC) que tem uma substituição molar de óxido de etileno (EO MS) de 0,16 a 0,22 e um grau de substituição de metila (M DS) de 1,35 a 1,45, (c) água e opcionalmente (d) um ou mais outros aditivos convencionalmente adicionados a composições aquosas de cimentação úteis na cimentação de tubos de revestimento no furo de perfuração de poços. De preferência, a composição aquosa de pasta de cimentação é bombeada para baixo para o referido tubo de revestimento, bombeada para cima para o anular circundando o referido tubo de revestimento até que a referida composição aquosa preencher essa porção do anular que se deseja vedar e em seguida,

mantendo a referida composição aquosa de cimentação no lugar até que o cimento assentar.
(55)

- (11) 3493 A
(19) IAPI AO
(22) 10.07.2017
(30) 11.02.2015 FR 15/51095
(51) H02G 9/00
(71) SAIPEM S.A. com sede em 1/7 Avenue San Fernando, F-78180 Montigny Le Bretonneux, França
(54) PROCESSO DE LIGAÇÃO DE CABOS DE UMA SEÇÃO UNITÁRIA DE CONDUTA DESTINADA A SER MONTADA VERTICALMENTE NUMA CONDUTA SUBMARINA DE TRANSPORTE DE FLUIDOS.
(72) 1º PONETTI, François-Régis com sede em França, Le Haut Bosc, 50450 La Baleine
(86) 05.02.2015 PCT/EP2015/081429
(57) A invenção refere-se a um processo de ligação de cabos de uma seção unitária de conduta destinada a ser montada verticalmente numa conduta submarina de transporte de fluidos, compreendendo o posicionamento em torno de uma extremidade inferior da seção (40) unitária de conduta de um conector (2) anular fêmea ao qual são ligados cabos (14) que se estendem ao longo da referida seção unitária de conduta, o posicionamento em torno de uma extremidade superior da conduta (42) de um conector (24) anular macho ao qual são ligados cabos (32) que se estendem ao longo da referida conduta, e a ligação dos conectores macho e fêmea fazendo-os deslizar verticalmente na direção um do outro durante a montagem da seção unitária de conduta sobre a conduta.
(55)

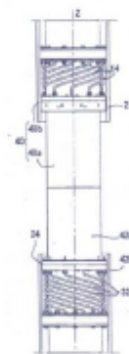


FIG. 7A

- (11) 3494 A
(19) IAPI AO
(22) 10.07.2017
(30) 11.02.2015 FR 15/51095
(51) F16L 59/20; F16 1/19; F16L 1/20; F16L 7/02
(71) SAIPEM S.A. com sede em 1/7 Avenue San Fernando, F-78180 Montigny Le Bretonneux, França
(54) DISPOSITIVO DE ANTIDSLIZAMENTO E DE AUTOCENTRAGEM DE UM TUBO INTERNO NO INTERIOR DE UM TUBO EXTERNO DE UM ELEMENTO DE COMPRIMENTO UNITÁRIO DE

25 de Setembro de 2020

CONDUTA SUBMARINA PARA O TRANSPORTE DE FLUIDOS.

(72) 1º PONETTI, François-Régis com sede em França, Le Haut Bosc, 50450 La Baleine

(86) 05.02.2016 PCT/FR2016/050252

(57) A invenção refere-se a um dispositivo de antideslizamento e de autocentragem de um tubo externo de um elemento de comprimento unitário de conduta submarina para o transporte de fluidos, compreendendo um anel (4) de material elastomérico intercalado entre duas placas (6, 8) anelares metálicas, cujo diâmetro interno corresponde sensivelmente ao diâmetro do tubo interno e cujo diâmetro externo corresponde substancialmente ao diâmetro de tubo externo, compreendendo o dispositivo, além disso, meios (10, 12) de aperto das placas uma contra a outra para comprimir o anel de material elastomérico.

(55)

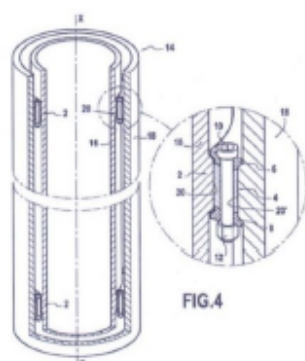


FIG. 4

(11) 3491 A
(19) IAPI AO
(22) 10.07.2017
(30) 30.12.2014 FR 14/63446
(51) G01N 29/032; G01N 29/11; F17D 5/06; G01N 29/44
(71) TECHNIP FRANCE, (FR/FR); 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton 92400 Courbevoie (FR)
(54) MÉTODO PARA VERIFICAR UMA LINHA FLEXÍVEL E INSTALAÇÃO ASSOCIADA
(72) 1º Nicolas, Yann; residente em 41 rue Roger Jourdain, 92500 Rueil-Malmaison (FR)

2º LEMBEYE, Philippe; residente em 387 rue des Blancs Hameaux, 76380 Montigny (FR)

(86) 30.1.2015 PCT/EP2015/081429

(57) A presente invenção refere-se a um processo de controlo de uma linha flexível que compreende, pelo menos, uma camada de armaduras (24, 25) rodeada por uma manga externa (32) delimitando a manga externa (30) um espaço interno 33, que recebe a camada de armaduras (24, 25), e que compreende pelo menos um meio (M) na interface entre a manga externa (30) e o espaço interno (33). O processo compreende: - o envio de um sinal de ultra-sons para uma região da manga externa (30) a ser controlada, e a recepção do sinal reflectido na interface entre a região a ser controlada da manga externa (30) e o espaço interno (33) voltado para a região a ser controlada da manga externa (30). O processo compreende, além disso, a análise da polaridade do sinal reflectido e a determinação, em função da polaridade analisada, de pelo menos a natureza do meio (M) na interface.

(55)

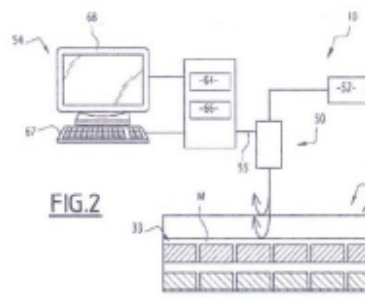


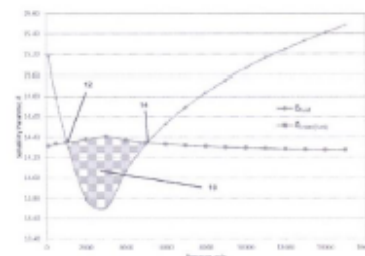
FIG. 2

(11) 3495 A
(19) IAPI AO
(22) 12.07.2017
(30) 22.01.2015 US 62/106,326
(51) G01N 33/28
(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. [US/US]; com sede em 501 Westlake Park Boulevard Houston, TX 77079-Estados Unidos da América
(54) MÉTODOS PARA PREVER UMA PRECIPITAÇÃO DE ALFALTENO
(72) 1º BALASHANMUGAM, Soban; residente em 150 W. Warrenville Road, Mc 200-1w Naperville, IL 60563 — Estados Unidos da América.
2º HAGSHENAS, Mehdi; residente em 150 W. Warrenville Road, Mc 200-1w Naperville, IL 60563 — Estados Unidos da América.
3º GONZALEZ, Doris; residente em 150 W. Warrenville Road, Mc 200-1w Naperville, IL 60563 — Estados Unidos da América.
4º TOTTON, Timothy; residente em 150 W. Warrenville Road, Mc 200-1w Naperville, IL 60563 — Estados Unidos da América.

(86) 19.11.2015 PCT/US2015/061596

(57) Um método prevê o envelope de precipitação de asfalto de um fluido consistindo em óleo de tanque de estoque e gás dissolvido. O método compreende a comparação de um parâmetro de solubilidade do fluido, btl.o, e um parâmetro de solubilidade de início do fluido, Sinício(fluido), em uma variedade de pressões, para prever pressões em que a precipitação de asfalto será observada. Sfluido e Sinício(fluido) estão calculando o uso de um fator de correção, Fcorreção. Fcorreção é determinado de acordo com a fórmula (1): Fcorreção = $\frac{\delta STO(físico)}{\delta STO(poder do solvente)}$ (1), em que: $\delta STO(físico)$ é uma estimativa do parâmetro de solubilidade do óleo de tanque de estoque com base em uma propriedade física do óleo de tanque de estoque, e $\delta STO(poder do solvente)$ é uma estimativa do parâmetro de solubilidade do óleo de tanque de estoque com base no poder do solvente do óleo de tanque de estoque.

(55)



(55)

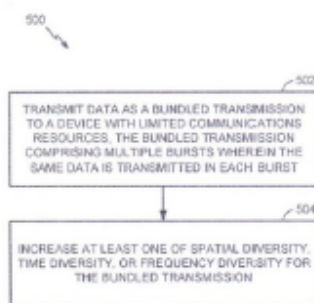


FIG. 5

(55)

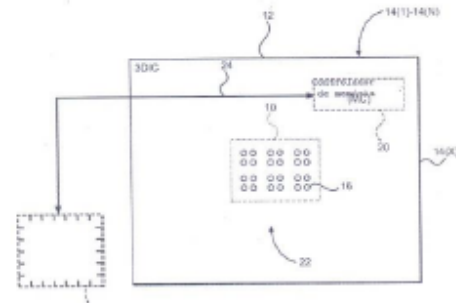


FIG. 1

(11) 3498A
(19) IAPI AO
(22) 18.07.2017
(30) 26.01.2015 US 62/108, 019
25.01.2016 US 15/005,289
51) H04L 1/16; H04L 1/18

(54) Unidade de sub-predição baseada na predição temporal avançada do vector de movimento.

(72) 1º CHEN, Ying, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) - Estados Unidos da América;

2º LI, Xiang; residente em Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) - Estados Unidos da América;

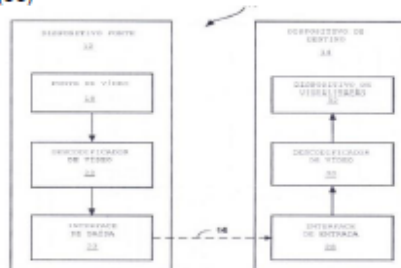
3º LIU, Hongbin; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) - Estados Unidos da América;

(86) 26.01.2016 PCT/US2016/014875

(57)

Num exemplo, um dispositivo para codificar dados de vídeo inclui uma memória configurada para armazenar dados de vídeo e um codificador de vídeo configurado para formar, para um bloco de dados de vídeo actual, uma lista de candidatos a fusão incluindo uma pluralidade de candidatos a fusão, a pluralidade de candidatos a fusão inclui quatro candidatos espaciais vizinhos de quatro blocos vizinhos ao bloco actual e, imediatamente após os quatro candidatos espaciais vizinhos, um candidato de predição temporal avançada, de vector de movimento (ATMVP), que codifique um índice na lista de candidatos a fusão que identifica um candidato a fusão da pluralidade de candidatos a fusão na lista de candidatos e que codifique o bloco de dados de vídeo actual usando informações de movimento do candidato a fusão identificado.

(55)



(11) 3501

(19) IAPI AO

(22) 18.07.2017

(30) 23.01.2015 US14/604,409

(51) E21B 34/06; E21B 41/00; E21B 34/08

(71) BACKER HUGHES INCORPORATED (US/US) P.O. Box 4740 Houston, Texas 77210-4740, Estados Unidos da América.

(54) Sistemas de completação com restritores de fluxo.

(72) 1º BRITT, John E.; 15710 Congo Lane Houston, TX 77040 (US) - Estados Unidos da América.

2º BISHOP, David. S.; 9803 Paddock Park Drive Houston, TX 77065 (US) - Estados Unidos da América.

3º SCHRADER, Kirby G.; 6902 Windcrest Estates ct. Magnolia, Tx 77354 (US) - Estados Unidos da América.

3º SAMUELSON, Marc N.; 13006 Taylorcrest Road Houston TX 77079 (US) - Estados Unidos da América.

(86) 22.01.2016 US PCT/US2016/014428

(57)

É divulgado um método de completação de um poço de exploração que, em uma forma de realização não limitativa inclui: colocar um conjunto de completação inferior que inclui um dispositivo de fluxo para fornecer comunicação fluida entre o conjunto de completação inferior e uma zona de produção associada ao conjunto de completação inferior, colocar um conjunto de isolamento com um empacotador acima do conjunto de completação inferior e o poço de exploração; colocar um dispositivo de restrição de fluxo acima do empacotador; configurar o dispositivo de restrição de fluxo no espaço anular para restringir o fluxo de fluido através do espaço anular; e configurar o empacotador depois de configurar o dispositivo de restrição de fluxo.

(55)

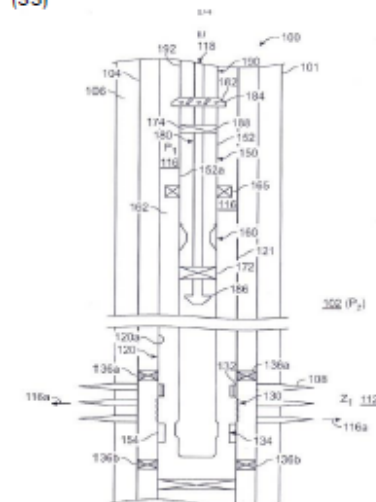


FIG. 1A

(11) 3502 A

(19) IAPI AO

(22) 18.07.2017

(30) 26.01.2015 US62/107, 996

23.03.2015 US62/137, 038

25.01.2016 US15/ 005, 736

(51) H04N 19/ 60; H04N19/12; H04N 19/157; H04N 19/167; H04N 19/ 136; H04N 19/ 176; H04N 19/ 70; H04N 19/ 159.

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

(54) Transformados múltiplos melhorados para a previsão residual.

(72) 1º ZHAO, Xin: 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) Estados Unidos de América.

2º LEE, Sungwon: residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) Estados Unidos de América.

3º CHEN, Jianle, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) Estados Unidos de América.

4º ZHANG, Li: residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) Estados Unidos de América.

5º LI, Xiang: residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) Estados Unidos de América.

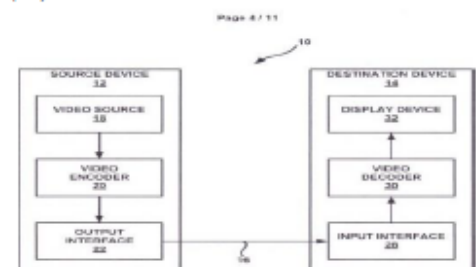
6º CHEN, Ying: residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) Estados Unidos de América.

7º KARCZEWICZ, Marta: residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) Estados Unidos de América.

8º LIU, Hongbin: residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) Estados Unidos de América.

(86) 26.01.2016 PCT/US2016/014898

(55) São descritas técnicas de exemplo para determinar transformadas a serem usadas durante a codificação de um vídeo e a decodificação de vídeo. Um codificador de vídeo e um decodificador de vídeo podem seleccionar subconjuntos de transformações candidatas. O codificador de vídeo e o decodificador de vídeo podem determinar transformadas dos subconjuntos de transformadas seleccionadas.



(11) 3503 A

(19) IAPI AO

(22) 19.07.2017

(30) 30.01.2015 US62/110,307

22.01.2016 US15/004,504

(51) H04L 1/00; H04L 5/00; H04L 1/18

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

(54) Canal de controlo de ligação ascendente para reconhecer o aumento do número de operadores de componentes de ligação descendente.

(72) 1º GAAL, Peter, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-1714(US)- Estados Unidos de América.

2º CHEN, Wanshi, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-1714(US)- Estados Unidos de América.

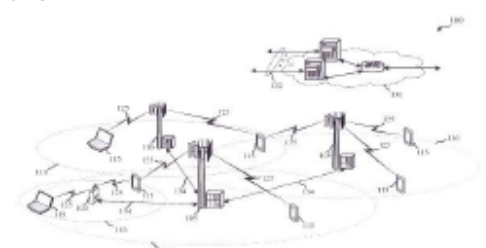
3º DAMNJANOVIC, Jelena; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego California 92121-1714 (US) -Estados Unidos de América.

4º XU, Hao; residente em Morehouse Drive San Diego, California, 92121-1714(US)- Estados Unidos de América

(86) 17.09.2013 PCT/US2016/014756

(57)

Técnicas são descritas para comunicação em fio. Um método inclui a determinação, com base, pelo menos em parte, em uma série de operadores de componentes de ligação descendente (CCs) agendados para um equipamento de utilizador (UE) durante um intervalo de relatório, uma série de bits a serem incluídos numa confirmação de canal de controlo de ligação física (PUCCH) / Não - reconhecimento (ACK/NAK) carga útil para o intervalo de relatório; e seleccionando, com base, pelo menos em parte, no número determinado de bits, um formato de carga útil PUCCH ACK/NAK.



(11) 3504 A

(19) IAPI AO

(22) 19.07.2017

(30) 30.01.2015 US62/110, 302

28.01.2016 US15/009,477

(51) H04N 19/70; H04N 19/ 463; H04N 19/13; H04N 19/42; H04N 19/593

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

(54) Agrupamento de índice de Paleta para codificação cabac de alto débito.

(72) 1º KARCZEWIKZ, Marta, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US)-Estados Unidos de América.

2º PU, Wei, residente em 5565 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US)- Estados Unidos de América.

3º JOSHI, Rajan Laxman, residente em Rajan Laxman 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US)-Estados Unidos de América.

4º SEREGIN, Vadim, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US)-Estados Unidos de América.
(86) 29.01.2016 US/PCT 2016/015663

(55) Um exemplo, um método de decodificação de dados de vídeo pode incluir a recepção de um bloco codificado do modo paleta de dados de vídeo de uma imagem. O método pode incluir o recebimento de informações de modo de paleta codificada para o bloco codificado de dados de vídeo no modo paleta. A informação do modo de paleta codificada pode incluir uma pluralidade de instâncias de um primeiro elemento de sintaxe e uma pluralidade de elementos de sintaxe que são diferentes do primeiro elemento de sintaxe. O método pode incluir decodificação, usando o modo bypass, a pluralidade de instâncias do elemento de sintaxe antes de decodificar a pluralidade de elementos de sintaxe que são diferentes do primeiro elemento de sintaxe usando o modo de contexto. O método pode incluir decodificação, usando o modo de contexto, a pluralidade de elementos de sintaxe que são diferentes do primeiro elemento de sintaxe depois de decodificar a pluralidade de instâncias do primeiro elemento de sintaxe usando o modo bypass.

(57)

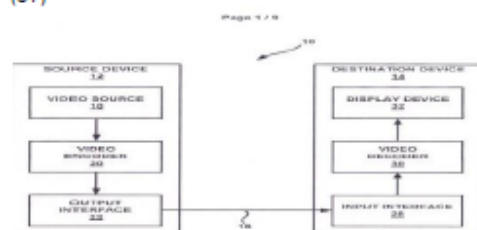


FIG. 1

- (11) 3505 A
(19) IAPI AO
(22) 19.07.2017
(30) 30.01.2015 US62/110,395
02.02.2015 US62/110,995
28.01.2015 US15/009,678
(51) H04N 19/13; H03M 7/40; H03M 13/00; H04N 19/593
(71) 1º QUALCOMM INCORPORATED (US/US) ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714-Estados Unidos de América.
(54) Codificação de pixéis de escape para codificação de paleta
(72) 1º ZOU, Feng; residente em Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) - Estados Unidos de América
2º JOSHI, Rajan Laxman; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) -Estados Unidos de América

3º KARCZEWICZ, Marta; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) - Estados Unidos de América

4º SEREGIN, Vadim; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) - Estados Unidos de América.

5º PU, Wei residente em 5565 Wellesley Avenue Apartment 5 Pittsburgh, Pennsylvania 15206 (US)- (US)-Estados Unidos de América

(86) 29.01.2016 US/PCT 2016/015707

(55) Num exemplo, um dispositivo inclui uma memória configurada para armazenar dados de vídeo e um descodificador de vídeo configurado para descodificar uma palavra de código exponencial de Golomb representativa de pelo menos uma porção de um valor para um pixel de escape de um bloco descodificado de dados de vídeo de tipo paleta, o descodificador de vídeo esta configurado para descodificar a palavra de código exponencial Golomb com descodificação do parâmetro 3 e descodificar o bloco usando o valor para o pixel de escape.

(57)

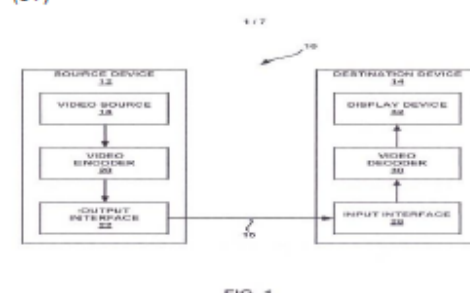


FIG. 1

- (11) 3506 A
(19) IAPI AO
(22) 19.07.2017
(30) 27.01.2015 US 62/108, 491
26.01.2016 US15/006, 994
(51) H04N 19/593; H04N 19/105;
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US/US); ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América.
(54) Predição residual de componente transversal adaptativo.
(72) 1º CHEN, Jianle, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) Estados Unidos de América;
2º LIU, Hongbin, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) Estados Unidos de América
3º CHEN, Ying, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) Estados Unidos de América
(86) 27.01.2016 PCT/US2016/015129
(57)

Um sistema e método para codificar e decodificar dados de vídeo. Um sinal residual de predição de um componente de cor é determinado como uma função de um ou mais parâmetros lineares de um modelo linear e de um sinal residual de um componente de cor de origem. Um sinal residual do componente de cor alvo e do sinal residual de predição do componente de cor alvo.

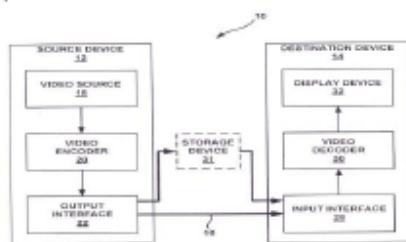


FIG. 1

(11) 3507 A
(19) IAPI AO
(22) 19.07.2017
(30) 28.01.2015 US62/109,024
27.02.2015 US62/126,403
21.10.2015 US62/244,682
23.10.2015 US62/245,941
25.11.2015 US62/260,155
13.01.2016 US62/ 278,366
27. 01.2016 US15/008,399

(51) H04W 52/02
(71) QUALCOMM INCORPORATED
(US/US); ATTN: International IP Administration
5775 Morehouse Drive San Diego, California
92121-1714- Estados Unidos da América.

(54) OPERAÇÃO DE ACTIVAÇÃO DE ALVO ACCIONADO.

(72) 1º ASTERJADHI, Alfred; c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714;

2º MERLIN, Simone; c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714;

3º TIAN, Bin; c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714;

4º CHERIAN, George; c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714;

BARRIAC, Guendolyn Denise; c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714;

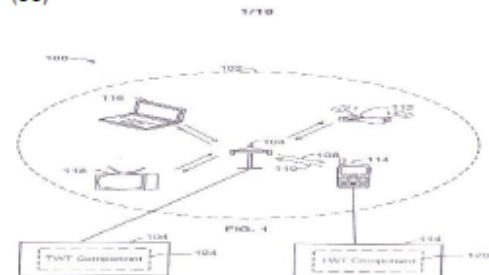
(86)

(57)

São fornecidos um método, um aparelho e um meio legível por computador para comunicação sem fio. Num aspecto, um aparelho pode ser configurado para transmitir uma primeira mensagem que inclui um primeiro campo de

activação para um segundo dispositivo sem fio. O primeiro campo de activação pode indicar se a primeira mensagem inclui uma solicitação para uma mensagem de solicitação a ser enviada pelo segundo dispositivo sem fio no início de um período de serviço TWT. O aparelho pode ser configurado para receber uma segunda mensagem do segundo dispositivo sem fio. A segunda mensagem pode incluir um segundo campo de activação com base na segunda mensagem e o segundo campo de activação pode indicar se o segundo dispositivo sem fio transmitirá a mensagem de activação no início do período de serviço.

(55)



(11) 3508 A
(19) IAPI AO
(22) 19.07.2017
(30) 15/002,072
US
62/108,487
US
20.01.2016
27.01.2015

(51) H04L 1/16 2006.01; H04L 1/00 2006.01; H04L 12/1 2006.01

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

(54) RECONHECIMENTO DE GRUPO/CONFIRMAÇÃO NEGATIVA E ACTIVAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL/GACK.

(72) 1-DABEER, Onkar Jayant, 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América USA.

2-DAMNJANOVIC, Aleksandar, 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América USA.

3-SOMASUNDARAM, Kiran Kumar, 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América USA.

4-VAJAPAYAM, Madhavan Srinivasan, 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América USA.

5-XU, Hao, 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América USA.

6-CHEN, Wanshi, 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América USA.

25 de Setembro de 2020

7-RICO ALVARINO, Alberto, 5775
Morehouse Drive San Diego, California 92121-
1714- Estados Unidos da América USA.

(86) 21.01.2016 PCT/US 2016/014368

(57)

(55)

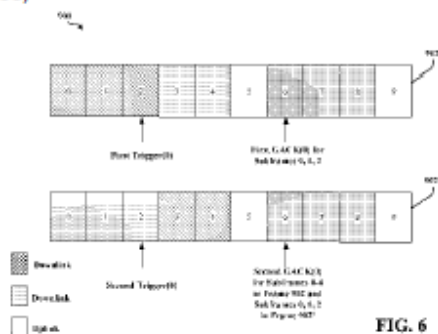


FIG. 6

(11) 3509 A

(19) IAPI AO

(22) 19.07.2017

(30) 20.01.2015 EUROPA 15151832.1

(51) B63B 21/00 B63B 21/00

(71) Single Buoy Moorings Inc, situada em
Route de Fribourg 5, CH-1723 Marly, Suíça.

(54) CONECTOR DE CORRENTE DE ELOS
DE AMARRAÇÃO DISTRIBUÍDA E
ESTRUTURA FLUTUANTE COMPREENDENDO
O REFERIDO CONECTOR.

(72) 1º WOLDRING, Wilhelmus Coenradus
Johannes Jozephus, Países Baixos;

2º DIERX, Pieter, Países Baixos.

(86) 20.01.2016 PCT/NL2016/050046

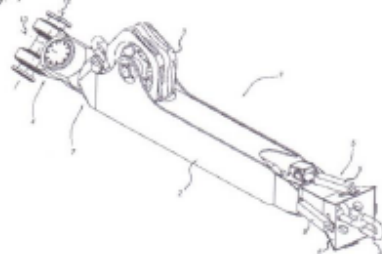
(57)

Uma embarcação inclui um conector de corrente de elos para uma perna de amarração. O conector de corrente de elos inclui um braço conector de corrente de elos, um elemento-guia da corrente e uma articulação universal. A articulação universal está posicionada na extremidade distal do braço conector e ligada ao casco da embarcação. O elemento-guia está posicionado no braço conector junto da extremidade distal do braço conector e configurado para guiar a corrente num plano paralelo ao comprimento do braço conector.

A articulação universal inclui um primeiro e um segundo veio de rotação, perpendiculares entre si. O primeiro veio está ligado ao casco da embarcação e o segundo veio está ligado a extremidade distal do braço conector. A direcção longitudinal do segundo veio está posicionada fazendo um ângulo oblíquo β com o plano de guia da corrente do elemento-guia.

(55)

Fig. 1



(11) 3510

(19) IAPI AO

(22) 20.07.2017

(30) 28.01.2016 US 15/009,804

30.01.2015 US 62/110,164

22.05.2015 US 62/165,823

(51) H04W 74/08 2009.01 H04W 4/00 2009.01

(71) QUALCOMM INCORPORATED

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

(54) PROCEDIMENTO DE ACESSO
ALEATÓRIO E PRIORIZAÇÃO DE
TRANSMISSÃO PARA COMUNICAÇÕES DO
TIPO DE MÁQUINA (MTC).

(72) 1-VAJAPYAM, Madhavan Srinivasan,
residente em 5775 Morehouse Drive San Diego,
California 92121-1714- Estados Unidos da
América.

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

3-GAAL, Peter, 5775 Morehouse Drive
San Diego, California 92121-1714- Estados
Unidos da América.

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

5-RICO ALVARINO, Alberto, residente em
5775 Morehouse Drive San Diego, California
92121-1714- Estados Unidos da América.

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

(86) 29.01.2016 PCT/US 2016/015523

(57)

Certos aspectos da presente divulgação relacionam-se em geral a comunicações sem fio e, mais especificamente, a procedimentos de acesso aleatório e/ou priorização de transmissões em dispositivos de comunicações de tipo de máquina (MTC) e MTC aprimorado (eMTC). Um exemplo de método geralmente inclui a determinação de uma pluralidade de subtramas nas quais o UE pode transmitir uma mensagem de canal de acesso aleatório (RACH) para uma estação base (BS), determinando, dentro das subtramas, pelo menos uma região

de banda estreita para transmitir a mensagem RACH, determinando um tamanho da mensagem RACH é transmitida e transmite a mensagem RACH na região de banda estreita da pluralidade de subtramas, com base no mínimo em parte sobre o tamanho de agrupamento determinado.

(55)

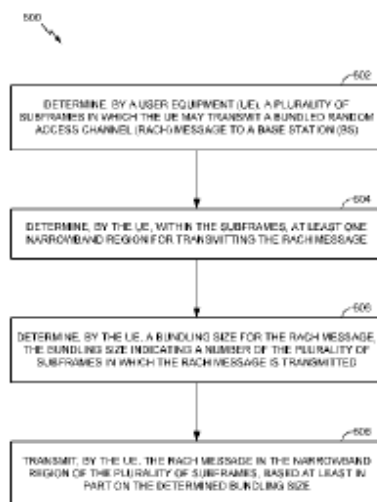


FIG. 6

(11) 3511 A
(19) IAPI AO
(22) 20.07.2017
(30) 29.01.2015 US62/109,599
22.01.2016 US15/004,628

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/00 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US/US); ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América.

(54) Configuração para LTE num espectro não licenciado.

(72) YERRAMALLI, Srinivas; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714-Estados Unidos da América.
LUO, Tao; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714-Estados Unidos da América.
GAAL, Peter; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714-Estados Unidos da América.

US

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

US

ZHANG, Xiaoxia; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714-Estados Unidos da América.

US

XU, Hao; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América.

US

DAMNJANOVIC, Aleksandar; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América.

(86) 25.01.2016 PCT/US2016/014768

(57)

Na aplicação de TDD e eIMTA a LTE no espectro não licenciado, várias alterações podem ser necessárias para compensar a interferência e o comportamento dos RATs operando nesta faixa de frequências. São apresentados vários métodos de UE e estação base, incluindo configurações de TDD modificadas e comportamentos de UE para avançar operações em espectro não licenciado. É proporcionado um método, um aparelho e um meio legível por computador para comunicação sem fio em que a informação de configuração é transportada para um EU para se comunicar num suporte no espectro não licenciado. As informações de configuração indicam uma alocação de subquadro para pelo menos um quadro na portadora não licenciada. Outros aspectos são direcionados à detecção da transmissão, comunicação de transmissões de configuração eIMTA novas e modificadas e mecanismos e comportamentos que abordam informações de configuração não recebidas.

(55)

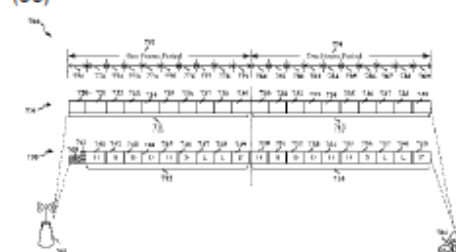


FIG. 7

(11) 3512 A
(19) IAPI AO
(22) 20.07.2017
(30) 28.01.2016 US15/009,730
29.01.2015 US 62/109,504

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

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

25 de Setembro de 2020

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

3-DAMNJANOVIC, Aleksandar residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América.

4-GAAL, Peter residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América.

(86) 21.01.2016 PCT/US2016/015761

(57)

Encontram-se aqui descritos aparelhos e métodos para transmitir e descobrir informações de sincronização durante as comunicações sem fio. Num aspecto, os sistemas e métodos incluem monitorização num equipamento de utilizador (UE) sobre uma banda de espectro de frequência de rádio não licenciada para um sinal de descoberta de uma entidade de rede; recebendo o sinal de descoberta durante uma subtrama da entidade de rede; e determinando uma localização de subtrama actual da entidade de rede com base no sinal de descoberta, com base no sinal de descoberta em que o sinal de descoberta, em que o sinal de descoberta inclui informações de sincronização correspondente à localização da subtrama actual. Num outro aspecto, o aparelho e os métodos incluem o estabelecimento numa entidade de rede da informação de sincronização para um sinal de descoberta corresponde a uma localização da subtrama actual da entidade de rede, e transmitindo o sinal de descoberta durante uma subtrama sobre uma banda de espectro de frequência de rádio não licenciada para um sinal de descoberta para um EU.

(55)

(11) 3513 A

(19) IAPI AO

(22) 20.07.2020

(30) 30.01.2015 US62/110.181

09.02.2015 US62/113.936

28.01.2016 US15/009.739

(51) H04W 68/00 2009.01 H04W 4/00

2009.01 H04W 88/02 2009.01 H04W 88/08

2009.01

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

(54) Procedimentos de paginação melhorada para comunicações do tipo máquina (MTC).

(72) 1-VAJAPAYAM, Madhavan Srinivasan, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego,

California 92121-1714- Estados Unidos da América.

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

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

4-GAAL, Peter, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América.

5-KITAZOE, Masato, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América.

6-GRIOT, Miguel, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América.

(86) 29.01.2016/PCT/US2016/015543

(57)

Certos aspectos da presente divulgação referem-se em termos gerais a comunicações sem fio e mais especificamente, a técnicas de paginação melhoradas para dispositivos com recursos de comunicação limitados, designadamente dispositivos de comunicação de tipo de máquina (MTC) e dispositivos MTC melhorados ou evoluídos (eMTC). Um processo exemplificado inclui geralmente determinar um conjunto de subtramas correspondentes a uma ocasião de paginação para o UE receber uma mensagem de paginação de uma estação base (BS), determinando, dentro do conjunto de subtramas, pelo menos uma região de banda estreita para receber a mensagem de paginação, e monitorar a mensagem de paginação em pelo menos uma região de banda estreita dentro do conjunto de subtramas.

(55)

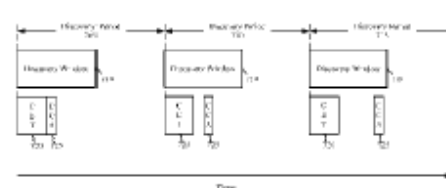


FIG. 7

(11) 3514 A

(19) IAPI AO

(22) 20.07.2017

(30) 18.01.2016 US 14/997.665

30.01.2015 US 62/110.304

(51) H04L 5/00 2006.01

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

(54) MEDIÇÃO CSI SOB MELHORIAS DE COBERTURA EM LTE.

(72) **CHEN, Wanshi**, residente 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US)-USA.

XU, Hao, residente 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US)

GAAL, Peter, residente 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US)

(86) 19.01.2016 PCT/US2016/013895

(57)

Métodos e sistemas são divulgados para determinar informações de estado de canal (CSI) quando as concessões de ligação ascendente recebidas ocupam uma pluralidade de subtramas e incluem um pacote de intervalo de tempo de transmissão (TTI). Com base, pelo menos em parte, em uma configuração do feixe TTI recebido, uma ou mais subtramas podem ser identificadas como subtramas de referência CSI a serem usadas para medição CSI. As subtramas de referência CSI podem corresponder a subtramas ou sub-bandas usadas pela concessão de ligação ascendente recebida, ou podem ser um número predefinido de subtramas antes de uma transmissão de dados CSI.

(55)

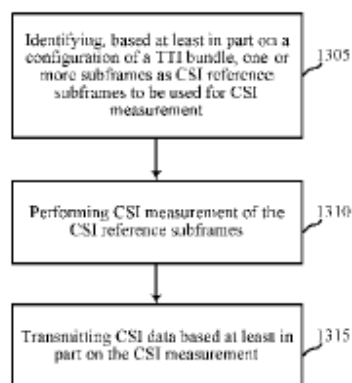


FIG. 13

(11) 3515 A
(19) IAPI AO
(22) 20.07.2017
(30) 27.01.2015 US62/108,465

26.01.2016 US/15/007,060
(51) H04N 19/13 2014.01; H04N 19/119 2014.01; H04N 19/196 2014.01; H04N 19/96 2014.01

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

(54) Contextos para grandes unidades de codificação em árvore.

(72) **LI, Xiang**, residente 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US)

ZHANG, Li, residente 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US).

CHEN, Jianle, residente 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US)-USA

KARCZEWICZ, Marta, residente 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US).

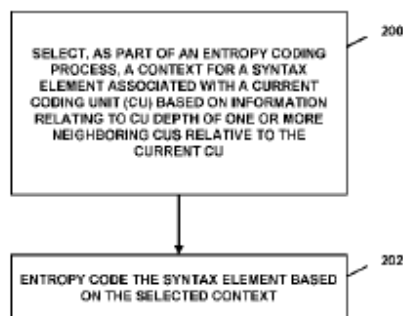
(86) 27.01.2016 PCT/US2016 / 015034

(57)

Num exemplo, um método de codificação de dados de vídeo pode incluir a seleção, como parte de um processo de codificação de entropia, um contexto para um elemento de sintaxe associado a uma unidade de codificação atual (UC) com base em informações relativas à profundidade de UC de uma ou mais UC, vizinhas da UC geral. O elemento de sintaxe pode significar que a UC geral está dividida em sub-UCs. O método pode incluir a entropia, codificando o elemento de sintaxe com base no contexto selecionado.

(55)

FIG. 4



(11) 3516 A
(19) IAPI AO
(22) 20.07.2017
(30) 22.01.2016 US 15/004,508
29.01.2015 US 62/109,568

(51) A01H 1/00; A01H 5/00; A01P 7/00

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

(54) CODIFICAÇÃO EM MODO DE PALETA PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO.

(72) 1-PU, Wei, residente em 5565 Wellesley Avenue, Apartment 5 Pittsburgh, Pennsylvania 15206, USA.

2-KARCZEWICZ, Marta, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) USA.

3-JOSHI, Rajan Laxman, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) USA.

4-ZOU, Feng, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) USA.

5-SEREGIN, Vadim, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) USA.

(86) 25.01.2016 PCT/US2016/014760

(57)

Recepção uma pluralidade de elementos de sintaxe que são indicativos de uma paleta que foi usada para codificar um bloco de dados de vídeo, a pluralidade de elementos de sintaxe incluindo um primeiro elemento de sintaxe que indica uma série de valores de paleta para a paleta que são explicitamente sinalizados no codificado bits de vídeo, em que o primeiro elemento de sintaxe é codificado usando um ou mais códigos de Golomb de modo que o comprimento do primeiro elemento de sintaxe codificado seja menor ou igual a um número máximo predeterminado de bits, decodificando a pluralidade de elementos de sintaxe, incluindo decodificar o primeiro elemento de sintaxe usando um ou mais códigos de Golomb, reconstruindo a paleta com base na pluralidade decodificada de elementos de sintaxe e decodificando o bloco de dados de vídeo usando a paleta reconstruída.

(55)

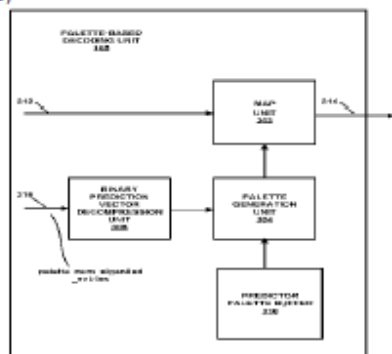


FIG. 7

(11) 3517 A
(19) IAPI AO
(22) 21.07.2017
(30) 28.01.2016 US 15/009,609
31.01.2015 US 62/110,519
(51) H04N 19/61 2014.01; G06F 30/09 2006.01;
H04N 19/593 2014.01; H04N 19/126 2014.01
(71) QUALCOMM INCORPORATED
[US]/[US]; ATTN: International IP Administration
5775 Morehouse Drive San Diego, California
92121-1714- Estados Unidos da América.

(54) CODIFICAÇÃO DE PIXÉIS DE ESCAPE PARA CODIFICAÇÃO DE MODO DE PALETA.

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

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

3-KARCZEWICZ, Marta, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América.

4-PU, Wei, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América.

5-JOSHI, Rajan Laxman, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América.

(86) 29.01.2016 PCT/US2016/015672

(57)

Num exemplo, um dispositivo para decodificar dados de vídeo inclui uma memória configurada para armazenar dados de vídeo e um decodificador de vídeo configurado para determinar que um valor para um parâmetro de deslocamento direito para um pixel codificado em modo de escape de um bloco codificado em modo paleta do vídeo sendo os dados são inferiores a zero, com base no valor para o parâmetro de deslocamento esquerdo para um valor positivo com um valor absoluto igual a um valor absoluto do parâmetro de deslocamento direito e quantização inversa. O pixel codificado em modo de escape usando o valor do parâmetro de deslocamento esquerdo.

(FR)

(55)

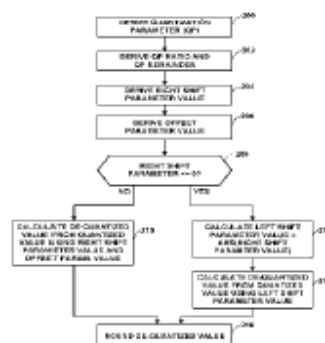


FIG. 8

(11) 3518 A
(19) IAPI AO
(22) 31.07.2017
(30) 103.02.2015 GB 501775.9
02.07.2015 GB 1511632.0
(51)
(71) ACERGY FRANCE SAS [FR]/[FR]; com sede em 1 Quai Marcel Dassault 92150 Suresnes, FR.
(54) Arranjos de vedação para sistemas de tudo no tubo submarinos.

(72) 1-NATHALIE, Delaunay; residente na rue grande Fontaine 78100 Saint Germain en Laye - França;

2-GÉRALD, Gerometta; residente em 2, rue Charles Bossut 75012 Paris - França;

3-ROUSSEAU, Henri; 14 rue Lepic 75018 Paris - França.

(86) 02.02.2016 PCT/IB2016/000160

(57) Um método para vedação de um círculo (16) de uma estrutura tubo no tubo aquecida eletricamente compreende a introdução de um material de enchimento fluido (30) para moldar uma massa de vedação in situ. A massa de vedação fecha uma restrição na qual o círculo é estreitado radialmente e incorpora pelo menos um elemento de aquecimento (10) que se estende geralmente longitudinalmente através da restrição. A estrutura compreende um anel interno espaçado de um anel externo para definir o círculo entre os referidos anéis. O círculo é estreitado radialmente por uma ou mais projeções (38, 40) que se estendem radialmente para dentro do círculo a partir de pelo menos um dos anéis em direção ao outro dos referidos anéis. A restrição pode compreender múltiplos furos, cada um dos quais pode conter uma massa de vedação em torno de um respectivo elemento de aquecimento no furo

(55)

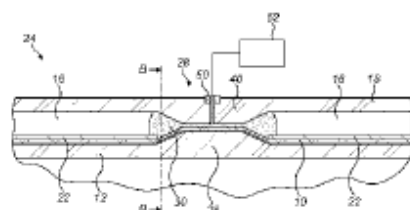


FIG. 4f

(11) 3519 A

(19) IAPI AO

(22) 31.07.2017

(30) 03.02.2015 GB1501775.9

02.07.2015 GB 1511632.0

(51) F16L 1/16 2006.01; F17D 1/18 2006.01; F16L 53/00 2006.01; F16L 9/18 2006.01; F16L 1/12 2006.01; F16L 59/065 2006.01

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

(54) Arranjos de vedação para sistemas submarinos tubulação dentro de tubulação. residente na rue grande Fontaine 78100 Saint Germain en Laye - França;

(72) 1-GÉRALD, Gerometta, residente em 2, rue Charles Bossut 75012 Paris - França;

2-NATHALIE, Delaunay, residente na rue grande Fontaine 78100 Saint Germain en Laye - França;

3-ROUSSEAU, Henri, 14 rue Lepic 75018 Paris - França.

(86) 02.02.2016 PCT/IB2016/000163

(57) Um método de vedação de um anel entre as secções de tubo interno e externo (18, 12) de um sistema de tubulação dentro de tubulação compreendendo: posicionar uma massa de vedação (30) no anel em contacto com as secções do tubo interno e externo; deformar a massa de vedação, por exemplo, por cisalhamento e compressão, efetuar um movimento longitudinal relativo entre as secções de tubo interno e externo; e fixar as secções de tubo interno e externo contra movimento longitudinal relativo inverso para manter a deformação da massa de vedação. A secção de tubo interno e uma secção de tubo externo deslocada podem ser fixadas soldando-as aos respectivos tubos de uma estrutura de tubulação dentro de tubulação adjacente. Superfícies de inclinação opostas, cada uma sendo similarmente inclinada em relação à direção longitudinal, se estendem para dentro do anel a partir das respectivas secções de tubo de modo que a massa de vedação pode ser comprimida entre as superfícies em declive.

(55)

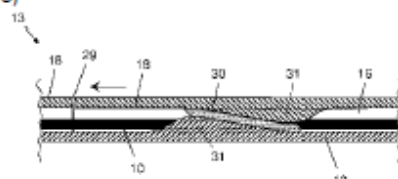


Figure 4c

(11) 3520 A

(19) IAPI AO

(22) 31.07.2017

(30) 03.02.2015 GB 1501775.9

(51) F16L 1/16 2006.01; F17D 1/18 2006.01; F16L 53/00 2006.01 F16L 9/18 2006.01; F16L 1/12 2006.01; F16L 59/065 2006.01

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

(54) Anteparos de terminação para sistemas de tubo no tubo submarinos.

(72) 1-NATHALIE, Delaunay, residente na rue grande Fontaine 78100 Saint Germain en Laye - França;

2-GÉRALD, Gerometta, residente na rue grande Fontaine 78100 Saint Germain en Laye - França;

(57)

Um conjunto de anteparo tubo em tubo compreende anéis internos e externos (50, 52) espaçados em relação concêntrica para definir um espaço de isolamento térmico no círculo (16) entre eles. Formações de intertravamento se projetam para dentro do círculo a partir de cada

um dos anéis, apresentando faces de confronto onde se sobrepõem radialmente. O espaço se estende entre as faces longitudinalmente espaçadas. Um espaçador termicamente isolante (38) é interposto entre as faces no espaço para conduzir as cargas mecânicas axiais entre os anéis interno e externo. Elementos de aquecimento (10) fora do anel externo se estendem longitudinalmente além do espaço entre as faces e ao longo de uma passagem longitudinal que passa através ou ao lado da formação de intertravamento do anel interno. O espaçador pode ser posicionado antes ou depois do anel externo ser colocado, por exemplo, como um elemento discreto ou como uma massa injectada. Uma massa de vedação adicional pode ser posicionada no círculo, por exemplo por injeção, para promover uma vedação a prova de gás.

(55)

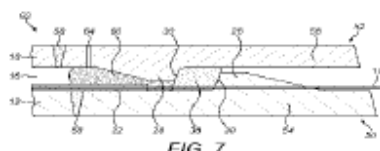


FIG. 7

(11) 3521 A
(19) IAPI AO
(22) 31.07.2017
(30) 03.02.2015 GB 1501775.9
30.03.2015 GB 1505466.1
(51) F16L 1/16 2006.01; F17D 1/18 2006.01; F16L 53/00 2006.01 F16L 9/18 2006.01; F16L 1/12 2006.01; F16L 59/065 2006.01

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

(54) Estruturas tubo no tubo submarinas.
(72) 1-CHERKAOU, Saad; residente na rue Jean-Jacques Rousseau 92150 Suresnes-França;
2-DELAUNAY, Nathalie; residente na rue grande Fontaine 78100 Saint Germain en Laye - França;

3-GEROMETTA, Gérald; residente na rue grande Fontaine 78100 Saint Germain en Laye - França;

(57) Um conjunto tubo em tubo compreende espaçadores de isolamento térmico (24) posicionados em um anular (16) para atuar radialmente entre os tubos internos e externos (12, 18). Os espaçadores compreendem pelo menos uma matriz que se estende circunferencialmente de nervuras espaçadas circunferencialmente (26) que definem passagens que se estendem longitudinalmente em intervalos (28) entre as nervuras vizinhas da matriz. Cabos (10) incluindo elementos de

aquecimento se estendem longitudinalmente ao longo do anular fora do tubo interno. Os cabos se estendem longitudinalmente ao longo das passagens. Pelo menos uma camada de isolamento (48, 52) disposta radialmente para fora dos cabos compreende elementos de isolamento dispostos nas lacunas entre as nervuras e / ou uma camada de isolamento se estendendo em torno do tubo interno, posicionada radialmente para fora das nervuras e preenchendo as lacunas. Bandas circundam e retêm componentes da camada de isolamento. O isolamento pode ser também disposto no tubo interno entre as primeiras e da segunda disposições de nervuras, tais disposições sendo espaçadas longitudinalmente uma da outra.

(55)

(11) 3522 A
(19) IAPI AO
(22) 01.08.2017
(30) 10.02.2015 BE 2015/5067

(51) B32B 5/02 2006.01 B32B 28/05 2006.01 B32B 7/00 2006.01 B32B 27/12 2006.01 B32B 27/32 2006.01 B32B 1/02 2006.01

(71) CARDIFF GROUP, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP [BE]/[BE], Bruinstruct 70 3520 Zonhoven, BE.

(54) Barril para bebidas com CO₂ e uso do mesmo.

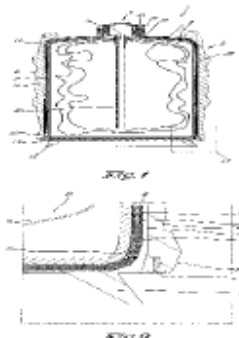
(72) STANDAERT, Geert Norbert R., residente em Bruinstruct 70 3520 Zonhoven.

VANDEBRIEL, Imar., residente em Heikantdreef 13940 Hechtel.

(86) 2016 PCT/BE2016/000012

(57)

(55)



(11) 3523 A
(19) IAPI AO
(22) 01.08.2017
(30) U201530109 02.02.2015 ES
(51) E02F 3/76 2006.01 E02F 3/96 2006.01
(71) DANIEL VILLALBA HERNÁNDEZ, residente em Via Universitat 8, 10^aB, 50009 Zaragoza, [ES]/[ES].

(54) Máquina de trailing para o nivelamento de solos e estradas.

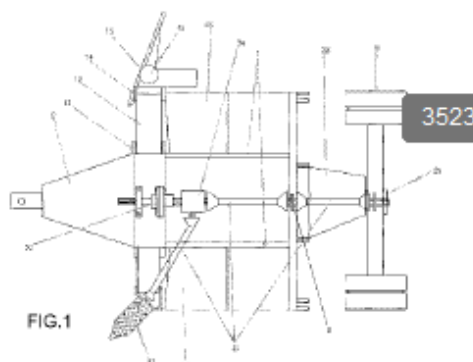
(72) VILLALBA HERNÁNDEZ, Daniel, residente em Via Universitat 8, 10ºB, 50009 Zaragoza, [ES]/[ES].

(86) 2016PCT/ES2016/070060

(57)

A presente invenção refere-se a uma máquina (100) de arrasto para o nivelamento de solos e caminhos que pode ser rebocada por meio de um tractor (200) ou unidade de tracção que compreende um chassi (1) unido ao cabeçote do tractor (200) onde referido chassi (1) sustenta um escarificador frontal dianteiro (5) que orienta o material escarificado para uma lamina niveladora (6) que se acumula num compartimento (20,21) delimitado por umas paredes laterais (7); e em que o escarificador frontal dianteiro (5) é formado por três lâminas escarificadoras (5a, 5b, 5c) que são curvas e dispostas em forma de delta em relação ao sentido com respeito ao sentido de avanço e que transportam na sua extremidade inferior as puas ou pontas intercambiáveis.

(55)



(11) 3524 A
(19) IAPI AO
(22) 04.08.2017
(30) 20150224 13.02.2015 NO
(51) C25C 3/12 2006.01 C25C 3/16 2006.01
(71) NORSK HYDRO ASA [NO]/[NO].

(54) Ânodo para utilização num processo de eletrólise para produção de alumínio em células do tipo hall-héroult e um método de realização do mesmo.

(72) 1-HOP, Jørund, norueguês.
2-VEE, Inge Arild, norueguês.
3-STEFANSKI, Grzegorz, norueguês.
4-LILLEBY, Anders, norueguês.
5-KUEPPERS, Hans, alemão.
6-TEIGEN, Per Johnny, norueguês.
7-HJELLE, Vidar, norueguês.

(86) 09.02.2016 PCT/ NO2016/000005

(57)

Ânodo para utilização em um processo de eletrólise para produção de alumínio em células do tipo Hall-Héroult, o ânodo compreende um corpo ou bloco (120; 20) de material carbonáceo calcinado ligado a um cabo de corrente elétrica, em que o refido terminal de está ligado a uma haste de ânodo (103; 3) e que faz ainda parte de um suporte de ânodo (101; 1). O terminal de corrente compreende pelo menos uma placa de suspensão metálica (104; 4.4') com placas (105 105' ", 5, 5 ') de chumbamento orientadas verticalmente, pelo menos parcialmente, embebidas pelas suas partes inferiores em reentrâncias (113, 113 '"', 13.13 '1; 100, 100') correspondentes no topo do bloco carbonáceo (120; 20) e ainda ligado por meios de fixação mecânica (108; 8; 14, 16). As referidas reentrâncias são mais largas do que as placas de chumbamento e estão cheias com um material de partículas conductoras elétricas apenas. É igualmente descrito um método de processamento de uma reentrância (10) cortada no topo do ânodo para fixação de modo mecânico o bloco do ânodo (20) a uma saliência (8) no terminal de corrente.

(55)

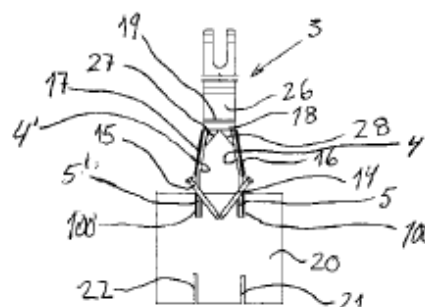


Fig. 10

(11) 3525 A
(19) IAPI AO
(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.

25 de Setembro de 2020

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

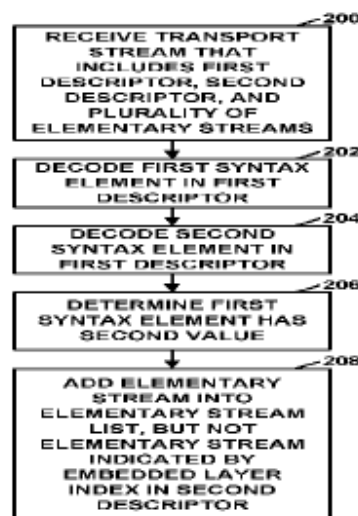
3-WANG, Ye-Kui, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América.

(86) 141.02.2016 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)

FIG. 5



(11) 3526 A

(19) IAPI AO

(22) 07.08.2017

(30) 20.07.2015 US14/804,140

10.02.2015 US62/114,159

(51) E21B 43/04; E21B 43/08

(71) QUALCOMM INCORPORATED

[US]/[US]; ATTN International IP Administration

5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-1714 - Estados Unidos da América.

(54) ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES DO SISTEMA.

(72) 1-KUBOTA, Keiichi, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-1714-US.

2-HORN, Gavim, Bernard, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-1714-US.

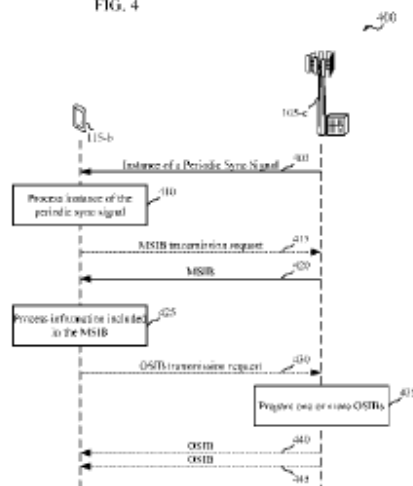
(86) 01.02.2016 PCT/US2016/015994

(57)

Um primeiro método inclui receber um primeiro sinal em um equipamento de utilizador (UE), onde o UE se comunica com uma rede utilizando a primeira informação do sistema, o primeiro sinal incluindo uma indicação se a informação do sistema deve ser solicitada pelo UE; determinando, com base, pelo menos em parte, no primeiro sinal, para solicitar informações atualizadas do sistema; e solicitando informações atualizadas do sistema com base, pelo menos em parte, na determinação. Um segundo método inclui a transmissão de um primeiro sinal a partir de uma estação base para um UE, onde o UE se comunica com uma rede usando as primeiras informações do sistema, o primeiro sinal incluindo uma indicação de se a informação do sistema deve ser solicitada pelo UE e informações para permitir que EU para determinar a solicitação de informações atualizadas do sistema; recebendo um pedido do UE para informações atualizadas do sistema; e transmitindo as informações atualizadas do sistema com base, pelo menos, em parte no pedido.

(55)

FIG. 4



(19) IAPI AO

(22) 07.08.2017

25 de Setembro de 2020

- (30) 10.02.2015 US62/114,537
09.02.2016 US15/019,086
- (51) H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/11 (2014.01) H04N 19/93 (2014.01); H04N 19/436 (2014.01)
- (71) QUALCOMM INCORPORATED
[US]/[US]; ATTN International IP Administration
5775 Morehouse Drive San Diego, California,
92121-1714 - Estados Unidos da América.

(54) **RESTRIÇÃO DO TAMANHO DE BLOCOS DE PALETE EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO.**

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

2-JOSHI, Rajan Laxman, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-1714 - Estados Unidos da América.

3-PU, Wei, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-1714 - Estados Unidos da América.

4-KARCZEWICZ, Marta, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-1714 - Estados Unidos da América.

(86) 10.02.2016 PCT/US2016/017258
(57)

Num exemplo, o método de codificação de dados de vídeo pode incluir a recepção de um bloco de dados de vídeo tendo um tamanho. O método pode incluir determinação do tamanho do bloco de dados de vídeo. O método pode incluir a desativação do modo de paleta de codificação para o bloco de dados de vídeo com base no tamanho determinado dos dados de bloco de vídeo.

(55)

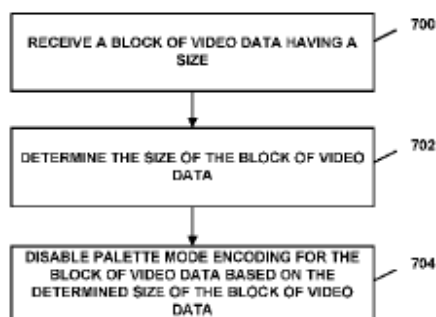


FIG. 7

- (11) 3528 A
(19) IAPI AO
(22) 08.08.2017
(30) 26.01.2016 US 15/006,769
10.02.2015 US 62/114,503

(51) H04W 88/04 (2009.01); H04W 72/04 (2009.01); H04W 72/12 (2009.01)

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

(54) **RELÊ DE SINALIZAÇÃO ENTRE UMA UE E UMA REDE.**

(72) BAGHEL, Sudhir Kumar, residente em c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-1714-Estados Unidos da América.

(86) 29.01.2016 PCT/US2016 / 015822

(57)

São fornecidos um método, um aparelho e um meio legível por computador para comunicação sem fio. O aparelho pode ser um UE. O UE pode transmitir uma mensagem que inclui um estado de relê do UE. O status do relê pode indicar se o UE pretende funcionar como um nó de relê entre uma estação base e pelo menos um destino D2D. O UE pode receber uma mensagem DCI com base no estado do relê do UE. A mensagem DCI pode indicar recursos alocados para o UE com base no status de relê do UE. O UE pode transmitir dados sobre os recursos alocados para o UE com base no estado do relê do UE.

(55)

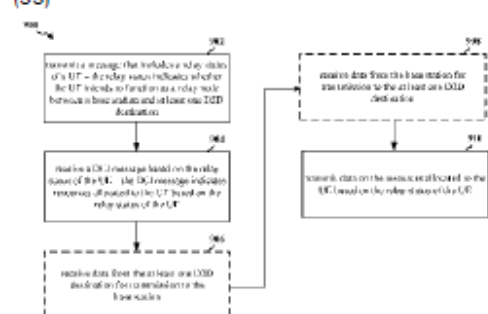


FIG. 9

- (11) 3529 A
(19) IAPI AO
(22) 08.08.2017
(30) 10.02. US 61717,480
26. 02.2015 US 62 1214,326
20.07.2015 US 14/803,793

(51) H04W 48/12
(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) **SISTEMA DE INFORMAÇÕES A PEDIDO**

(72) 1°KUBOTA, Keiichi; residente em Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US)- Estados Unidos da América.

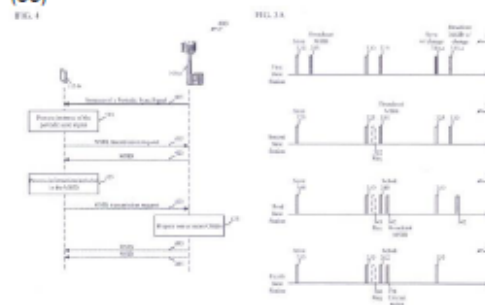
2º JI, Tingfang; residente em Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US)- Estados Unidos da América

3º BHUSHAN, Naga; residente em Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US)- Estados Unidos da América

(86) 01.02.2016 PCT/US2016/015990

(57) Uma rede sem fios pode proporcionar informações de sistema quer através de uma emissão periódica fixa ou uma transmissão de feixe largo ou como resposta a um equipamento de utilizador (UE). A rede sem fios pode emitir (ou transmitir por feixe largo) um sinal que indica os UEs dentro de uma zona de cobertura de um telefone móvel, área que as informações do sistema vão transmitir numa tabela periódica fixa ou como resposta a um sinal emitido por um dos UEs.

(55)



(11) 3530 A

(19) IAPI AO

(22) 08.08.2017

(30)

(51) H04N 19/70

H04N 21/2343

H04N 21/845

H04N 21/854

(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) CONCEPÇÃO DE ENTRADA DE AMOSTRA E SINALIZAÇÃO DE PONTO DE OPERAÇÃO EM UM FORMATO DE FICHEIRO DE VÍDEO EM CAMADAS

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

2º WANG, Ye-Kui; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US)- Estados Unidos da América

(86) 10.02.2016 PCT/US2016/017280

(57)

(55) Um dispositivo de vídeo para processar dados de vídeo multi-camadas inclui um meio de armazenamento de dados configurado para armazenar os dados de vídeo multi-camadas e um ou mais processadores configurados para

obter os dados de vídeo multicamada; armazenar os dados de vídeo multicamada num formato de ficheiro; armazenar informação de formato de representação para cada ponto de operação de dados de vídeo múltiplas camadas numa caixa de informação de operação (oinfo) para o formato de ficheiro; e gerar um arquivo de dados de vídeo formatados de acordo com o formato de arquivo.

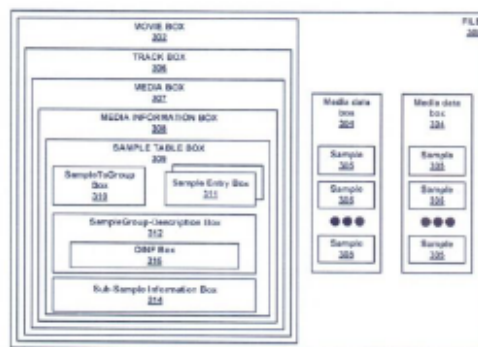


FIG. 5A

(11) 3531 A

(19) IAPI AO

(22) 08.08.2017

(30) 09.02.2016 US15/019,804

10.02.2015 US 62/114,423

22.06.2015 US 62/183,054

(51) H04N 21/262 (2011.01); H04N 21/438 (2011.01); H04N 21/845 (2011.01); H04N 21/854 (2011.01); H04N 21/2343 (2011.01); H04N 21/266 (2011.01)

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

(54) TRANSMISSÃO CONTÍNUA DE VÍDEO DE BAIXA LATÊNCIA.

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

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

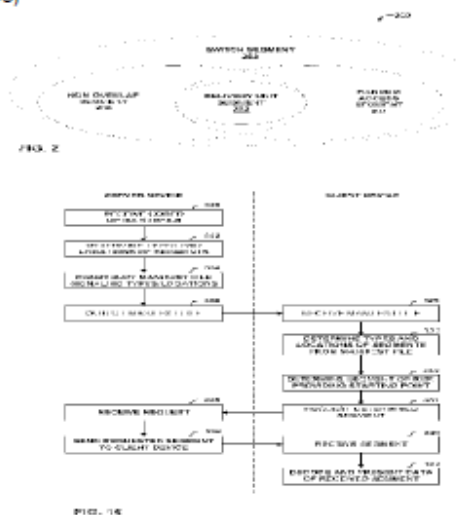
(86) 10.02.2016 PCT/US2016/017325

(57)

Um dispositivo cliente inclui um ou mais processadores configurados para determinar, a partir de um arquivo de manifesto, uma pluralidade de tipos de segmentos incluídos numa representação de conteúdo de média, uma ou mais funções fornecidas por cada um dos tipos de segmentos e posições de segmentos adaptados a cada um dos tipos de segmentos na representação, em que pelo menos um dos tipos de segmentos fornece um ponto no qual começar

a recuperar dados da representação, determinar, a partir do arquivo de manifesto, um segmento da representação em adaptado ao tipo que fornece o ponto em que começar a recuperar dados da representação e recuperar o segmento determinado da representação.

(55)



(11) 3532 A
(19) IAPI AO
(22) 08.08.2017
(30) 10.02.2016 US 15/040,847
11.02.2015 US 62/115,013
(51) H04N 21/854 (2011.01); H04N 21/845 (2011.01); H04N 19/46 (2014.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED [US]/[US]; ATTN International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-17 14-Estados Unidos da América.

(54) COLOCAÇÃO DE CONJUNTOS DE PARÂMETROS E AMOSTRAS DE SINCRONIZAÇÃO NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO.

(72) 1-WANG, Ye-Kui, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-17 14-Estados Unidos da América.

2-HENDRY, Fnu, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-17 14-Estados Unidos da América.

(86) 11.02.2016 PCT/US2016/017553

(57)

Os formatos de ficheiros e análise e codificação de dados de vídeo são definidos de modo a promover uma acessibilidade aleatória mais eficaz dos dados de vídeo codificados. Podem ser impostas limitações na colocação de conjuntos de parâmetros e na definição de amostras de sinc em ficheiros de vídeo. Os dados do conjunto de parâmetros para dados de vídeo podem ser codificados, para uma amostra não-sinc,

somente na entrada de amostra da amostra, a amostra, uma amostra anterior na ordem de descodificação que é uma amostra de sinc, ou numa amostra que ocorre na ordem de descodificação entre a amostra e a amostra anterior na ordem de descodificação que é uma amostra sinc.

(55)

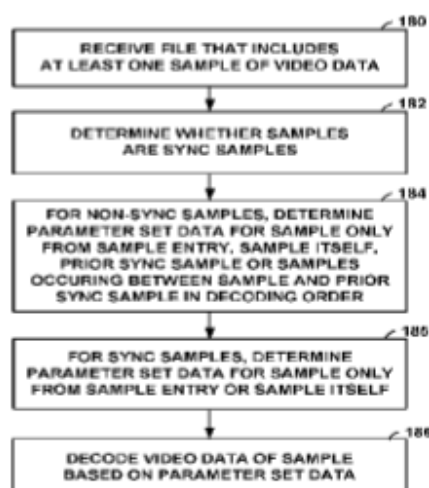


FIG. 5

(11) 3533 A
(19) IAPI AO
(22) 09.08.2017
(30) 10.02.2016 US 15/040, 794
11.02.2015 US 62/115,110
19.05.2015 US 62/163,951

(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, 92121-1714-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, 92121-1714-Estados Unidos da América

4-CHEN, Wanshi, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-1714-Estados Unidos da América

25 de Setembro de 2020

5-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

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

(86) 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.

(55)

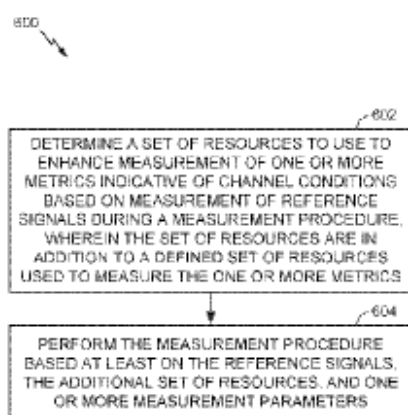


FIG. 6

(11) 3534 A
(19) IAPI AO
(22) 09.08.2017
(30) 15.12.2015 US 14/969,954
11.02.2015 US 62/115,087
(51) H04N 21/854 2011.01; H04N 19/70 2014.01

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

(54) SINALIZAÇÃO DE AGRUPAMENTO DE AMOSTRA EM FORMATOS DE FICHEIRO.

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

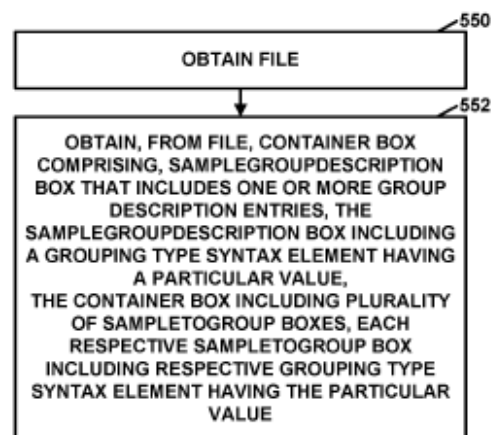
2-WANG, Ye-Kui, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-1714-Estados Unidos da América

(86) 16.12.2015 PCT/ US2015/066095

(57)

Um dispositivo gera, em uma caixa de ficheiro para armazenamento de conteúdo de vídeo, uma caixa DescriçãoGrupoAmostra que fornece uma descrição de grupo de exemplo para um agrupamento de amostras. A caixa DescriçãoGrupoAmostra inclui um elemento de sintaxe de tipo de agrupamento com um valor específico. Além disso, a caixa DescriçãoGrupoAmostra inclui uma ou mais entradas de grupo de exemplo. O dispositivo gera, na mesma caixa, uma pluralidade de caixas AmostraParaGrupo. Cada respectiva caixa AmostraParaGrupo da pluralidade de caixas AmostraParaGrupo inclui um elemento de sintaxe de tipo de agrupamento tendo o valor particular, inclui um respectivo elemento de sintaxe de contagem de amostra que indica um número de amostras em um respectivo agrupamento de amostras, e inclui um respectivo elemento de sintaxe de índice de descrição de grupo que indica um índice de uma entrada na caixa DescriçãoGrupoAmostra que descreve amostras do respectivo agrupamento de amostras. Cada amostra do respectivo agrupamento de amostra compreende uma imagem respectiva do conteúdo do vídeo.

(55)



BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL N° 09

25 de Setembro de 2020

CONCESSÕES

N° ord	N° de Processo	Data do Pedido	Data de Concessão	Requerente	Epígrafe
19	2416	18-03-2013	23-09-2020	Saipem S.P.A.	Método e Equipamento para transferência de Tubos de um Navio de transporte para um navio de Instalação de Tubagens Subaquáticas.

DESISTÊNCIA

N° do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
1.895	Balance Américas L.L.C	Método para determinar a integração da formação e parâmetros óptimos de perfuração durante a perfuração	03-06-2014	26-08-2020
2.818	General Electric Company	Aparelho e método para controle de um Motor de combustão Interna	26-06-2014	18-08-2020
2.819	General Electric Company	Sistema, Método de programa de computador para uma Interface - Homem - Máquina integrada de um motor - Gerador	30-06-2014	25-08-2020
3.051	Exxon Mobil Upstream Research Company	Recursos para Melhoramentos na Recuperação de Estabilizador de Broca de Perfuração	15-05-2015	27-08-2020
3.753	Bp Corporation North América Inc	Sistema e Método para determinação de estado de sonda de perfuração inc.	21-02-2019	25-08-2020

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@inventia.co.ao/ www.inventia.co.ao
AVM (Sociedade de Advogados, RL)	Dr.º António Vicente Marques. & Dr.º Alberto Cabongo de Já	Largo 17 de Setembro, nº 3 - 3º Andar - sala 329, Edifício Presidente Business Center, Luanda, Angola	+244933855555 +244923610786	Pi_angola@avm-advogados.com www.avm.biz
FB	Dr.º Fernando Faria de Bastos	Rua dos Enganos	947997762 222396748	info@pri-ao.com patents@pri-ao.com
CIMA	Sousa Saraiva da Silva	Largo 17 de Setembro, Avenida 4 de Fevereiro	+44 928 624 363	sousasaraiva@ymail.com

¹ Apenas os que requereram a inserção no boletim nº9/2020

**BOLETIM
DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

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

30 de Outubro de 2020

PATENTES DE INVENÇÃO

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

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

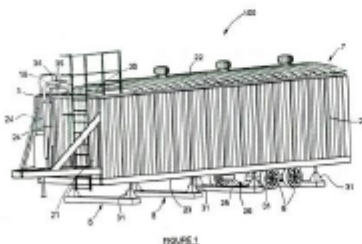
No prazo de 60 dias a contar da data fixada na Circular para o Boletim em referência, poderão os interessados apresentar reclamação contra os pedidos publicados no presente BPI.

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.

PÉDIDOS

(11) 1271A
(19) IAPI AO
(22) 28.08.2008
(30) 30.08.2007 ZA 2007/07381
(51)
(71) Exol Group(PTY) Limited; com sede em Adcock Street, Chamdor, Krugersdorp, 1739, África do Sul.
(54) Tanque móvel de armazenamento, tanque móvel de armazenamento com mecanismo de drenagem e mecanismo de drenagem.
(72) Pieter Willem Adriaan Steyn; residente em 13 Jaspie Van Wyk Street, Malanshoft, Randburg, África do sul.
(57) Esta invenção relaciona-se com um mecanismo de drenagem compreendendo uma bóia para flutuar dentro ou num líquido num contentor, uma extremidade de um tubo ligada à bóia e o tubo formando uma barreira gravitacional para evitar o fluxo gravitacional do líquido a partir do contentor.

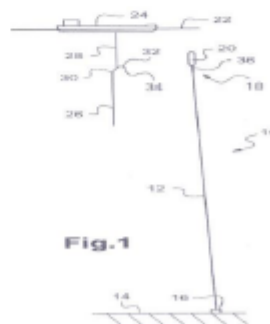


2- Alexandra KOLLAR, residente na França.

(86) 04.05.2015 PCT/FR2015/051181
(57)

A invenção refere-se a uma montagem de conexão submarina para poder conectar um tubo ascendente em conjunto com um tubo flexível (26). O dito tubo ascendente apresenta uma extremidade superior e o dito tubo flexível (26) apresenta uma extremidade inferior (30). A dita montagem de conexão compreende, por um lado, uma junta rígida que apresenta uma primeira ramificação (64) com capacidade para ser ligada à dita extremidade inferior (30) e uma segunda ramificação (66) terminada por um conector (67) e, por outro lado, uma armação (36) que apresenta um topo (42) e uma base (46) oposta equipada com um bico (52) destinada a ser montada na dita extremidade superior. A dita montagem de conexão compreende adicionalmente primeiros membros de guia (60, 86) acoplados à dita armação (36) que se estendem numa posição afastada do dito eixo geométrico do dito bico (52), e segundos membros de guia (76, 81) acoplados à dita primeira ramificação (64) com capacidade para cooperar com os ditos primeiros membros de guia (60, 86).

(55)



CORRECÇÕES

(11) 3363A
(19) IAPI AO
(22) 27.10.2016
(51)
(30) 07.05.2014 FR1454130
(71) TECHNIP FRANCE com sede em, 6-8 Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton 92400 Courbevoie, França.
(54) MONTAGEM DE CONEXÃO SUBMARINA.
(72) 1- Ange LUPPI, residente na França;

(11) 3364
(19) IAPI AO
(22) 27.10.2016

(30) 07.05.2014 FR1454131

(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 JUNÇÃO DE UM TUBO DE FUNDO E DE UM TUBO ASCENDENTE**(72) 1-Ange LUPPI, residente na França;
2- Cédric MADASCHI, residente na França.

(86) 04.05.2015 PCT/FR2015/051183

(57)

A invenção refere-se a uma instalação e um método de junção de um tubo submarino de fundo (14) e de um tubo submarino ascendente. O dito tubo submarino ascendente apresenta uma extremidade a montante (62) terminada por uma junta (66), enquanto o dito tubo submarino de fundo (14) apresenta uma extremidade a jusante (46) equipada com um bico de junção (50). O dito método compreende as seguintes etapas: a) fornece-se um suporte de ancoragem (38); b) mantém-se a dita extremidade a montante (62) e a dita extremidade a jusante (46), enquanto a dita junta (66) estende-se relativamente ao dito bico de junção (50); e, c) aciona-se, um em direção ao outro, a dita junta

(66) e o dito bico de junção (50) para os unir. Mantém-se em posição fixa a dita junta (66) da dita extremidade a montante (62) em relação ao dito suporte de ancoragem (38), e aciona-se o dito bico de junção (50) em movimento em direção à dita junta (66).

(55)

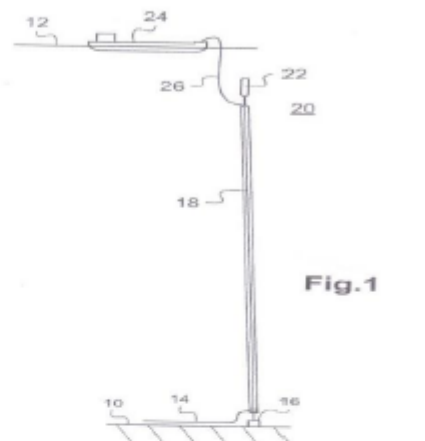


Fig. 1

CONCESSÕES

Nº ord	Nº de Processo	Data do Pedido	Data de Concessão	Requerente	Epígrafe
20	2351	06.12.2012	30.09.2020	Research And Production Enterprise "Bourestnik"	Método de separação de minerais pelas suas propriedades luminescentes.
21	2352	06.12.2012	30.09.2020	Research And Production Enterprise "Bourestnik"	Método de separação de minerais por luminescência excitada por raios X

LISTA DOS MANDATÁRIOSⁱ

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@invent.a.co.ao/ www.invent.a.co.ao
AVM (Sociedade de Advogados, RL)	Dr.º António Vicente Marques & Dr.º Alberto Cabongo de Já	Largo 17 de Setembro, nº 3 - 3º Andar - sala 329, Edifício Presidente Business Center, Luanda, Angola	+244933855555 +244923610786	Pi_angola@avm-advogados.com www.avm.biz
FB	Dr.º Fernando Faria de Bastos	Rua dos Enganos	947997762 222396748	info@pri-ao.com patents@pri-ao.com
CIMA	Sousa Saraiva da Silva	Largo 17 de Setembro, Avenida 4 de Fevereiro	+44 928 624 363	sousasaraiva@ymail.com

ⁱ Apenas os que requereram a inserção no boletim nº10/2020

**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 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 27 de Janeiro 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

- | | |
|---|--|
| <p>(11) 1947A
(19) IAPI AO
(22) 15.08.2011
(30) 16.02.2009
(51) G01V 1/50 2006.01
(71) MÆRSK OLIE OG GAS A/S [DK]/[DK].
[Explanaden 50 D-1263 Copenhagen K (DK).
(54) MODELAÇÃO POR ELEMENTOS DE
RESPOSTAS SÍSMICAS DE PERFURAÇÕES
EM FORMAÇÕES EM CAMADAS
ANISOTRÓPICAS E O SEU USO PARA
INVERSÃO ELÁSTICA.
(72) JØRGENSEN, Ole, residente em
Helsingør 2, DK-2830 Virum (DK).
(86) PCT / EP2010 / 051653
(57)</p> | <p>Um método de simulação de resposta acústica de perfurações em formações em camadas anisotrópicas da crosta terrestre, em que o método compreende: formulação de um modelo geométrico da formação, compreendendo o modelo geométrico uma série de estratos definíveis num sistema de coordenadas cilíndricas definidas estas por uma direcção axial normal a cada um dos estratos, uma direcção radial relativa à direcção axial e uma direcção circunferencial em relativa à direcção axial; formulando um modelo computacional de propagação de onda na formação, compreendendo o modelo uma ou mais variáveis de campo e uma equação de onda que descreve um comportamento de uma ou mais variáveis de campo, descrevendo o</p> |
|---|--|

13 de Novembro de 2020

comportamento da variável ou variáveis de campo, onde a variável, ou variáveis, são representadas pelas respectivas expansões em series de Fourier de n - harmônicos periódicos na direcção circunferencial e resolvendo numericamente o modelo computacional (55)

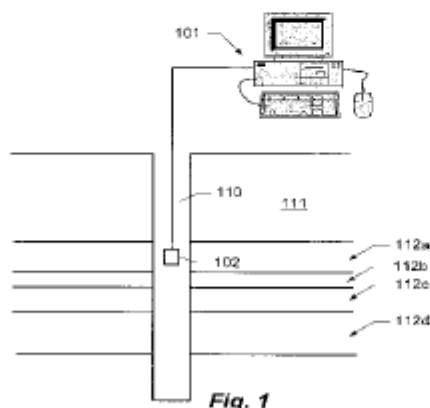
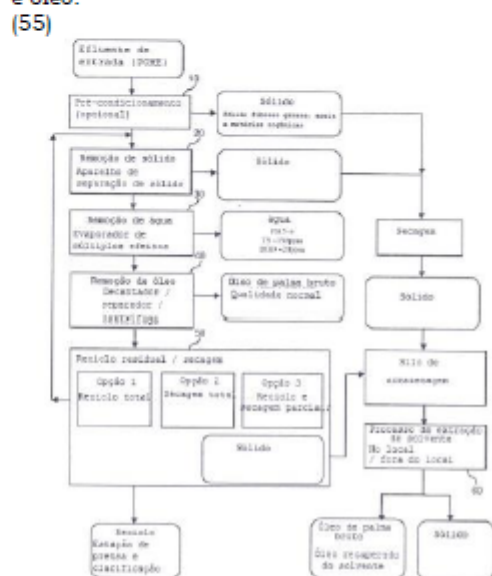


Fig. 1

- (11) 3535 A
 (19) IAPI AO
 (22) 09.08.2017
 (30) 10.02.2015 MY MYPI2015700404
 (51)
 (71) 1-NGAN, Teng Ye; com sede em 9, Jalan Teruntong, Damansara Heights Kuala Lumpur, 50490 - Malásia.
 2-NGAN, Teng Han; com sede em 9, Jalan Teruntong, Damansara Heights Kuala Lumpur, 50490 - Malásia.
 3-NGAN, Teng Chee; com sede em 9, Jalan Teruntong, Damansara Heights Kuala Lumpur, 50490 - Malásia.
 (54) "Método Para Tratar Efluentes Produzidos a Partir do Processo de Moagem de Óleo de Palma".
 (72) 1º NGAN, Teng Ye; residente em 9, Jalan Teruntong, Damansara Heights Kuala Lumpur, 50490 - Malásia.
 2º NGAN, Teng Han; com sede em 9, Jalan Teruntong, Damansara Heights Kuala Lumpur, 50490 - Malásia.
 3º NGAN, Teng Chee; com sede em 9, Jalan Teruntong, Damansara Heights Kuala Lumpur, 50490 - Malásia.
 (86) 22.12.2015 PCT/MY2015/050156
 (57)
 A presente invenção se refere a um método para tratar o efluente produzido a partir de um processo de moagem de óleo de palma, compreendendo as etapas de remover sólidos

(20) do efluente, em que os sólidos removidos são formados em produtos secos, remover água (30) do efluente para reutilizar a água no processo de moagem do óleo de palma, extrair óleo (40) do efluente para formar uma lama residual, em que as etapas de remoção de sólidos, remoção de água e extração de óleo são realizadas na ordem sequencial de sólido, água e óleo.



- (11) 3536 A
 (19) IAPI AO
 (22) 09.08.2017
 (30) 10.02.2015 ES P201500105
 (51)
 (71) New Growing Systems; com sede em Paraje de Canadillar, 10, 04640 Pulpi, Almeria.
 (54) Instalação para o Cultivo Hidropónico.
 (72) 1º Belmonte Mula, Manuela; residente em Paraje de canadillar, 10, 04640 Pulpi, Alameda Espanhola.

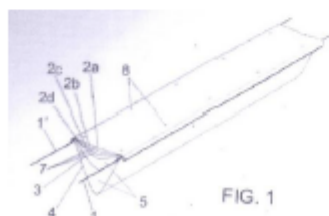
(86) 10.02.2016 PCT/ES2016/000019
 (57)

A instalação é do tipo que tem um par de barras laterais (1,1) que actuam como suportes inclinados para uma folha superior (2) com aberturas (8) para inserir as plantas, uma folha inferior fechada (4) actuando como colectador, e pelo menos uma folha intermediária (3) com aberturas que determinam uma trajetória em cascata para água com os nutrientes. A invenção consiste em proporcionar uma folha superior de camada múltipla (2) compreendendo preferencialmente quatro camadas (2a, 2b e 2d) que, em

13 de Novembro de 2020

conjunto, definem canais estreitos (7) para uso selectivo, de modo que, no momento da inserção, a raiz de cada planta é colocada em um canal (7) diferente do uso pelas plantas adjacentes. Além disso, de acordo com a invenção, as aberturas (8) para a inserção das plantas formam duas linhas marginais e longitudinais. Desta forma, as raízes das plantas adjacentes podem ser completamente isoladas durante a sua primeira fase de crescimento, impedindo a interferência entre si e permitindo que plantas com diferentes taxas de crescimento e até mesmo diferentes tipos de plantas sejam dispostas na instalação, gerando, por sua vez, uma produção contínua e um rendimento melhorado da instalação.

(55)



(11) 3537 A

(19) IAPI AO

(22) 11.08.2017

(30) 13.02.2015 BR BR102015003408-3

(51)

(71) New Steel Soluções Sustentáveis S.A. com sede em Av. João Cabral de Mello Neto, nº 850, East Tower, Salas 1405 e 1406 CEO Offices, Barra da Tijuca, 22775-057 Rio de Janeiro.

(54) Sistema e Processo para Recuperação a Seco de Finos de Óxidos de Ferro a partir de Rochas Compactas e Semicompactas Portadoras de Ferro

(72) Fumyo Yamamoto, Mauro; residente na Rua Aristarco Ramos, 118, apto 101, Ilha do Governador, 21920-320, Rio de Janeiro - RJ (BR)

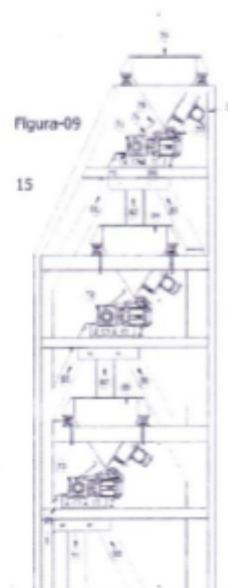
(86) 05.02.2016 PCT/BR2016/050020

(57)

A presente invenção refere-se a um sistema e a um processo para recuperação a seco de finos de óxido de ferro a partir de rochas compactas e semicompactas portadoras de ferro que compreende meios de britagem primária (5), secundária (6) e terciária (7, 7') para redução preliminar de granulometria de minérios contendo os finos de óxido de ferro em rochas compactas e semicompactas; meios de moagem fina (10, 10', 21) dos minerais de óxido de ferro reduzidos nas britagens

primária (5), secundária (6) e terciária (7, 7'), providos de aeroclassificador dinâmico (3.5, 4.6, 5.4); meios de aeroclassificação estática (11, 12, 13) dispostos em série para cortes granulométricos intermediários e filtros de manga (14) para retenção de fracção fina; e meios de separação magnética (15, 16, 17), com rolos magnéticos (71, 72, 73) dispostos em cascata em um ângulo de inclinação variável, e formados por ímãs de baixa / ou alta intensidade magnética.

(55)



(11) 3538 A

(19) IAPI AO

(22) 11.08.2017

(30) 06.03.2015 FR 15 51898

(51)

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

(54) "Instalação Compreendendo Pelo Menos Duas Ligações Fundo-Superfície Compreendendo Condutas Elevatórias Verticais Ligadas Por Barras".

(72) 1º FATICA, Giulio; residente na Itália, Via, Mar Nero, 20, 20152 Milão.

2º ROTA, Gianmarco; residente na Itália, Via valle Quissa, 10, 24030 Mozzo (Bergamo).

3º PALLADINI, Roberto; residente na Itália, Via Egídio, 8, 20134 Milão.

(86) 03.03.2016 PCT/FR2016/050492

(57)

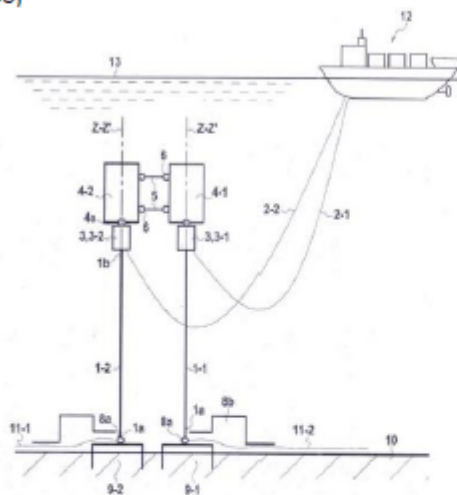
Instalação de ligações fundo-superfície de, pelo menos, duas condutas (11-1, 11-2)

submarinas repousando no fundo (10) do mar, em particular à profundidade de mais de 500 m, compreendendo, pelo menos, duas torres híbridas compreendendo cada uma:

a) uma conduta (1-1, 1-2) rígida consistindo numa conduta elevatória vertical cuja extremidade (1a) inferior está fixa a uma base (9-1, 9-2) de fixação do fundo (10) do mar e ligada cada uma a uma conduta (11-1, 11-2) submarina repousado no fundo do mar e cuja extremidade (1b) superior é tracionada por um flutuador (4-1, 4-2) imerso, ao qual aquela está ligada, e

b) uma conduta (2-1, 2-2) de ligação flexível, assegurando a ligação entre um mesmo suporte (12) flutuante e a extremidade superior (1b) da referida conduta elevatória vertical, por intermédio de um dispositivo (3-1, 3-2) de junção, de um modo preferido, de tipo pescoço de cisne, disposto na extremidade (1b) superior da referida conduta elevatória vertical, caracterizada por as duas referidas torres híbridas estarem ligadas entre si por, pelo menos, uma barra (5) de separação rígida com, pelo menos, 1 vez o diâmetro do flutuador de maior diâmetro, cujas extremidade (5a) são fixas ao nível das extremidade (1b) superiores das referidas condutas elevatórias e/ou ao nível dos referidos flutuadores, por dispositivos (6) de fixação.

(55)



(11) 3539 A

(19) IAPI AO

(22) 16.08.2017

(30) 18.02.2015 GB 1502725.3

(51)

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

(54) "Abaixamento de Estruturas Flutuantes na Água".

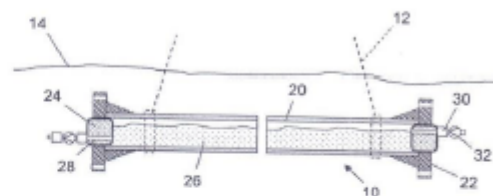
(72) BOMBINO, Stéphane; residente em 1 quai Marcel Dassault 95156 Suresnes - França.

(86) 11.02.2016 PCT/IB2016/000341

(57)

Um método para baixar uma estrutura oca (10) através da água e instalar essa estrutura numa localização submarina (16) é descrito. A estrutura possui um espaço interno contendo um material de lastro (26) tal como sal marinho que é substancialmente mais denso que a água. Ao ser baixado com a ajuda do material de lastro (26) para um destino submarino (16), a estrutura (10) é ancorada nesse destino. Em seguida, a água é introduzida no espaço interno para resolver, suspender ou diluir o material de lastro (26). Assim dissolvido, suspenso ou diluído, o material de lastro (26) é evacuado ou disperso do espaço interno de forma líquida ou fluidizada. Por exemplo, uma solução ou suspensão do material de lastro (26) pode ser introduzida num fluxo de descarga de água através e a partir do espaço interno. O espaço interno está então disponível para executar outra função primária na operação submarina da estrutura (10), por exemplo como uma linha de fluxo para transportar petróleo ou gás."

(55)



(11) 3540 A

(19) IAPI AO

(22) 22.08.2017

(30) 26.02.2015 US 62/121,341

(51)

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.; [US/US]; com sede em 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, TX 77032-3219.

(54) "Estimativa Melhorada de Pata de Cão de Furo de Poço de Medições de Momento de Flexão de Ferramenta".

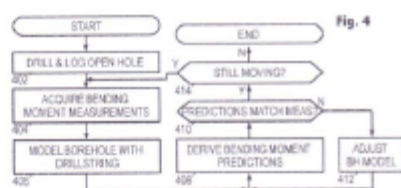
(72) SAMUEL, Robello; residente em 11306 Dawnheath Dr. Cypress, TX 77433- Estados Unidos da América.

(86) 02.02.2016 PCT/US2016/016176

(57)

Um sistema de perfuração de curvatura de poço divulgado inclui: uma coluna de perfuração tendo uma composição de fundo (BHA) com sensores fornecendo medições de deformação e de momento de flexão reais em função da posição da BHA em intervalos espaçados na BHA; um sistema de processamento que recupera as referidas medições reais e gera responsivamente um perfil de curvatura de poço; e uma interface de usuário que exibe o perfil de curvatura de poço. O sistema de processamento implementa um método que gera o perfil: fornecendo uma trajetória de poço estimada; derivando medições de deformação e momento de flexão previstas com base na trajetória de poço estimada; determinando um erro entre as medições previstas e as medições reais; atualizando a trajetória de poço estimada para reduzir o erro; repetindo a referida derivação, determinação e atualização para refinar a trajetória de poço estimada; e convertendo a trajetória de poço estimada em perfil de curvatura de poço.

(55)



(11) 3541 A

(19) IAPI AO

(22) 24.08.2017

(30) 27.02.2015 US 62/121, 581

(51)

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

(54) Composição de Dispersão de Depressor de Ponto de Fluides Aquosa Estável em Solvente de Hidrocarboneto.

(72) 1º Potisek, Stephanie L.; residente em N. Brazosport Blvd., Freeport, TX 77541, United States of America.

2º Capaldo, Kevin P.; com sede em 1710 Building, Washington Street, Midland, MI 48674, United States of America.

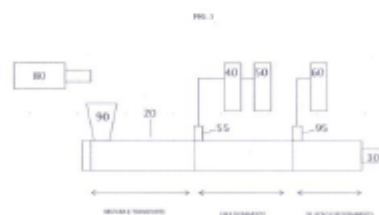
3º Dermody, Daniel L.; com sede em 1712 Building, Washington Street, Midland, MI 48674, United States of America.

(86) 23.02.2016 PCT/US2016/019027

(57)

A presente invenção se refere a uma composição de dispersão de depressor de ponto de fluides aquosa compreendendo um polímero termoplástico, de preferência etileno vinil acetato (EVA); um agente dispersante; um tensoativo não iônico polietoxilado, um baixo nível de solvente de hidrocarboneto, água; opcionalmente um ou mais de um depressor de ponto de congelamento aquosa, um agente estabilizante ou uma substância de metal básica e um método para usar a referida composição.

(55)



(11) 3542 A

(19) IAPI AO

(22) 24.08.2017

(30) 24.02.2015 US 14/630,576

(51)

(71) Jurong Shipyard Pte Ltd; com sede em 29 Tanjong Kling Road, Singapore 628054,

(54) Método que Utiliza um Depósito Flutuante Fora da Costa.

(72) Vandenworm, Nicolaas Johannes; residente em 10300 Town Park Drive, Suite 4099, Houston, Texas 77072 (US).

(86) 27.01.2016 PCT/US2016/15163

(57)

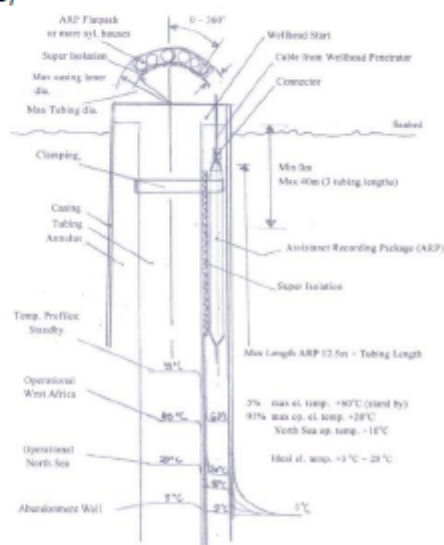
Um método utilizando um depósito flutuante fora da costa para fornecer área abrigada usando um túnel para lançamento ou ancoragem fácil e seguro de embarcação e embarque ou desembarque de pessoal. O método pode ser usado para transferir equipamento entre a embarcação e o depósito flutuante fora da costa usando usando uma parte interna do túnel do lado da doca. O depósito flutuante fora da costa pode ter um casco flutuante, uma quilha, um convés principal, e pelo menos duas seções conectadas entre a quilha e o convés principal. As seções conectadas podem se estender para baixo a partir do convés principal para a quilha e podem ter uma seção lateral cilíndrica superior, uma seção de transição, e uma seção cilíndrica inferior. O método usa o túnel em uma profundidade operacional, com uma abertura de túnel para um exterior do casco flutuante para receber a embarcação.

FIGURA 1

(55)

(22) 25.08.2017

(55)

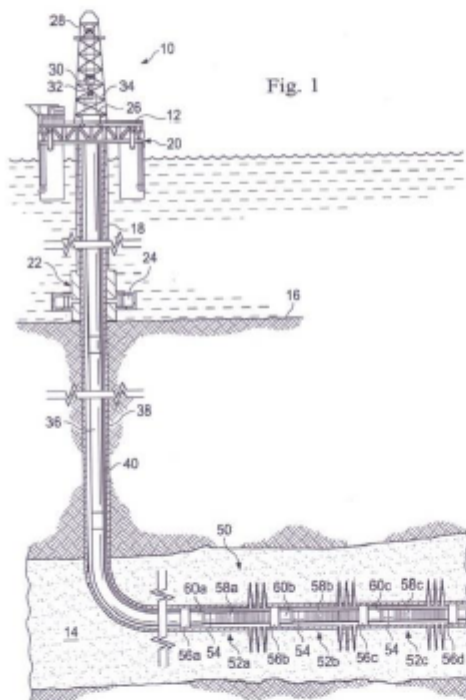


(57)

Um conjunto adaptado para ser disposto dentro de um poço de petróleo ou gás, incluindo primeira e segunda juntas de completção, cada uma incluindo um tubo de

base; um tubo de derivação disposto ao longo do tubo de base; e uma cobertura externa tubular disposta sobre as respectivas porções do tubo de derivação e o tubo de base; um tubo de ligação que conecta o tubo de derivação da primeira junta de completação ao tubo de derivação da segunda junta de completação; e uma cobertura deslizante tubular disposta sobre pelo menos uma das primeira e segunda juntas de completação e adaptada para deslizar longitudinalmente para uma posição de execução, em que a cobertura deslizante tubular está disposta em torno do tubo de ligação e das respectivas porções das primeira e segunda juntas de completação, cobrindo assim o tubo de ligação. Um método e aparelho também são fornecidos.

(55)



(11) 3546 A

(19) IAPI AO

(22) 25.08.2017

(30)

(51)

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC; com sede em 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, TX 77032-3219 - Estados Unidos da América.

(54) "Sistema de Derivação com Cobertura Fixada Por Um Membro de Bloqueio".

(72) 1º VEIT, Jan; residente em 3021 Dover Drive Plano, Texas 75075 (US) - Estados Unidos da América.

2º GOMMEL, Matthew Ryan; com sede em 6412 Rolling Hill Road The Colony, Texas 75056 (US) - Estados Unidos da América.

(86) 06.03.2015 PCT/US2015/019243

(57)

Um conjunto adaptado para ser disposto dentro de um poço de petróleo ou gás, incluindo primeira e segunda juntas de completação, cada uma incluindo um tubo de base; um tubo de derivação disposto ao longo do tubo de base; e uma cobertura externa tubular disposta sobre as respectivas porções do tubo de derivação e o tubo de base; um tubo de ligação que conecta o tubo de derivação da primeira junta de completação ao tubo de derivação da segunda junta de completação; e uma cobertura deslizante tubular disposta sobre pelo menos uma das primeira e segunda juntas de completação e adaptada para deslizar longitudinalmente para uma posição de execução, em que a cobertura deslizante tubular está disposta em torno do tubo de ligação e das respectivas porções das primeira e segunda juntas de completação, cobrindo assim o tubo de ligação. Um método e aparelho também são fornecidos.

(55)

(11) 3547 A

(19) IAPI AO

(22) 06.09.2017

(30)

(51)

(71) David Carlos Matos de Matos; com sede na Rua Hochiminh nº 365 5-º APTº Ingombota - Luanda - Angola.

(54) Planador Motorizado.

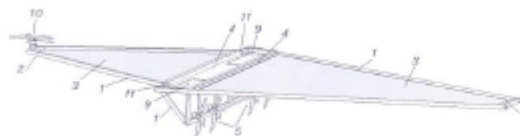
(72) David Carlos Matos de Matos; residente na Rua Hochiminh nº 365 5-º APTº Ingombota - Luanda - Angola.

(86)

(57) Um veículo aéreo, modelo de planador com propulsão, com uma armação leve, capaz de aterrar e descolar verticalmente, estando o eixo direccional do voo em posição vertical quando em terra, com uma ou mais asas de vela fixas na armação, a força de ascensão durante a descolagem criada por hélices livres ou embutidas em ductos, por ventiladores ou outros métodos de propulsão, fixados directamente na estrutura da aeronave,

utilizado principalmente para transporte de pessoas e mercadorias.

(55)



(11) 3548 A

(19) IAPI AO

(22) 07.09.2017

(30) 11.03.2015 FR 1552037

(51)

(71) S.P.C.M. SA; com sede em ZAC de Milieux, 42160, Andrezieux Boutheon, France.

(54) Dispositivo para Monitoramento em Linha da Qualidade de uma Solução de Polímero Solúvel e Água Fabricada a partir de Emulsão Invertida ou Pó do dito Polímero.

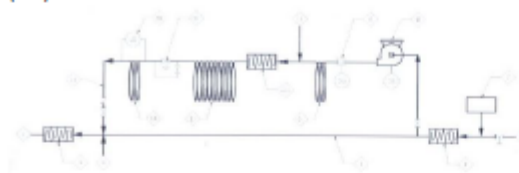
(72) 1º Fevero, Cédric; residente em 1 Impasse des Tamaris, 42610 Saint Romain Le Puy, Francesa.

2º Rivas, Christophe; com sede em 19 Rue du Bourgeat 42610 Saint Romain Le Puy, Francesa.

(86) 09.03.2016 PCT/FR2016/050534

(57)

(55)



(11) 3549 A

(19) IAPI AO

(22) 08.09.2017

(30) 10.03.2015 US 14/643,152

(51)

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

(54) "FLUIDOS SEGREGANTES, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E MÉTODOS DE USO".

(72) NELSON, Scott, Gregory, residente em 2929 Allen Parkway Suite 2100 Houston, TX 77019-2118 - Estados Unidos da América.

(86) 02.03.2016 PCT/US2016/020428

(57) Um fluido de segregar para o uso em poço inclui um fluido de transporte aquoso segregante; e um polímero sintético pré-formado que incha um fluido transportador

aquoso segregante numa quantidade eficaz para separar um primeiro fluido de um segundo fluido, num furo de poço.

(55)

(11) 3550 A

(19) IAPI AO

(22) 08.09.2017

(30) 10.03.2015 US14/643,138

(51) C09K 8/42; C09K 8/473; E21B 33/13

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

(54) "FLUIDOS DE ISOLAMENTO DE CIMENTO PARA FUROS DE POÇO, MÉTODOS DE FABRICO E MÉTODOS DE USO".

(72) 1º NELSON, Scott Gregory; residente em 2929 Allen Parkway Suite 2100 Houston, TX 77019-2118 (US)- Estados Unidos da América.

(86) 02.03.2016 PCT/US2016/020429

(57) Um fluido de isolamento de cimento para uso em um furo de poço durante uma operação de cimentação inclui um fluido transportador aquoso e um polímero sintético pré-formado inchavel no fluido transportador, numa quantidade eficaz para isolar uma pasta de cimento de outro fluido de perfuração presente no poço. Um método de cimentação de um poço que compreende um fluido de perfuração inclui injectar o fluido de isolamento de cimento no furo de poço; injectando uma pasta de cimento no poço; e endurecendo o cimento na pasta para cimentar o furo de poço.

(55)

(11) 3551 A

(19) IAPI AO

(22) 08.09.2017

(30) 10.03.2015 US 14/643,117

(51) C09K 8/40

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

(54) "SISTEMA DE ESPAÇADOR PARA FUROS DE POÇO, MÉTODOS DE FABRICO E MÉTODOS DE USO".

(72) 1º NELSON, Scott Gregory; residente em 2929 Allen Parkway Suite 2100 Houston, TX 77019-2118 (US)- Estados Unidos da América.

(86) 02.03.2016 PCT/US2016/020431

(57) Um fluido espaçador de cimento para uso em um furo de poço 5 inclui um fluido transportador espaçador de cimento aquoso e um polímero sintético pré formado descolado

no fluido transportador espaçador de cimento aquoso em uma quantidade efectiva para deslocar um fluido de perfuração durante uma operação de cimentação. De preferência, o polímero é 10 particulado, e forma um pacote hidratado de partículas. Um método de cimentação de um furo de poço que compreende um fluido de perfuração que inclui injectar o fluido espaçador de cimento no poço para deslocar o fluido de perfuração; injectando uma pasta de cimento no poço após a injeção do 15 fluido espaçador de cimento; e endurecendo o cimento na pasta para cimentar o furo de poço).

(55)

- (11) 3552 A
(19) IAPI AO
(22) 08.09.2017
(30) 10.03.2015 US 14/643,167
(51) C09K 8/473; E21B 33/14
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC; [US/US]; com sede em 17021 Aldine Westfield Houston, Texas 77073- Estados Unidos da América.
(54) "COMPOSIÇÕES DE PASTA DE CIMENTO, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO, E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO".
(72) 1º NELSON, Scott Gregory; residente em 2929 Allen Parkway Suite 2100 Houston, TX 77019-2118 (US)- Estados Unidos da América.
(86) 02.03.2016 PCT/US2016/020423
(57) Uma pasta de cimento para utilização num poço durante a cimentação de um poço inclui uma pasta de cimento aquosa e um polímero sintético preformado expansível na solução aquosa e um método de cimentação de tampão num poço que inclui a injeção para dentro do poço de uma combinação compreendendo o polímero sintético preformado e a pasta de cimento, e o endurecimento do cimento.

(55)

- (11) 3553 A
(19) IAPI AO
(22) 08.09.2017
(30) 13.03.2015 US/62/133,202
(51) C12N 15/82; A01H 5/00
(71) 1º Dow AgroSciences LLC, com sede em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America
2º Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung Ev., com sede em Hansastraße, 27 c, 80686 München

(54) "Moléculas de Ácido Nucleico de Polimerase II215 do ARN para Controlar Insectos-Praga".

(72) 1-Narva, Kenneth E, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268.

2-Worden, Sarah E, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268

3- Frey, Meghan, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268

4-Rangasamy, Murugesan, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268

5- Gandra, Premchand, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268

6- Veeramani, Balaji, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268

7-Lo, Wendy, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268

8-Vilcinskis, Andreas, residente em Winchesterstr. 2, 35394 Giessen

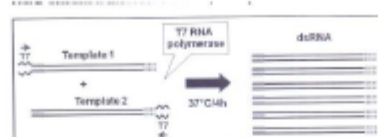
9-Knorr, Eileen, residente em Heinrich-Buff-Ring 26-32, 35392 Giessen

10-Fishilevich, Elane residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268

(86) 14.03.2016 PCT/US2016/022284

(57)

(55)



- (11) 3554 A
(19) IAPI AO
(22) 08.09.2017
(30) 13.03.2015 US/62/133,210
(51) C12N 15/82; C12N 15/113; C07K 14/325; A01H 5/00
(71) 1º Dow AgroSciences LLC, com sede em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

2º Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung Ev., com sede em Hansastraße, 27 c, 80686 München

(54) "Moléculas de Ácido Nucleico de Polimerase II33 do ARN para Controlar Insectos-Praga".

(72) 1-Narva, Kenneth E, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268

2-Worden, Sarah E, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268

10-Fishilevich, Elane, residente em
9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana
46268

(55)



(72) 1º Jorge António Hernández Miramontes; residente no México.

(55)



(71) SUBSEA TECHNOLOGIES LIMITED; com
sede em Greenwell Place, East Tullis.

Aberdeen Aberdeenshire AB12 3AY,
GRÃ-BRETANHA

(54) "MONTAGEM DE CONECTOR DE LINHA DE FLUXO".

(72) 1º David Ernest MCKAY; residente em Grã-Bretanha

(86) 31.03.2016 PCT/GB2016/050915

(57) Trata-se de uma montagem de conector de linha de fluxo que tem primeira e segunda partes, as quais compreendem, respectivamente, um plugue, e um soquete configurado para receber o plugue; um dispositivo de retenção para resistir à desconexão da primeira e segunda partes quando o plugue for recebido no soquete; e tubos de fluxo, em que cada um dentre o plugue e o soquete tem um respectivo tubo de fluxo e os tubos de fluxo são adaptados para se interconectarem a fim de formar um conduto para fluido fluir entre a primeira e segunda partes quando o plugue for recebido no soquete.

(55)

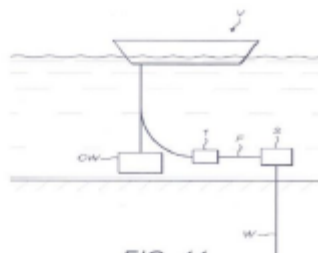


FIG. 11

(11) 3557 A

(19) IAPI AO

(22) 19.09.2017

(30) 20.03.2015 GB 1504746.7

(51)

(71) Pioneer Lining Technology Limited [GB/GB]; com sede em Nine Tree Development Centre, Bleasdale Court, 2 South Avenue, Clydebank Business Park, Clyderbank G81 2LE (GB)-Grã-Bretanha.

(54) "Método para lançar tubulação revestida".

(72) 1º Barnes, Stephen; residente em 2 St Edmunds Grove, Milngavie, Glasgow G62 8LS, Reino Unido.

(86) 29.02.2016 PCT/US2016/050522

(57) Método para lançar tubulação revestida. Método para lançar tubulação revestida que ativamente e com êxito remove bolsões de ar que possam estar presos no anel entre o revestimento e o tubo recebedor mediante enchimento progressivo da tubulação

revestida. Além disso, o revestimento é colocado em contacto e acoplamento mais próximo com o tubo recebedor. A remoção do ar no anel permite que o teste de pressão da tubulação estabilize mais rápido e evita o risco de um potencial colapso durante a vida de serviço operacional no caso da pressão da tubulação flutuar ou um vácuo for criado durante um desligamento de emergência.

(55)

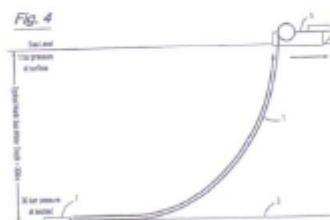


Fig. 4

(11) 3558 A

(19) IAPI AO

(22) 19.09.2017

(30) 22.04.2015 E.U.A 62/151,083

(51) C07D 319/00; B01D 53/48

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

(54) "DESENVOLVIMENTO DE UM NOVO SEQUESTRADOR ESTÁVEL DE ALTA TEMPERATURA PARA REMOÇÃO DE SULFURETO DE HIDROGÊNIO".

(72) 1- Geeta Rana, residente em E.U.A

2- Julian Gallardo III, residente em E.U.A

3- Matthew Trevino, residente em E.U.A

(86) 21.04.2016 PCT/US2016/028534

(57) A presente divulgação fornece composições e métodos que são úteis em remover, abaixar a quantidade ou de outro modo controlar sulfureto de hidrogênio e mercaptanos. As composições e os métodos podem ser usados em qualquer indústria onde sulfureto de hidrogênio imponha problemas, tal como quando tratando com produtos à base de óleo cru, à base de gás natural e/ou à base de carvão. A presente divulgação fornece composições e métodos que podem reduzir a quantidade ou eliminar sulfureto de hidrogênio em uma variedade de meios.

(55)

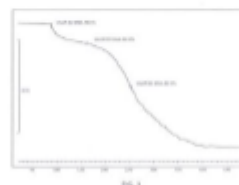


FIG. 5

(11) 3559 A
 (19) IAPI AO
 (22) 19.09.2017
 (30) 01.04.2015 E.U.A 62/141,547
 (51)
 (71) ECOLAB USA INC., com sede em 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, Estados Unidos da América.
 (54) "AGENTES CONTENDO FLUOR PARA MELHORAR INIBIDORES DE HIDRATO".
 (72) 1- Jeff Servesko, residente em E.U.A
 2- Rebecca Lucente- Schultz, residente em E.U.A

(86) 31.03.2016 PCT/US2016/025257
 (57) A presente invenção refere-se de um modo geral a uma ou mais composições e métodos para inibir a formação de aglomerados de hidratos de gás num fluido utilizando um agente contendo flúor e um antiaglomerante. O fluido pode estar contido, por exemplo, num oleoduto, gasoduto ou refinaria.
 (55)

(11) 3560 A
 (19) IAPI AO
 (22) 27.01.2017
 (30) 14.05.2015 E.U.A 14/712,547
 01.06.2015 EPO 15170013.5
 (51) C09K 8/532
 C08K 5/098
 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD; com sede Rothausstr. 61 4132 Muttenz Suíça
 (54) "COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA ELIMINAÇÃO DE SULFETOS E MERCAPTANOS".
 (72) 1-Jonathan Wylde, residente em E.U.A
 (86) 21.03.2016 PCT/US2016/056118
 (57)

Esta invenção refere-se a uma composição que compreende

1.) um carboxilato de metal, em que o metal M é seleccionado do grupo que consiste em Ag, Cu, Hg, Pb, Sn, Ni, Co, Ca, Fe, Zn e Mn, estando estes metais presentes como iões num estado de carga +2 ou +3, e em que o anião carboxilato é derivado de um ácido hidrocarbilo monocarboxílico que tem 5 a 20 átomos de carbono ou uma mistura de tais ácidos,
 2.) um solvente seleccionado do grupo que consiste em água, éteres de glicol que têm de 4 a 15 átomos de carbono, álcoois alquílicos com 1 a 10 carbonos e solventes de hidrocarbonetos aromáticos com 6 a 30 carbonos e

3.) um quebrador de emulsão que é um agente tensioactivo não iónico polimérico.
 (55)

CORRECÇÕES

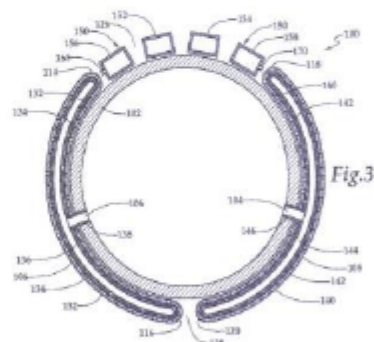
(11) 3227 A
 (19) IAPI AO
 (22) 31.03.2016
 (30) 14.11.2013
 (51) E21B 43/04
 E21B 23/06
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. [US/US], com sede em 10200 Bellaire Boulevard, Houston, Texas 77072 (US) Estados Unidos da América.

(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 de 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)



BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 11 Série A

13 de Novembro de 2020

DESISTÊNCIAS

Nº do Processo	Requerente	Epigrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
1.216	Exxon Mobil Upstream Research Company	Modelo e desenho de sistema de sonda de perfurar poços que contabiliza as vibrações	30-01-2008	21-09-2020
1.296	Exxon Mobil Upstream Research Company	Método para embalagem de cascalho	07-11-2008	16-09-2020
987	Exxon Mobil Upstream Research Company	Método e instrumentos para controlo de perfil de poços de produção e injeção	30-11-2006	16-09-2020
1.521	Exxon Mobil Upstream Research Company	Sistema e Método para fornecer isolamento zonal em poços	11-03-2010	16-09-2020
1.293	Exxon Mobil Upstream Research Company	Aparelhos e Método de controlo de fluido para produção e injeção em poços	14-06-2008	16-09-2020

LISTA DOS MANDATÁRIOSⁱ

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.inventaco.ao
AVM (Sociedade de Advogados, RL)	Dr.º António Vicente Marques. & Dr.º Alberto Cabongo de Já	Largo 17 de Setembro, nº 3 – 3º Andar – sala 329, Edifício Presidente Business Center, Luanda, Angola	+244933855555 +244923610786	Pi_angola@avm-advogados.com www.avm.biz
FB	Dr.º Fernando Faria de Bastos	Rua dos Enganos	947997762 222396748	info@pri-ao.com patents@pri-ao.com
CIMA	Sousa Saraiva da Silva	Largo 17 de Setembro, Avenida 4 de Fevereiro	+44 928 624 363	sousasaraiva@ymail.com

ⁱ Apenas os que requereram a inserção no boletim nº11 Série A /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 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 30 de Novembro de 2017.

Os interessados poderão reclamar para rectificação de erros materiais ou aclarções 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) 3561 A
(19) IAPI AO
(22) 28.09.2017
(30)
(51) H01B 13/24;H01B 3/30;H01B 3/48
(71) 1º GRUPO GENERAL CABLE SISTEMAS, S.L.;
com sede em C/Casanova, 150, E-08036 Barcelona,
Espanha

2º FAVUSEAL WIRE & CABLE AS, com sede
em Postoboks 1213, N-3105 Tonsberg, Noruega
(54) "Mecanismo de Protecção Contra Fogo para
Cabos."

(72) 1-GENERÓ BOIX, Neu, residente em c/o
Grupo General Cable Sistemas, S.L., C/Casanova
150, E 08036 Barcelona, Espanha

2- Calveras Ibañez, Daniel, residente em c/o
Grupo General Cable Sistemas, S.L., C/Casanova
150, E 08036 Barcelona, Espanha

3-Mercadé Valbuena, Vicenç, residente em
c/o Grupo General Cable Sistemas, S.L.,
C/Casanova 150, E 08036 Barcelona, Espanha

4- Schlytter-Henrichsen, Christian,
residente em Kasteleiveien 46º, N-1394 Nesbru,
Noruega

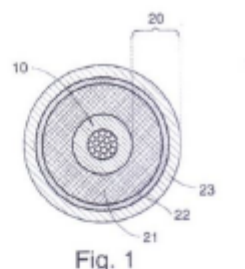
(86)

(57) A invenção refere-se a um mecanismo de
protecção contra fogo para cabos de instrumentação
de baixa tensão ou média tensão, que é disposto
sobre o núcleo de um cabo, compreendendo uma
primeira camada de um composto termoplástico
extrudido e ceramificável sobre o núcleo do cabo,
uma segunda camada que actua como uma barreira
contra fogo disposta sobre a primeira camada,
mantendo-a no núcleo do cabo e concebida para
permitir a expansão do ceramificável e uma terceira
camada sólida extrudida sobre a segunda camada,
que actua como barreira contra fogo sem proteger
activamente contra o fogo gerado por
hidrocarbonetos. A invenção permite que o cabo seja
utilizado de uma forma segura em instalações fixas

localizadas em áreas em que é vital a resistência ao
fogo gerada por hidrocarbonetos.

(55)

1/4



(11) 3562 A
(19) IAPI AO
(22) 28.09.2017
(30)

(51) E21B 33/13;C09K 8/42
(71) Halliburton Energy Services, Inc; com sede
em [US/US]; 3000 N. Sam Houston Parkway E.,
Houston, Texas 77032-3219 - Estados Unidos da
América.

(54) Mistura de Suspensão de Grânulo com Pasta
de Cimento.

(72) 1-MENDENALL, Paul; residente em RR 2 Box
4421 Duncan Oklahoma 73533 USA.

2-BRENNEIS, Chad; residente em 3901 S.
Goodrich Road Marlow Oklahoma 73055 USA

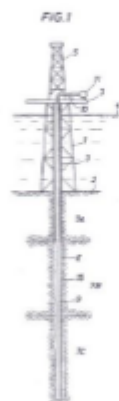
3- MORGAN, Rickey; residente em 1494 E.
Elk, Duncan Oklahoma 73533 USA

(86) 28.04.2015 PCT/US2015/027870

(57) Um método para misturar cimento inclui
preparar uma suspensão de grânulo
compreendendo grânulos e preparar uma pasta de
cimento separadamente da suspensão de grânulo, a
pasta de cimento incluindo uma mistura de

cimento. O método inclui ainda misturar a suspensão de grânulo e a pasta de cimento para criar uma mistura e bombear a mistura em um poço.

(55)



(11) 3563 A

(19) IAPI AO

(22) 29.09.2017

(30) 31.03.2015 ZA 02233

(51) F01C 21/08; F04C 2/344

(71) Azamour Investment Corporation Incorporated com sede em C/o Ocra Arabia FZC, P.O Box 330086, RAK Free Trade Zone, Ras Al Khaimah, Emirados Árabes Unidos

(54) Rotor para Dispositivo de Palhetas Rotativas

(72) 1- Spencer, Michael John David, residente em Sunrise Estate, Farm N8, R40, 1300 Barberton, África do Sul

2- Nicholson, Stephen Reuben, residente em 17B Augusta Street, Sonuavel, 1200 Nelspruit, África do Sul

(86) 30.03.2016 PCT/IB2016/051790

(57)

(55)

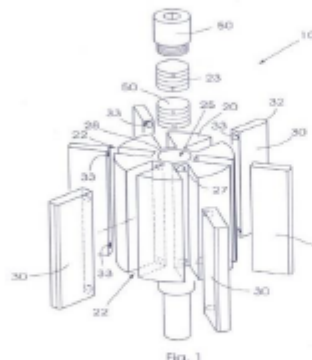


Fig. 1

(11) 3564 A

(19) IAPI AO

(22) 04.10.2017

(30) 23.04.2015 FR 15/53662

(51) C07F 9/6558; C07F 9/44; C07F 9/6596; A61K 31/665; A61K 31/664

(71) 1° Vallourec Oil And Gas France (FR/FR); com sede em rue Anatole France F-59620 Aulnoye-Aymeries (FR).

2° Nippon Stell & Sumitomo Metal Corporation (JP/JP); com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda ku Tokyo, 100-8071 (JP)

(54) "Elemento Tubular Rosqueado Fornecido com um Revestimento Metálico Antidescaamação e uma Camada Lubrificante".

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

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

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

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

(86) 21.04.2016 PCT/EP2016/058848

(57) A invenção refere-se a uma porção rosqueada de um elemento tubular para uma conexão tubular rosqueada que tenha um eixo de revolução, a porção compreendendo uma rosca se estendendo pela sua superfície periférica externa ou interna, e uma primeira superfície de vedação na superfície periférica, a primeira superfície de vedação sendo capaz de produzir interferência metal/metal com uma segunda superfície de vedação correspondente pertencente a uma porção rosqueada complementar. A rosca e a primeira superfície de vedação são revestidas com uma camada metálica antidescaamação, em que zinco (Zn) é o elemento principal em peso, a camada metálica antidescaamação sendo pelo menos parcialmente revestida com uma camada lubrificante compreendendo uma resina e um pó lubrificante sólido seco disperso na resina.

(55)

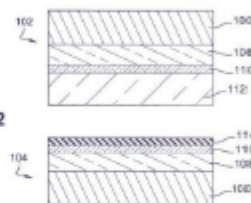


Fig. 2

(11) 3566 A

(19) IAPI AO

(22) 04.10.2017

(30) 23.04.2015 FR 15/53661

(51) F16L 57/00; C23C 28/00

(71) 1° Vallourec Oil And Gas France (FR/FR); com sede em rue Anatole France F-59620 Aulnoye-Aymeries (FR).

2° Nippon Stell & Sumitomo Metal Corporation (JP/JP); com sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda ku Tokyo, 100-8071 (JP)

(54) "Elemento Tubular Rosqueado Fornecido com um Revestimento Metálico Anticorrosão e Antigripagem"

27 de Novembro de 2020

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

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

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

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

(86) 21.04.2016 PCT/EP2016/058847

(57) A invenção refere-se a uma porção rosqueada de um elemento tubular para uma conexão tubular rosqueada que tenha um eixo de revolução, a porção compreendendo uma rosca estendendo-se pela sua superfície periférica externa ou interna, e uma primeira superfície de vedação na superfície periférica, a primeira superfície de vedação sendo capaz de produzir interferência metal-metal com uma segunda superfície de vedação correspondente pertencente a uma porção rosqueada complementar de um tubo. A rosca e a primeira superfície de vedação são revestidas com uma camada metálica anticorrosão e antigripagem em que o zinco (Zn) é o elemento principal em peso.

(55)

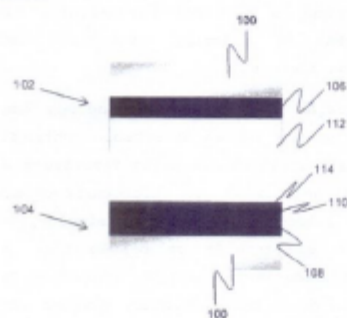


Figure 1

(11) 3567 A

(19) IAPI AO

(22) 09.10.2017

(30) 10.04.2015 GB 15/06134.4

(51)

(71) Subsea 7 Norway AS; [NO/NO] com sede em Kanalsletta 9 4033 Stavanger-Noruega

(54) Método para Instalação de uma Linha de Fluxo Submarina Eletricamente Aquecida e Linha de Fluxo Submarina Eletricamente Aquecida.

(72) 1- HOYVIK, Eskil; residente em Nedstandsgata 92b 4015 Stavanger-Noruega

(86) 07.04.2016 PCT/EP2016/057673

(57) Um método para instalação de uma linha de fluxo submarina eletricamente aquecida (16) compreendendo o lançamento da linha de fluxo (16) com pelo menos um cabo de força elétrica (28, 30) anexado em relação de adição. Após a aterrisagem da linha de fluxo (16) com o cabo adicionado (28, 30) no fundo do mar, uma porção da extremidade livre de cada cabo (28, 30) possuindo um comprimento maior que a profundidade da água é liberada da

linha de fluxo. Isso permite que a extremidade livre de cada cabo (28, 30) seja recuperada para a superfície para ser então conectada a um ou mais condutores de fornecimento de energia. Após baixar cada cabo (28, 30) e cada conector conectado sob a superfície, a porção de extremidade livre de pelo menos um cabo é reanexada a linha de fluxo (16) no fundo do mar em relação de adição. Para executar o método, um conjunto de linha de fluxo submarina compreende fixadores submarinos liberáveis (66) espaçados ao longo do cabo (28, 30) e a linha de fluxo (16) para anexar pelo menos uma porção de extremidade do cabo (28, 30) capaz de ser liberável para a linha de fluxo (16).

(55)

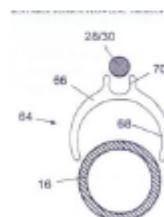


Figure 4a

(11) 3568 A

(19) IAPI AO

(22) 09.10.2017

(30) 09.04.2015 US 62/145,121

26.02.2016 US 62/300,626

(51) F04B 53/16; F04B 17/03; F04B 35/04; F04B 17/04; F04B 35/04; F17D 3/12

(71) Froehler, Anthony Steven; com sede em #518-7th Street NE, Calgary, Alberta T2E 4C6, Canada

(54) Sistema de Accionamento para Bombas de Injeção Química e Compressores de ar para Instrumentos

(72) 1- Froehler, Anthony Steven residente em #518-7th Street NE, Calgary, Alberta T2E 4C6, Canadense

(86) 06.04.2016 PCT/CA2016/050393

(57)

(55)

(11) 3569 A

(19) IAPI AO

(22) 11.10.2017

(30) 15.04.2015 US 62/147,868

(51) B61D 33/04; B64D 33/08

(71) Dow AgroSciences LLC; com sede em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

(54) Promotor de Planta para Expressão de Transgene

(72) 1- Kumar, Sandeep, residente em 201 Wyandotte Drive, Carmel, IN 46032 United States of America

2- Hemingway, Daren, residente em 450 Elnora Lane, Westfield, IN 46074 United States of America

27 de Novembro de 2020

3-Ausmus, Carla, residente em 308 S.Carolina Avenue, Pasadena, MD 21122 United States of America

4- Worden, Andrew F., residente em 8435 Stones Ferry Road, Indianapolis, IN 46278 United States of America

5-Asberry, Andrew, residente em 5346 North New Jersey Street, Indianapolis, IN 46220 United States of America

(86) 13.04.2016 PCT/US2016/027187

(57)

(55)

(11) 3570 A

(19) IAPI AO

(22) 11.10.2017

(30) 15.04.2015 US 62/147,844

(51) G06 F19/00; A61B 5/00

(71) Dow AgroSciences LLC; com sede em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

(54) Promotor de Planta para Expressão de Transgene.

(72) 1- Kumar, Sandeep, residente em 201 Wyandotte Drive, Carmel, IN 46032 United States of America

2-Hemingway, Daren, residente em 450 Elnora Lane, Westfield, IN 46074 United States of America

3-Ausmus, Carla, residente em 308 S.Carolina Avenue, Pasadena, MD 21122 United States of America

4- Worden, Andrew F., residente em 8435 Stones Ferry Road, Indianapolis, IN 46278 United States of America

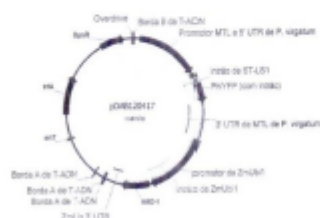
5-Asberry, Andrew, residente em 5346 North New Jersey Street, Indianapolis, IN 46220 United States of America

(86) 13.04.2016 PCT/US2016/027188

(57) Esta divulgação refere-se a composições e métodos para promover a transcrição de uma sequência nucleotídica em uma planta ou célula vegetal, empregando um promotor de um gene tipo metalotioneína de *Panicum virgatum* (mtl). Algumas modalidades referem-se a um promotor de um gene tipo metalotioneína de *Panicum virgatum* (mtl) que funciona em plantas para promover a transcrição de sequências nucleotídicas operacionalmente ligadas.

(55)

Fig. 1



(11) 3571 A

(19) IAPI AO

(22) 12.10.2017

(30) 14.04.2015 US 62/147,252

(51) H04N 21/472

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

(54) "Sistema e Método para Perfuração Usando Pressão de Poro.

(72) 1- MAJIDI, Reza; residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, IL 60563-Estados Unidos da América.

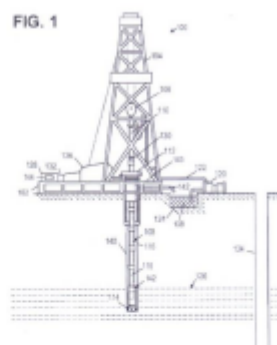
2- ALBERTIN, Martin; residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, IL 60563-Estados Unidos da América

(86) 24.11.2015 PCT/US2015/062437

(57) Método e sistema para perfurar um furo em uma formação subterrânea. Um método inclui a rotação de uma broca para remover o material de formação da formação subterrânea em uma extremidade do furo. Um valor de energia específica mecânica aplicada para remover o material de formação é calculado. Um valor de eficiência de perfuração é calculado para perfurar o furo. A pressão de poro da formação subterrânea em contacto com a broca é calculada como uma função da eficiência de perfuração e da energia específica mecânica. As decisões operacionais em tempo real (como o ajuste da densidade do fluido de perfuração ou a determinação da profundidade final da secção do furo) são feitas com base na pressão de poro calculada da formação subterrânea.

(55)

FIG. 1



(11) 3572 A

(19) IAPI AO

(22) 16.10.2017

(30) C07C 229/12; A61K 31/7088; A61K 47/18; A61K 48/00; A61R 43/00

(51)

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

(54) "Sistemas e Métodos para Determinar a Deformação Experimentada por Tubulares de Cabeças de Poço.

(72) 1- BARRILLEAUX, Mark, Francis residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, IL 60563-Estados Unidos da América

27 de Novembro de 2020

2- FOTI, David; residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, IL 60563-Estados Unidos da América

3- HENDERSON, John; residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, IL 60563-Estados Unidos da América

4- HENKENER, Jerry; residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, IL 60563-Estados Unidos da América

5- LEONARD, Jerome; residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, IL 60563-Estados Unidos da América

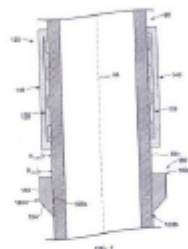
6- ROBINSON, Kyle; residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, IL 60563-Estados Unidos da América

7- WALDRON, Mark residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, IL 60563-Estados Unidos da América

(86) 15.04.2016 PCT/US2016/027699

(57) Um sistema inclui um membro tubular (60) incluindo uma superfície radialmente externa (60c) e um conjunto de sensor (128). O conjunto do sensor inclui um sensor de deformação acoplado à superfície radialmente externa. Além disso, o conjunto de sensor inclui um primeiro revestimento tendo (134) uma primeira dureza e uma primeira resistência à tração. O primeiro revestimento envolve o sensor de deformação (131, 130) e pelo menos parte (64) da superfície externa. Além disso, a montagem do sensor inclui um segundo revestimento (136) com uma segunda dureza que é maior que a primeira dureza e uma segunda resistência à tração que é maior que a primeira resistência à tração. O segundo revestimento envolve o primeiro revestimento e pelo menos outra parte (68) da superfície radialmente externa.

(55)



(11) 3573 A

(19) IAPI AO

(22) 16.10.2017

(30) 16.04.2015 FR/1553403

(51) F24 F 5/00; F24F 11/02

(71) TECHNIP France; com sede em 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, França

(54) Dispositivo para controlar o enchimento de uma conduta durante a sua colocação numa massa de água e conjunto e método associados.

(72) 1- ROUTEAU Sylvain, residente em 1 rue Alfred Belmontet 92210 Saint Cloud France

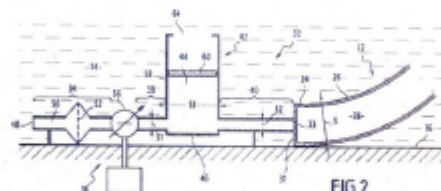
2-LACHAUD Emilie, residente em 2 rue de l'Espérance 94800 VILLEJUIF

3- DE Kerdanet Tegwen, residente em 100, rue du Théâtre 75015 Paris France.

(86) 14.04.2016 PCT/EP2016/058280

(57)

(55)



(11) 3574 A

(19) IAPI AO

(22) 19.10.2017

(30) 27.04.2015 EP1516598.1

(51) C07C 51/265; C07C 31/43; C08G 63/78; C07C 63/26

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

(54) Uso de Certas Combinações de Herbicidas em Plantas de Cultivo de Raízes Tuberosas.

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

(86) 25.04.2016 PCT/EP2016/059127

(57) A presente invenção se refere principalmente ao uso de combinações de herbicidas que compreendem pelo menos três herbicidas específicos ou de uma composição compreendendo tais combinações de herbicidas para controlar plantas nocivas em plantas de cultivo de raízes tuberosas, de preferência em mandioca. A presente invenção também se refere ao uso das referidas combinações de herbicidas específicas ou de uma composição compreendendo as referidas combinações de herbicidas específicas como reguladores de crescimento de plantas para plantas de cultivo de raízes tuberosas, de preferência como reguladores do crescimento de plantas para mandioca. Além disso, a presente invenção se refere a um método correspondente de controle de plantas nocivas 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) 3575 A

(19) IAPI

(22) 19.10.2017

(30) 27.04.2015 EP 15165200.5

(51) B60C 11/06; B60C 11/24

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

(54) Uso de Certas Combinações de Herbicidas em Plantas de Cultivo de Raízes Tuberosas.

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

(86) 25.04.2016 PCT/EP2016/059143

27 de Novembro de 2020

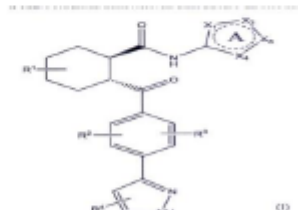
(57) A presente invenção se refere principalmente ao uso de combinações de herbicidas que compreendem (i) flufenacet e (ii) diflufenican ou de uma composição compreendendo tais combinações de herbicidas para controlar plantas nocivas em plantas de cultivo de raízes tuberosas, de preferência em mandioca. A presente invenção também se refere ao uso das referidas combinações de herbicidas específicas ou de uma composição compreendendo as referidas combinações de herbicidas específicas como reguladores de crescimento de plantas para plantas de cultivo de raízes tuberosas, de preferência como reguladores de crescimento de plantas para mandioca. Além disso, a presente invenção se refere a um método correspondente de controle de plantas nocivas 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) 3577 A
(19) IAPI AO
(22) 30.10.2017
(30) 04.05.2015 US 62/156424
(51)
(71) ASTRAZENECAB AB; [SE/SE]; com sede em SE-151 85 Södertälje (SE)- Suécia.
(54) "Derivados do Pirazol Úteis como Inibidores da Proteína Ativadora da 5-Lipoxigenase (FLAP)".
(72) 1-BRODDEFALK, Johan, Olof; residente em AstraZeneca SE-431 83 Mölndal (SE)-Suécia
2- EMTENÅS, Hans, Fredrik; residente em AstraZeneca SE-431 83 Mölndal (SE)-Suécia
3- GRANBERG, Kenneth, Lars; residente em AstraZeneca SE-431 83 Mölndal (SE)-Suécia
4- LEMURELL, Malin, Anita; residente em AstraZeneca SE-431 83 Mölndal (SE)-Suécia
5- PETERSEN, Daniel, Tor; residente em AstraZeneca SE-431 83 Mölndal (SE)-Suécia
6- PLOWRIGHT, Alleyn, Thomas; residente em AstraZeneca SE-431 83 Mölndal (SE)-Suécia
7- ULANDER, Lars, Johan, Andreas residente em AstraZeneca SE-431 83 Mölndal (SE)-Suécia
(86) 03.05.2016 PCT/EP2016/059848

(57) O presente pedido refere-se a novos compostos de fórmula (I) à sua utilidade no tratamento e/ou prevenção de condições clínicas incluindo doenças cardiovasculares (CVD), a métodos para o seu uso terapêutico, a composições farmacêuticas contendo os mesmos e a processos para preparar esses compostos.

(55)



(I)

(11) 3578 A
(19) IAPI AO
(22) 03.11.2017
(30) 05.05.2015 US 62/156,952
29.02.2016 US 62/301,156
(51) B65D 88/78
(71) Safe Marine Transfer, LLC; [US/US]; com sede em 526 Little John Lane Houston, TX 77024- Estados Unidos da América
(54) "Tanque de Armazenamento Submarino, Método para Instalar e Recuperar tal Tanque, Sistema, Método para Retromodificar um Tanque de Armazenamento e Método para Recarregar um Tanque de Armazenamento Submarino".
(72) 1- CHITWOOD, James, E.; residente em 1807 Meiwoods Drive Spring, TX 77379 (US)- Estados Unidos da América
2- SCHROEDER, Art, J., Jr.; residente em 526 Little John Lane Houston, TX 77024 (US)- Estados Unidos da América
(86) 05.05.2016 PCT/US2016/030947
(57) Um tanque de armazenamento de líquido que compreende um recipiente externo em que o recipiente externo é rígido e tem pelo menos um recipiente interno disposto dentro do recipiente externo. O pelo menos um recipiente interno contém pelo menos um líquido armazenado que pode ser recarregado a partir de um vaso de superfície ou instalação de hospedagem. O pelo menos um recipiente interno é flexível e equilibrado em pressão enquanto o volume do recipiente externo permanece fixo, e o volume do pelo menos um recipiente interno é variável. Disposto no recipiente externo há um conjunto de equilíbrio que contém uma válvula de isolamento, uma válvula de retenção e uma bexiga flexível. O conjunto de equilíbrio permite que a pressão hidrostática seja mantida durante operações de dosagem química e levantamento de tanque.

(55)

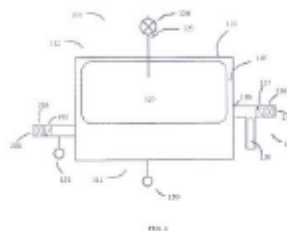


FIG. 1

(11) 3579 A
(19) IAPI AO
(22) 03.11.2017
(30)
(51) B63C 11/52; B63G 8/00
(71) Total SA, com sede em 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, França
(54) "Veículo Subaquático para a Inspeção de uma Estrutura Submarina Num Corpo de Água e Método Relacionado".
(72) 1-BYRD Daniel, residente em 34bis Rue du Hondais 64320 IDRON, França

27 de Novembro de 2020

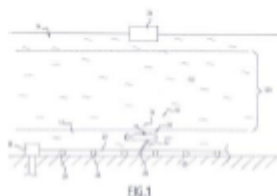
2- NASR Amin, residente em 27 Bis Rue De l'Industrie 64320 IDRON, França

3- Vittonato Jean, residente em 3 Avenue des Sayettes 64000 Pau França

(86) 05.05.2015 PCT/IB2015/000803

(57) Trata-se de um veículo que compreende um corpo (30) de suporte apto para se mover ao longo da estrutura (12) submarina num corpo de água, um sensor (32) de proximidade inferior implementável do corpo (30) de suporte para a estrutura (12) submarina, sendo que o sensor (32) de proximidade inferior compreende uma sonda (60) de proteção catódica inferior, sendo que o sensor (32) de proximidade inferior é implementável entre uma posição de retraída e uma posição deslocada. O mesmo também compreende um sensor (34) remoto superior implementável do corpo (30) de suporte que compreende uma sonda (80) de proteção catódica superior; O sensor (32) de proximidade inferior está localizado abaixo do corpo (30) de suporte na posição de retraída e na posição deslocada

(55)



(11) 3580 A

(19) IAPI AO

(22) 06.11.2017

(30) 06.05.2015 GB1507753.0

(51) C07D 213/74; A61K 31/4439

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

(54) "Derivados do Ácido Ciclopropanocarboxílico e Seus Usos Farmacêuticos".

(72) 1- RONN, Robert; residente em Orexo AB Box 303 SE-751 05 Uppsala (SE)- Suécia;

2- LINDH, Carl, Jonas; residente em Uppsala University Angström Laboratory Lagerhyddsvägen 1 751 21 Uppsala (SE)- Suécia;

3- RINGBERG, Erik; residente em GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30 75125 Uppsala (SE)- Suécia

4- ANDERSSON, Hanna, Birgitta, Ellinor; residente em University of Gothenburg, Department of Chemistry and Molecular Biology Kemivägen 10 Office 8027 SE-412 96 Göteborg (SE)

5- NILSSON, Peter; residente em Boehringer Ingelheim Box 47608 SE-1 17 94 Stockholm (SE) — Suécia

6- SCHAAL, Wesley, Ralph; residente em Uppsala University Institutionen för farmaceutisk bioteknologi Uppsala universitet BMC Box 591 SE-751 24 Uppsala (SE) — Suécia

7- MUNCK AF ROSENSCHÖLD, Magnus; residente em AstraZeneca R&D Mölndal SE-431 83 Mölndal (SE) — Suécia

8- NIKITIDIS, Antonios; residente em AstraZeneca R&D Mölndal SE-431 83 Mölndal (SE) — Suécia

9- NIKITIDIS, Grigorios; residente em AstraZeneca R&D Mölndal SE-431 83 Mölndal (SE) — Suécia

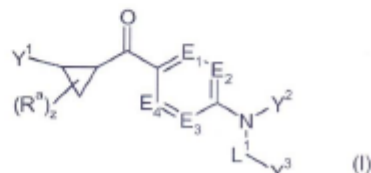
10- JOHANNESSON, Petra; residente em AstraZeneca R&D Mölndal SE-431 83 Mölndal (SE) — Suécia

11- TYRCHAN, Christian; residente em AstraZeneca R&D Mölndal SE-431 83 Mölndal (SE) — Suécia

(86) 04.05.2016 PCT/EP2016/060110

(57) São proporcionados compostos da fórmula (I), em que E¹, E², E³, E⁴, L¹, Y¹, Y², Y³, R^a e z têm significados proporcionados na descrição, e seus sais farmacologicamente aceitáveis, compostos esses que são úteis no tratamento de doenças nas quais a inibição de leucotrieno C4 sintase é desejada e/ou requerida, e particularmente no tratamento de doenças respiratórias e inflamação.

(55)



(11) 3581 A

(19) IAPI AO

(22) 08.11.2017

(30) 12.05.2015 EPO 15167400.9

(51) B63B 21/50; F16B 1/04

(71) Single Buoy Moorings Inc., com sede Route de Fribourg 5 CH-1723 Marly, Suíça

(54) "Montagem de Conector de Cabos de Amarração Destinada a Ligar um Cabo de Amarração a uma Estrutura Flutuante".

(72) 1- Jean-Pierre Benoit, residente em França

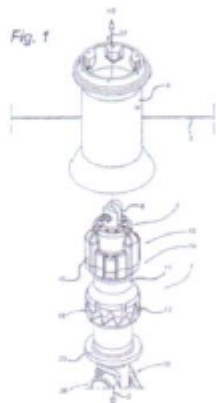
2- Benjamin Maurice PASSIEUX, residente em França

(86) 11.05.2016 PCT/EP2016/060532

(57) A invenção refere-se a uma montagem de conector de cabo de amarração (1) destinada a ligar um cabo de amarração a uma estrutura flutuante, que compreende: - um alojamento tubular (4) que pode ser ligado à estrutura flutuante, que tem uma extremidade inferior do alojamento (5) e uma extremidade superior do alojamento (6) com uma circunferência interior (7), - um corpo do conector (8) que se estende ao longo de um eixo do conector (X), que tem uma extremidade superior do corpo do conector (9) e uma extremidade inferior do corpo do conector (10) conectadas ao cabo de amarração, - um corpo de guiamento (11) disposto rotativamente no corpo do conector para poder girar livremente em torno do corpo do conector e o eixo do conector (X), que compreende um primeiro meio de rotação (12) numa superfície exterior do corpo de guiamento e uma parte de guiamento (13) que tem uma circunferência exterior (14) numa extremidade

superior de um corpo de guiamento, - segundo meio de rotação (15) disposto sobre uma superfície interna do alojamento tubular, disposto para acoplar com o primeiro meio de rotação.

(55)



(11) 3582 A

(19) IAPI AO

(22) 09.11.2017

(30) 12.05.2015 INDIA/1874/MUM

09.07.2015 INDIA/2612/NUM

(51)

(71) Suneel Navnitdas Parekh; com sede em A-10 Manoj CHSL, S G Marg., Prabhadevi, 400025 Mumbai, India

(54) "Método de Produção de um Composto à Base de Mercúrio, o composto à Base de Mercúrio, os Métodos para Utilização do Composto à base de Mercúrio e as Utilizações do Composto à Base de Mercúrio Utilizações do Composto à Base de Mercúrio."

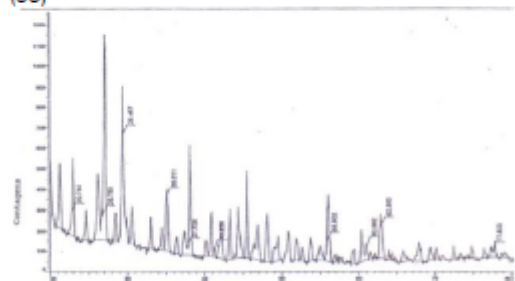
(72) 1- Suneel Navnitdas Parekh; ; residente na Índia

2- Navnitdas Radhakishan Parekh, residiu na Índia (Falecido)

(86) 16.03.2016 PCT/IB2016/000305

(57) A presente invenção refere-se a um método de fabrico de um composto à base de mercúrio, de um composto à base de mercúrio e a métodos de utilização do composto à base de mercúrio e às utilizações do composto base de mercúrio.

(55)



(11) 3583 A

(19) IAPI AO

(22) 09.11.2017

(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 Brokpark 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)

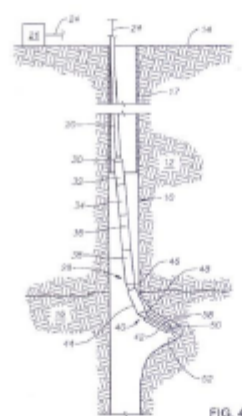


FIG. 4

(11) 3584 A

(19) IAPI AO

(22) 13.11.2017

(30)

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

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC; com sede em 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, TX 77032-3219 - Estados Unidos da América.

(54) "Dispositivo de Controle de Fluxo de Saída para Ciar um Packer."

(72) 1-MURPHREE, Zachary Ryan; residente em 3524 Norcross Lane Dallas, Texas 75229 (US)-Estados Unidos da América

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

3- FROSELL, Thomas Jules; residente em 7409 Bradford Pear Drive Irving, Texas 75063 (US)-Estados Unidos da América

(86) 30.06.2015 PCT/US2015/038472

(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 circular, 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 circular e um anular do furo de poço. O dispositivo de restrição de fluxo pode criar uma diferença de pressão entre a fenda substancialmente circular e o anular do furo de poço.

(55)

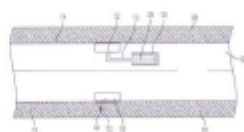


FIG. 2

(11) 3585A

(19) IAPI AO

(22) 14.11.2017

(30)

(51) E21B L 17/00; G01V 1/40; G01V 1/48

(71)) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.; com sede em 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, TX 77032-3219 - Estados Unidos da América.

(54) "Anisotropia Acústica Análise Estatística".

(72) 1- KORTAM, Taher A.; residente em 9726 Dover Spring Ct. Katy, Texas 77494 (US)-Estados Unidos da América.

2- TRACADAS, Philip W.; residente em 5811 Charlotte Street Wes University Place, Texas 77005 (US)-Estados Unidos da América

(86) 22.06.2015 PCT/US2015/036947

(57) Anisotropia acústico de formações de fundo de poço é determinada usando a análise estatística. Durante a operação de um sistema ao longo do furo, as medições lentas acústicos são adquiridos em torno de um furo que se estende ao longo de uma formação. A análise estatística é realizada sobre as medições adquiridas lentidão, através do qual são determinadas as lentidões máximas e mínimas de formação.

(55)

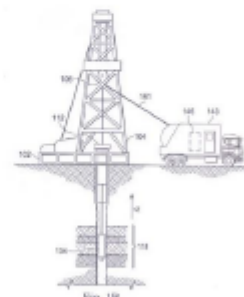


Fig. 1B

(11) 3586 A

(19) IAPI AO

(22) 17.11.2017

(30) 19.05.2015 DE 10/209 157.0

(51) B28B 7/00; B28B 7/08; B28B 7/24

(71) Doka NewCon GmbH; [AT/AT]; com sede Josef Umdasch Platz 1 3300 Amstetten [AT]-Austria

(54) "Dispositivo de Cofragem".

(72) 1-SCHREYER, Bernd; residente em Bürgermeister-Römpert-Straße 1 68799 Reilingen (DE)- Alemanha

(86) 21.03.2016 PCT/US2016/056118

(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 projetado 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)

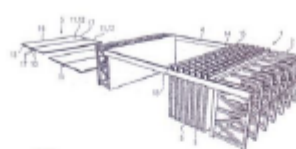


FIG. 2

(11) 3587 A

(19) IAPI AO

(22) 17.11.2017

(30)

(51) C09K 8/52; E21B 41/02

(71) Total SA com sede em 2, Place Jean Millier, La Défense 6, F-92400 Courbevoie, France

(54) "Sistema de Injeção de Água Composta por Sensor (es) de Biofilme".

(72) 1-Baldoni-Andrey, Patrick, residente, em 3 rue des Bougainvillers, F-64320 Idron Francesa,

2- Lesage, Nicolas residente em 8 rue Jean-Jaques Rousseau, F-64140 Billere Francesa

3- Pedenaud, Pierre Francesa residente em 4 Chemin Ferret, F-64230 Lescar

4- Tournis, Eric residente em 29 rue du Luy de Bearn, F-64160 Morlaas Francesa

(86) 19.05.2015 PCT/IB2015/001173

(57)

(55)

- (11) 3588 A
 (19) IAPI AO
 (22) 20.11.2017
 (30) 18.05.2015 UB 20150863
 (51)

(71) FREDDY S.P.A. [IT/IT] com sede em Via Gesù, 11 20121 Milan-Itália.

(54) "Artigo de Vestuário Fornecido com Meios de Fecho Dianteiro Curvado."

(72) 1- FREDDI, Carlo; residente em Via Gesù, 11 20121 Milan (IT)-Itália

2- FREDDI, Margherita; residente em Via Gesù, 11 20121 Milan (IT)-Itália

(86) 13.05.2016 PCT/IB2016/052777

(57)) Um artigo de roupa que compreende um elemento superior (1) adequado para cobrir pelo menos parcialmente o tronco (2), o referido elemento superior (1) compreende: - uma parte frontal (5) adequada para cobrir, pelo menos parcialmente, a parte frontal do tronco, a referida parte frontal compreendendo: - uma primeira região superior (6) adequada para cobrir, pelo menos parcialmente, uma zona superior (6A) da parte frontal do tronco, compreendida entre a base do pescoço (3) e os peitos (10), sendo esta última coberta pela referida primeira região (6), - uma segunda região inferior (7) proporcionada abaixo da referida primeira região (6) e adequada para cobrir pelo menos parcialmente uma zona inferior (7A) da parte frontal do tronco que compreende o abdômen (9) e / ou os quadris (4), e - uma terceira região (8) intermédia entre a referida primeira região (6) e a segunda região (7), fornecida abaixo dos peitos (10) e acima do abdômen e os quadris (4), - uma parte traseira (11) adequada para cobrir pelo menos parcialmente a parte traseira do tronco (2), - uma parte superior (14) que delimita uma abertura (15) para passar a cabeça, - em que a referida parte frontal também compreende uma abertura frontal (16) e meios (17) adequados para permitir o fecho e abertura da referida abertura frontal associada aos bordos (16T) que delimitam a referida abertura frontal, - em que a referida abertura frontal (16) e os referidos meios de abertura/fecho (17) compreendem: uma secção extrema superior (16A; 17A) que se afasta da referida abertura (15) para passar a cabeça e estende-se na referida parte frontal (5) do elemento superior (1), e uma secção extrema inferior (16B; 17B); - em que a referida abertura frontal (16) e os referidos meios de abertura/fecho (17) compreendem pelo menos uma primeira secção intermédia (16C, 17C) e uma segunda secção intermédia (16D; 17D) entre as referidas secções extremas superior e inferior (16A; 17A e 16B; 17B, respectivamente), em que a referida primeira secção intermédia (16C; 17C) é moldada e dimensionada de modo a posicionar-se no espaço (10B) do tronco localizado entre os dois peitos (10), em que: - o referido segunda secção intermédia (16D; 17D) é curvada e está moldada e dimensionada de modo a posicionar-se imediatamente abaixo de qualquer peito (10) e de modo a cercar parcialmente externamente uma porção terminal inferior (10D) do

referido peito, - a referida secção extrema inferior (16B; 17B) da referida abertura frontal (16) e os referidos meios de abertura/fecho (17) são retilíneos e são fornecidos apenas na referida terceira região intermédia (8) da parte frontal (5) do referido elemento superior (1) de o artigo de vestuário, de modo que a abertura frontal (16) e os seus respectivos meios de abertura/fecho (17) não se estenderem também na referida segunda região inferior (7) da parte frontal (5) do artigo de vestuário adequado para cobrir o abdômen (9) e/ou os quadris (4), e de modo que a referida segunda região inferior (7) do artigo de vestuário adequado para cobrir o abdômen (9) e/ou os quadris (4) inclua uma porção contínua de pano sem a referida abertura frontal (16) e os respectivos meios de abertura/fecho (17).

(55)

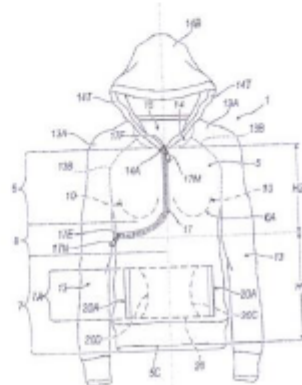


Fig. 1

- (11) 3589 A
 (19) IAPI AO
 (22) 23.11.2017
 (30) 18.10.2016 CA 11016645.X
 (51) E21B 7/02;E21D 20/00;E21B 15/00
 C09K 8/52;E21B 41/02
 (71) China Gezhuba 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

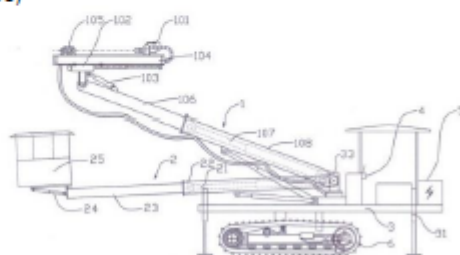
10-WANG, Wenliang; residente em No. 11, Dongshan Road, Yichang City, Hubei 443000,CN — China

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 CN 10170071.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 Treliza 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, 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 treliza 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

(55)

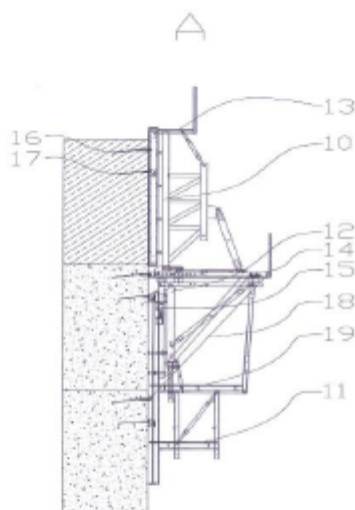


FIG. 1

(11) 3591 A
(19) IAPI AO
(22) 24.11.2017
(30)
(51) E04B 1/18;E04B 1/26
(71) Libere NITUNGA com sede em 8, Ave
Nyabitsindu Q10 Ngagara Bujumbura B.P.
2834 Brurundi
(54) "Construção do Tipo de Viga e Coluna Pré-
Fabricadas".
(72)
1- Libere NITUNGA, residente em 8, Ave
Nyabitsindu Q10 Ngagara Bujumbura B.P.
2834 Brurundi
(86)
(57) Trata-se de um sistema de construção que
realiza pré-fabricação avançada de estrutura do tipo
colunas - vigas de edifícios, sendo que a pré-
fabricação resulta na industrialização deste tipo de
construção. O principal desenvolvimento que
permite esta realização nas mesmas condições

(55)

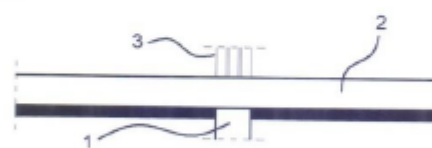


FIG. 1

- (11) 3592 A
(19) IAPI AO
(22) 24.11.2017
(30) 29.05.2015 US 62/168,613
(51) C12N 15/82;C07K 14/435;A01H 5/00;A01H 5/10
(71) 1° Dow AgroSciences LLC; com sede em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America
2° Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung EV com sede em Hansastraße 27 C, 80686 München, Germany
(54) "Moléculas de Ácido Nucleico SPT5 para Controlar Pragas de Insectos".
(72) 1- Narva, Kenneth E, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 United State of America
2- Worden, Sarah E, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 United State of America
3- Frey, Meghan residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 United State of America
4- Gandra, Premchand residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 United State of America
5- Lo, Wendy residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 United State of America
6- Fishilevich, Elane residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 United State of America
7- Rangasamy, Murugesan residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 United State of America
8- Geng, Chaoxian residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 United State of America
9- Vilcinskis, Andreas residente em Winchester Str. 2, 35394 Giessen

- 10- Knorr, Eileen residente em Heinrich-Buff-Ring 26-32, 35392 Giessen
(86) 27.05.2016 PCT/US2016/34524
(57)
(55)

- (11) 3593 A
(19) IAPI AO
(22) 24.11.2017
(30) 29.05.2015 US 62/168,606
(51) C12N 15/82;C12N 15/113;A01H 5/10;C07K 14/435
(71) 1º Dow AgroSciences LLC; com sede em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America
2º Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung EV com sede em Hansastraße 27 C, 80686 München, Germany

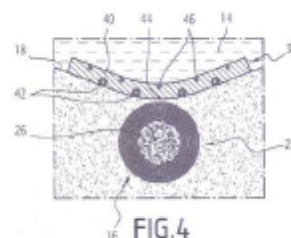
- (54) "Moléculas de Ácido Nucleico SPT6 para Controlar Pragas de Insetos".
(72) 1- Narva, Kenneth E residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 United State of America
2- Worde, Sarah E, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 United State of America
3- Frey, Meghan, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 United State of America
4- Gandra, Premchand, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 United State of America
5- Lo, Wendy, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 United State of America
6- Fishilevich, Elane, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 United State of America
7- Rangasamy, Murugesan, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 United State of America
8- Geng, Chaoxian, residente em 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 United State of America
9- Vilcinskis, Andreas, residente em Winchester Str. 2, 35394 Giessen
10- Knorr, Eileen, residente em Heinrich-Buff-Ring 26-32, 35392 Giessen

- (86) 27.05.2016 PCT/US2016/034515
(57)
(55)

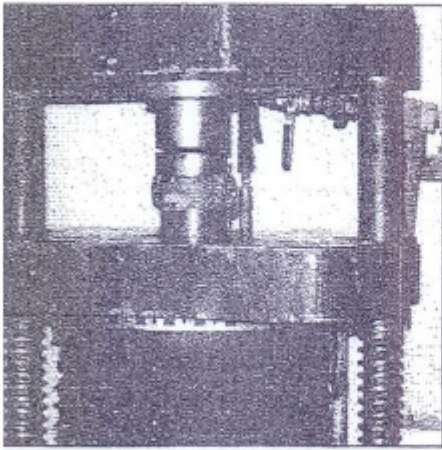
- (11) 3594 A
(19) IAPI AO
(22) 24.11.2017
(30) 28.05.2015 US 62/167,349
(51) E21B 17/06

- (71) Weatherford Technology Holdings, LLC com sede em 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, United States of America
(54) "Ferramenta Combinada de Controlo de Poço/Libertação de Correntes".
(72) 1-Killoh, Ian Raymond residente em 20 Appleyard Crescent, Northampton, Norfolk NR3 2QH, United Kingdom
2- Barannikow, Ivan Andre residente em 435 Belmore Luxury Court, Houma, Louisiana 73060, United States of America
(86) 27.05.2016 PCT/US2016/034734
(57)
(55)

- (11) 3595 A
(19) IAPI AO
(22) 24.11.2017
(30) 27.05.2015 FR 15/54771
(51) F16L 53/00;B08B 9/027;B08B 17/04
(71) Technip France (FR/FR) com sede em 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie (FR)
(54) "Cobertura Removível Destinada a ser Colocada Oposta a uma Conduta de Transporte de Fluido Submerso num Corpo de Água, Montagem e Método de Intervenção Associado."
(72) 1-ESPINASSE, Philippe residente em 35, rue Pigeon 76420 BIHOREL (FR)
2- ROUTEAU, Sylvain residente em 1 rue Alfred Belmontet 92210 Saint CLOUD (FR).
3- MARRET, Antoine residente em 37 rue Montgallet 75012 Paris (FR)
4 - Parenteau, Thomas, residente em 25, rue Richard Lenoir 75011, Paris (FR)
(86) 01.02.2016 PCT/EP2016/052057
(57) A invenção refere-se a uma cobertura que compreende: - um corpo alongado, capaz de ser aplicado para estar voltado para a superfície externa da conduta; - pelo menos um elemento de interação longitudinal para interagir com o tubo, suportado pelo corpo alongado. O corpo alongado é reversivelmente deformável sob o efeito de seu próprio peso, o corpo alongado possuindo um comprimento superior a 10 m. A cobertura lida com acumulações sólidas dentro de um tubo de transporte fluido de forma simples, direta e barata.
(55)



- (11) 3596 A
(19) IAPI AO

- (22) 28.11.2017
(30) 17.06.2011 US61/498,305
(51)
- (71) M-I L.L.C com sede em 5950 North Course Drive, Houston, Texas 77072, United States of America
- (54) "Composição da Fórmula à Base de Polibutadieno para Aplicações em Fundos de Poços".
- (72) 1-Scorsone, Jason T., residente em 12331 N Gessner Dr., Apt. 426, Houston, Texas 77064, United States of America
2-Chew, Andrew residente em 4521 Hummingbird St, Houston, Texas 77035-5123, United States of America
3- De Stefano, Guido residente em 6206 Elmgrove Rd, Spring, Texas 77389, United States of America, NACIONALIDADE: Italiana
4- Young, Steven residente em 14418 Laumar Court, Cypress, Texas 77429, United States of America, Britânica
5- Offenbacher, Matthew residente em 5950 North Course Drive, Houston, Texas 77072, United States of America
- (57) Um método para tratar um boca do poço pode incluir colocação em pelo menos numa região da boca do poço uma formulação que inclui pelo menos uma pré-polímero de dieno; pelo menos um diluente reactivo; pelo menos um diluente inerte compreendendo um líquido oleaginoso ou um solvente mutual; e pelo menos um iniciador; e iniciação de polimerização de pelo menos um pré-polímero de dieno e pelo menos um diluente reactivo para formar um material composto na região seleccionada da boca do poço.
- (55)
- 
- FIG. 1
- (11) 3597 A
(19) IAPI AO
- (22) 28.11.2017
(30) 17.10.2012 US 61/714,882
25.05.2012 US 61/652,039
(51)
- (71) Wojciechowski, Keith F. com sede em 5549 Lakeshore Road, Lakeview, New York 14085, United States of America
- (54) "Método e Aparelhos de Peneiragem Moldados por Injecção".
- (72) 1- Wojciechowski, Keith F. residente em 5549 Lakeshore Road, Lakeview, New York 14085, United States of America
- (86)
(57)
(55)
- (11) 3598 A
(19) IAPI AO
(22) 29.11.2017
(30) 29.05.2015 US 62/168,707
(51) F16L 59/18;E21B 17/08;F16L 27/103
(71) Oil States Industries, Inc. com sede em 7701 South Cooper Street., Arlington, Texas 76001, United States of America
(54) "Junta Flexível para tubos Incluindo uma Cobertura Protectora Anular Flexível Isolando Termicamente ou Quimicamente um Elemento Anular Elastomérico Flexível".
(72) 1-Luke, Eric, residente em 424 Springhill Dr., Hurst, Texas 76054 United States of America
2-Patrick, James, residente em 240 Bryon Dr., Weatherford, Texas 76085 United States of America
3-Guitierrez-Lemini, Danton, residente em 913 Copper Lake RD, Cedar Park, Texas 78613 United States of America
(86) 27.05.2016 PCT/IB2016/053143
(57)
(55)
- (11) 3599 A
(19) IAPI AO
(22) 30.11.2017
(30) 02.06.2015 US 62/169,856
(51) B01D 47/02
(71) Pacific Green Technologies Inc. com sede em 5205 Prospect Road Suite 135-226 San Jose, CA 95129, Estados Unidos da América
(54) "Depurador de Gás DE Níveis Múltiplas Dotado de Múltiplas Cabeças de Depuração Submersas".
(72) 1-Kenneth James McClelland, residente em Canadá
(86) 02.06.2015 PCT/CA2015/000563
(57) A presente invenção refere-se a um modelo de cabeça de depuração por via húmida cuja orientação horizontal e características de operação inundadas permitem a depuração completa em múltiplas zonas de interacção, cada uma com diferentes reagentes neutralizantes. A capacidade de múltiplas áreas de depuração melhora a eficácia geral de remoção de poluentes, pela adição de zonas de interacção de polimento para sistemas de remoção de partículas e gás ácido ou pela ampliação da gama de poluentes a serem removidos operando com uma solução de neutralizante diferente ou uma

combinação dessas condições operacionais. A abordagem de concepção de cabeça inundada permite que um único depurador atinja altos níveis de eficiência de remoção de poluentes múltiplos, o que reduz o custo e as complexidades de interação da pegada dos múltiplos dispositivos que substitui. Os depuradores de cabeça inundada têm aplicação na remoção de poluentes de gases de combustão e em aplicações químicas e industriais que geram poeira, odores e gases ácidos.



CONCESSÕES

Nº de Ordem	Nº do Processo	Data do pedido	Data da concessão	Requerente	Epigrafe
01	3042 A	11.05.2015	24.11.2020	Halliburton Energy, Inc.	Tubo telado com caminhos de fluxo alternativos resistentes a erosão
02	2379 A	18.07.2011	24.11.2020	SGS North America Inc.	Análise automática de reservatórios de fluidos pressurizados
03	3258 A	19.12.2013	24.11.2020	Halliburton Energy, Inc.	Empacotador de auto montagem.
04	2580 A	18.09.2013	24.11.2020	Technip France	Conduta tubular flexível submarina para grandes profundidades e seu método de fabrico.
05	2085 A	17.02.2012	24.11.2020	Stamicarbon	Um aparelho para decomposição de carbonato de amónio não convertido em soluções de ureia em um processo de síntese de ureia.
06	2239 A	25.06.2012	24.11.2020	Bp Exploration Operating Company Limited	Fonte sísmica marinha.
07	3027 A	16.04.2015	24.11.2020	Halliburton Energy, Inc.	Aparelho de embalagem de cascalho tendo um conjunto de protecção de tubo de ligação de ponte.
08	1696 A	18.01.2010	24.11.2020	Nalco Company	Composto e método para recuperar fluidos de hidrocarbonetos de um reservatório

DESISTÊNCIAS

Nº do proc	Requerente	Epigrafe	Data do pedido	Data da desistência
3774 A	Total S.A.	Processo de instalação para tratar água produzida a partir de um campo de óleo e gás	04.09.2012	29.10.2020

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 11 Série B

27 de Novembro de 2020

2297 A	Halliburton Energy Services, Inc.	Conjunto de poço com manga de fibras compósitas para abertura	14.09.2012	16.11.2020
3335 A	AstraZeneca AB	Compostos químicos	19.09.2016	09.11.2020
3161 A	Petróleo brasileiro S.A. Petrobrás	Sistema de transferência híbrido invertido	20.11.2015	09.11.2020
3368 A	Subsea 7 Limited	Conjunto de fusíveis submarinos substituíveis	28.10.2016	24.11.2020
3049 A	BP Corporation North América Inc.	Sistemas e métodos para determinar a densidade de circulação equivalente melhorada e a concentração de sólidos de intervalo em um sistema de poço utilizando sensores múltiplos.	14.05.2015	24.11.2020
1826 A	BP Corporation north américa Inc. And BP Operating company Limited	Método para determinar as condições do furo de sodagem a partir de dados de medição distribuídos.	07.03.2011	30.11.2020
3776 A	SAIPEM S.A.	Método para automaticamente inspeccionar um cordão de solda depositado em um chamfro formado entre duas peças metálicas que devem ser montadas.	18.04.2011	30.11.2020

LISTA DOS MANDATÁRIOSⁱ

ESCRITÓRIO	ADVOGADO	ENDEREÇO	CONTACTO	E-MAIL
INVENTA	Dr.º David Cardoso & Dr.ª. Silvana Silva	Rua de Timor nº 41, Kinaxaxi, Luanda	222371337 937288610 932573076	info@inventa.co.ao/ www.inventa.co.ao
AVM (Sociedade de Advogados, RL)	Dr.º António Vicente Marques. & Dr.º Alberto Cabongo de Já	Largo 17 de Setembro, nº 3 – 3º Andar – sala 329, Edifício Presidente Business Center, Luanda, Angola	+244933855555 +244923610786	Pi_angola@avm-advogados.com www.avm.biz
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 nº11 - B/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 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.

CORRECÇÕES		(54)	[1,2,4] Triazolo [4,3-B] Piridazinas para Uso no Tratamento de Doenças Proliferativas.
(11)	3406A		
(19)	IAPI AO		
(22)	25.01.2017	(72)	1- BRADBURY, Robert Hugh; (GB): residente em AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca, Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK 10 4TG- Reino Unido
(30)	28.07.2014 US62/029,676		
(51)	C07D 487/04;A61K 31/1025; A61P 35/00		
(71)	AstraZeneca AB [SE/SE]; com sede em 151 85 SÖdertälje- Suécia		

Rua Carqueira Lukoki Nº25-6ºAndar, Tel: +244(222)004 991 Cel: +244 922 40 49 36 Email: iapi1992@iapi.gov.ao

Página 82

24 de Dezembro de 2020

2-RABOW, Alfred Arthur; (GB). : residente em AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca, Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG- Reino Unido

3-WARNING, Michael James; (GB). : residente em AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca, Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG- Reino Unido

4-MCCABE, James Francis; (GB). : residente em AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca, Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG- Reino Unido

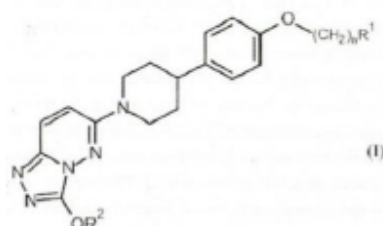
5-GLOSSOP, Steven Christopher; (GB): residente em AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca, Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG- Reino Unido

6- MAHMOOD, Arshed; (GB). residente em AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca, Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG- Reino Unido

7-COTTER, Zoe Ann; (GB). : residente em AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca, Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG- Reino Unido.

(86) 24.07.2015 PCT/GB2015/052143
(57) A invenção refere-se 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)



(11) 3408A
(19) IAPI AO
(22) 30.01.2017
(30) 30.07.2014 EP 14/179128.5

(51)
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; com sede em 3M

Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, Estados Unidos da América.

(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO PARA REMOÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS DE FLUXOS LÍQUIDOS E GÁS PARA ALTAS PRESSÕES DIFERENCIAIS.

(72) 1-LANGE; Dietrich; (DE): residente em Max-Schaidhauf-Strasse, 25, 87437, Kempten. Alemanha.

2- LESNIAK, Christoph; (DE): residente em Max-Schaidhauf-Strasse, 25, 87437, Kempten. Alemanha.

3-KRECKER, Alexander; (DE): residente em Max-Schaidhauf-Strasse, 25, 87437 Kempten. Alemanha.

(86) 27.07.2015 PCT/US2015/042288

(57) O objecto da invenção é um dispositivo de separação para remover partículas sólidas de líquidos e/ ou gases em poços de extração, compreendendo a) uma pilha anular (7) de pelo menos três discos anulares frágeis (8), o lado superior 9) dos discos anulares (8) tendo pelo menos três espaçadores (10) distribuídos uniformemente sobre a circunferência circular dos discos e cuja área de contacto (11) é plana, de modo que os espaçadores (10) tem um contacto planiforme com o lado de baixo de um disco anular adjacente (8) e os discos anulares (8) serem empilhados e fixados de tal modo que entre os discos individuais (8) existe, cada um, intervalo de separação (14) para a remoção de partículas sólidas e a projecção axial dos discos anulares (8) na circunferência interior e exterior sendo circular, e sendo o material duro quebradiço dos discos anulares (8) sendo escolhidos entre matérias cerâmicas ácidas e não óxidos, cerâmicas misturadas destes materiais, materiais cerâmicos com adição de fase secundária, materiais misturados com frações de materiais cerâmicos ou metálicos duros e com uma fase de ligação metálica, e materiais pulverulento-metalúrgicos com fase de materiais duros formados in situ e materiais cerâmicos reforçados com fibras longas e/ou curtas, b) um tubo perfurado (1) que esta localizado dentro da pilha anular (7) e sobre o qual os discos anulares frágeis (8) estão empilhados, c) pelo menos três faixas (15), que são proporcionados axialmente paralelos e uniformemente espaçados sobre a superfície lateral (21) do tubo perfurado (1) localizado dentro da

ilha anular (7) e sobre o qual os discos anulares (8) foram empurrados, pelo que os discos anulares (8) estão centradas no tubo perfurado (1), e d) uma tampa de extremidade (5) na extremidade superior e uma tampa de extremidade 6 na extremidade inferior da ilha anular (7), as tampas de extremidade (5,6) que está firmemente ligado ao tubo perfurado (1). O objecto da invenção é igualmente a utilização de um dispositivo de separação de acordo com a invenção para remover partículas solidas de líquidos e/ ou gases num processo de extração de líquidos e/ou gases de poços de extração.

(55)



Fig. 3a

(11) 3412A
(19) IAPI AO
(22) 09.02.2017
(30) 17.11.2016 US 62/423,348
(51)
(71) Albemarle Corporation [US/US]; com sede em 451 Florida Street, BATON ROUGE, LA 70801-1765, Estados Unidos da América.

(54) FLUIDOS DE POÇO AQUOSOS DE ALTA DENSIDADE.

(72) 1- LIU, Yunqi (US): residente em 3828 Twelve Oaks Avenue, Baton Rouge, LA 70820, Estados Unidos da América.

2- LAMBETH, Gregory H. (US): residente em 18226 Creek Hollow Road, Baton Rouge, LA 70817, Estados Unidos da América.

(86)
(57) Esta invenção fornece composições salinas aquosas isentas de zinco. Estas composições de salinas aquosas isentas de zinco têm uma densidade de cerca de 14,3 libras por galão a cerca de 15,8 libras por galão e uma temperatura de cristalização real de cerca de 20° F ou menos, e compreendem água e dois ou mais sais de brometo inorgânicos, em que os sais de brometo inorgânicos incluem brometo de cálcio e brometo de cézio. São também fornecidos processos para formar estas composições salinas aquosas isentas de zinco.

(55)

(11) 3416 A

Rua Cerqueira Lukoki Nº25-6ºAndar, Tel: +244(222)004 991 Cel: +244 922 40 49 36 Email: iapi1992@iapi.gov.ao

Página 84

(19) IAPI AO

(22) 27.02.2017

(30) 27.08.2014 US 62/042,565

(51)

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

(54) A MULTI-VESSEL PROCESS TO INSTALL AND RECOVER SUBSEA EQUIPMENT PACKAGES.

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

2- SCHROEDER, Art, J., Jr. (US); residente em 526 Little John Lane Houston, TX 77024, Estados Unidos da América.

3- MAILAND, Jason, C. (US); residente em 3505 W. Sam Houston Parkway North Houston, TX 77043, Estados Unidos da América.

4- KRASIN, Timothy, T. (US); residente em 3505 W. Sam Houston Parkway North Houston, TX 77043, Estados Unidos da América.

(57)

(55)

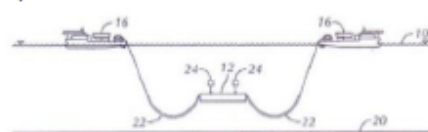


FIG. 9

(11) 3468 A

(19) IAPI AO

(22) 25.05.2017

(30) 02.12.2014 US 62/086,581

(51) G01V 1/38

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

(54) Método e Aparelho para Aquisição Sísmica de Baixa Frequência.

(72) 1º BRENDERS, Andrew James, residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, Illinois 60563 (US);

2º DELLINGER, Joseph Anthony, residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, Illinois 60563 (US);

3º ETGEN, John Theodore, residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, Illinois 60563 (US);

4º OPENSHAW, Graham, residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1W Naperville, Illinois 60563 (US);

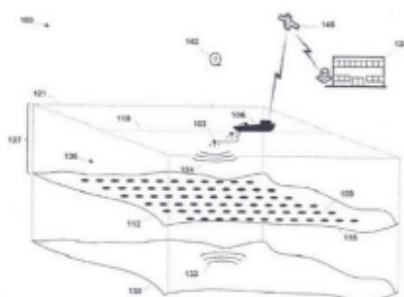
5º ROSS, Alan, residente em 150 W. Warrenville Road, MC 200-1 W Naperville, Illinois 60563 (US).

(86) 02.12.2015 PCT/US2015/063492

(57)

Uma técnica para utilização em pesquisa geofísica obtendo dados sísmicos a baixas frequências sísmicas para gerar melhores modelos de partida para os atributos do subsolo, em vez de aumentar a largura de banda de pistolas de ar para imagiologia de banda larga como em prática convencional.

(55)



(11) 3471 A

(19) IAPI AO

(22) 26.05.2017

(30) 01.12.2014 US 62/085,722;

27.05.2015 US 62/166,808

(51) C07D 487/04; A61P 9/10; A61K 31/519

(71) Astrazeneca AB (SE/SE), com sede em S-151 85 Södertälje - Suécia

(54) 1-[2-(Aminometil)Benzil]-2-Tioxo-1,2,3,5-Tetraidro-4H-Pirrólo [3,2-D] Pirimidin-4-Onas Como Inibidoras de Mieloperoxidase.

(72) 1º INGHARDT, Tord, Bertil, residente em AstraZeneca S-431 83 Mölndal, Suécia;

2º TOMKINSON, Nicholas, residente em AstraZeneca Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, Grã-Bretanha;

3º GAN, Li-Ming, residente em AstraZeneca S-431 83 Mölndal, Suécia;

4º STONHEHOUSE, Jeffrey, Paul, residente em c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca, 35 Gatehouse Drive Waltham, MA 02451, Estados Unidos da América;

5º JOHANNESSON, Petra, residente em AstraZeneca S-431 83 Mölndal, Suécia;

6º JURVA, Ulrik, residente em AstraZeneca S-431 83 Mölndal, Suécia;

7º MICHAËLSSON, Erik, residente em AstraZeneca S-431 83 Mölndal, Suécia;

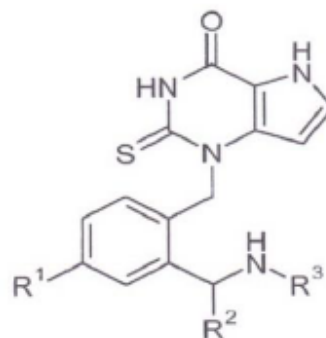
8º LINDSTEDT-ALSTERMARK, Eva-Lotte, residente em AstraZeneca S-431 83 Mölndal, Suécia.

(86) 30.11.2015 PCT/EP2015/077998

(57)

São descritos certos compostos de 1-[2-(aminometil)benzil]-2-tioxo-1,2,3,5-tetraidro-4H-pirrólo[3,2-d]pirimidin-4-ona, de fórmula (I), e seus sais farmacologicamente aceitáveis, em conjunto com composições que os contêm e seus usos em terapia. Os compostos são inibidores da enzima MPO e são, deste modo, particularmente úteis no tratamento ou profilaxia de doenças cardiovasculares, tais como insuficiência cardíaca e condições relacionadas com doenças das artérias coronárias.

(55)



(11) 3482 A

(19) IAPI AO

(22) 15.06.2017

(30) 22.12.2014 US 62/095,762

(51) E02F 7/00; E02F 5/30; E02F 7/02

(71) HELIX ENERGY SOLUTIONS GROUP, INC. [US/US]; com sede em 3505 W Sam Houston, Parkway North, Suite Houston, Texas 77060-Estados Unidos da América.

(54) SISTEMA E MÉTODO DE VEÍCULO

(72) 1º ARNELL, Michael John; (GB), residente em 7 Chapelhill Terrace, Aberdeenshire Ellon Aberdeenshire, Grã-Bretanha AB41 9WE

(86) 22.12.2015 PCT/US2015/067495

(57) Um veículo e método de uso em operações submarinas relacionado à trituração de colchões de concreto incluindo pelo menos um conjunto de elevador, pelo menos um rolo de trituração, pelo menos um cabo de tubulação de "blow out" para soprar fragmentos do colchão de concreto

triturado em um contêiner de cascalho. Em uma modalidade preferida, o veículo possui pelo menos uma empilhadeira conectada ao conjunto de elevador, um arranjo de conjunto de cadeia de escavação, bandas de rodagem, uma interface conectada ao veículo e capaz de engatar no contêiner de cascalho e cada contêiner de cascalho sendo separável da interface.

(55)

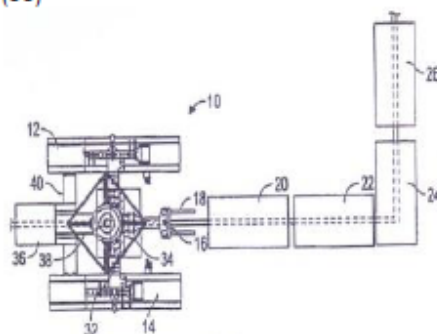


FIG. 6

(11) 3497A
(19) IAPI AO
(22) 13.07.2017
(30) 22.01.2015 US 14/602,505

51) G06F 13/16; H01L 25/065
(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) COLOCAÇÃO DE UM CONTROLADOR DE MEMÓRIA NUM CIRCUITO INTEGRADO (CI) TRIDIMENSIONAL (3DCI) USANDO SERVIDORES (TSV) VIA SILICONE

(72) 1º LIM, Sung, Kyu; residente em 1784 Morningdale Circle Duluth, Georgia, 30097 (US) — Estados Unidos da América.

2º CHATHA, Karamvir, Singh; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121 (US) — Estados Unidos da América.

3º DU, Yang; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121 (US) — Estados Unidos da América.

4º SAMADI, Kambiz; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121 (US) — Estados Unidos da América.

(86) 17.12.2015 PCT/US2015/066334

(57) Os aspectos divulgados na descrição detalhada incluem posicionamento do controlador de memória num circuito

integrado (CI) tridimensional (3D) (3DCI) utilizando servidores (TSV) via-silicone(TSV). A este respeito, num aspecto, um controlador de memória está disposto num 3DCI com base num sistema de colocação de controlador de memória centralizado dentro do servidor TSV distribuído. O controlador de memória pode ser colocado num centro geométrico dentro de vários servidores de TSV para fornecer um comprimento de fio aproximadamente igual entre o controlador de memória e cada uma dos vários servidores TSV. Num outro aspecto, são fornecidos vários controladores de memória num 3DCI com base num sistema de colocação de controlador de memória distribuída, em que cada um dos vários controladores de memória é colocado adjacente a respectivos servidores TSV entre os vários servidores TSV. Ao dispor o controlador de memória (s) com base no esquema de colocação de controlador de memória centralizada e/ou o esquema de colocação do controlador de memória distribuída no 3DCI, a latência de solicitações de acesso de memória é minimizada.

(55)

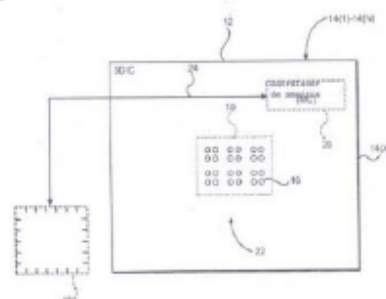


FIG. 1

(11) 3500 A
(19) IAPI AO
(22) 18.07.2017
(30) 26.01.2015 US 62/107, 933
25.01.2016 US 15/005, 564

(51) H04N 19/503; H04N 19/ 51

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

(54) Unidade de sub-predição baseada na predição temporal avançada do vector de movimento.

(72) 1º CHEN, Ying, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) - Estados Unidos da América;

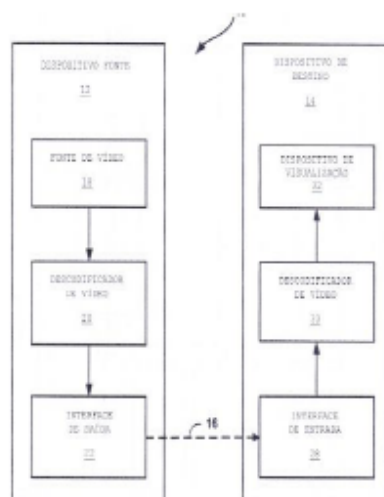
2º LI, Xiang; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US)- Estados Unidos da América;

3º LIU, Hongbin; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, Califórnia 92121-1714 (US)- Estados Unidos da América;

(86) 26.01.2016 PCT/US2016/014875 (57)

Num exemplo, um dispositivo para codificar dados de vídeo inclui uma memória configurada para armazenar dados de vídeo e um codificador de vídeo configurado para formar, para um bloco de dados de vídeo actual, uma lista de candidatos a fusão incluindo uma pluralidade de candidatos a fusão, a pluralidade de candidatos a fusão inclui quatro candidatos espaciais vizinhos de quatro blocos vizinhos ao bloco actual e, imediatamente após os quatro candidatos espaciais vizinhos, um candidato de predição temporal avançada, de vector de movimento (ATMVP), que codifique um índice na lista de candidatos a fusão que identifica um candidato a fusão da pluralidade de candidatos a fusão na lista de candidatos e que codifique o bloco de dados de vídeo actual usando informações de movimento do candidato a fusão identificado.

(55)



(11) 3501

(19) IAPI AO

(22) 18.07.2017

(30) 23.01.2015 US14/604,409

(51) E21B 34/06; E21B 41/00; E21B 34/08

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US/US) P.O. Box 4740 Houston, Texas 77210-4740, Estados Unidos da América.

(54) Sistemas de completação com restritores de fluxo.

(72) 1º BRITT, John E.; 15710 Congo Lane Houston, TX 77040 (US) -Estados Unidos de América.

2º BISHOP, David. S.; 9803 Paddock Park Drive Houston, TX77065 (US)- Estados Unidos de América.

3ºSCHRADER, Kirby G.; 6902 Windcrest Estates ct. Magnolia, Tx 77354 (US) -Estados Unidos da América

3º SAMUELSON, Marc N.; 13006 Taylorcrest Road Houston TX 77079 (US)- Estados Unidos de América.

(86) 22.01.2016 US PCT/US2016/014428

(57)

É divulgado um método de completação de um poço de exploração que, em uma forma de realização não limitativa inclui: colocar um conjunto de completação inferior que inclui um dispositivo de fluxo para fornecer comunicação fluida entre o conjunto de completação inferior e uma zona de produção associada ao conjunto de completação inferior, colocar um conjunto de isolamento com um empacotador acima do conjunto de completação inferior e o poço de exploração; colocar um dispositivo de restrição de fluxo acima do empacotador; configurar o dispositivo de restrição de fluxo no espaço anular para restringir o fluxo de fluido através do espaço anular; e configurar o empacotador depois de configurar o dispositivo de restrição de fluxo.

(55)

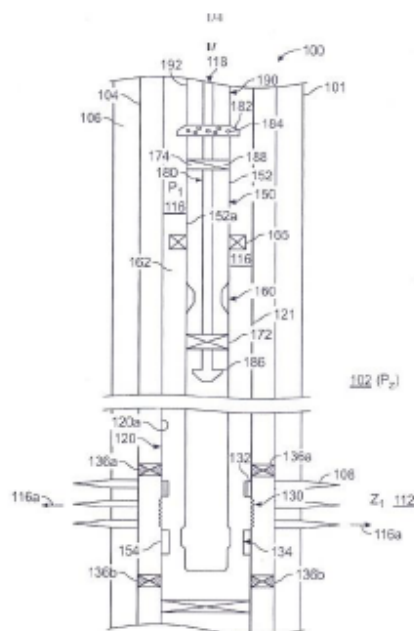


FIG. 1A

- (11) 3502 A
 (19) IAPI AO
 (22) 18.07.2017
 (30) 26.01.2015 US62/107, 996
 23.03.2015 US62/137, 038
 25.01.2016 US15/ 005, 736
 (51) H04N 19/ 60; H04N19/12; H04N
 19/157; H04N 19/167; H04N 19/ 136;
 H04N 19/ 176; H04N 19/ 70; H04N 19/
 159.
 (71) QUALCOMM INCORPORATED
 (US/US); ATTN: International IP
 administration 5775 Morehouse Drive San
 Diego, California 92121-1714 (US) Estados
 Unidos de América.
 (54) Transformadas múltiplas
 melhoradas para a previsão residual.
 (72) 1º ZHAO, Xin: 5775 Morehouse
 Drive San Diego, California 92121-1714
 (US) Estados Unidos de América.
 2º LEE, Sungwon: residente em
 5775 Morehouse Drive San Diego,
 California 92121-1714 (US) Estados Unidos
 de América.

3º CHEN, Jianle, residente em 5775
 Morehouse Drive San Diego, California
 92121-1714 (US) Estados Unidos de
 América.

4º ZHANG, Li: residente em 5775
 Morehouse Drive San Diego, California
 92121-1714 (US) Estados Unidos de
 América.

5º LI, Xiang: residente em 5775
 Morehouse Drive San Diego, California
 92121-1714 (US) Estados Unidos de
 América.

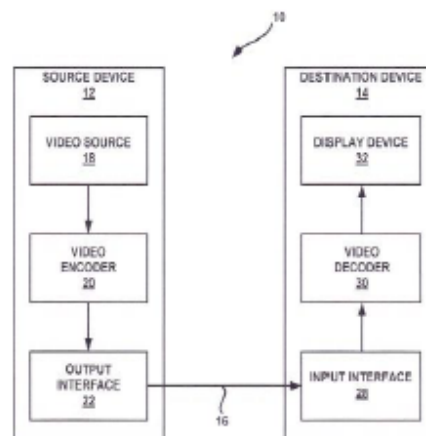
6º CHEN, Ying: residente em 5775
 Morehouse Drive San Diego, California
 92121-1714 (US) Estados Unidos de
 América.

7º KARCZEWICZ, Marta: residente
 em 5775 Morehouse Drive San Diego,
 California 92121-1714 (US) Estados Unidos
 de América.

8º LIU, Hongbin: residente em 5775
 Morehouse Drive San Diego, California
 92121-1714 (US) Estados Unidos de
 América.

- (86) 26.01.2016 PCT/US2016/014898
 (55) São descritas técnicas de exemplo para
 determinar transformadas a serem usadas
 durante a codificação de um vídeo e a
 decodificação de vídeo. Um codificador de
 vídeo e um decodificador de vídeo podem
 seleccionar subconjuntos de transformação
 que identificam uma ou mais
 transformações candidatas. O codificador
 de vídeo e o decodificador de vídeo podem
 determinar transformadas dos
 subconjuntos de transformadas
 seleccionadas.
 (57)

Page 4/11



- (11) 3503 A
 (19) IAPI AO
 (22) 19.07.2017
 (30) 30.01.2015 US62/110,307
 22.01.2016 US15/004,504
 (51) H04L 1/00; H04L 5/00; H04L 1/18

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

(54) Canal de controlo de ligação
ascendente para reconhecer o aumento
do número de operadoras de
componentes de ligação descendente.

(72) 1º GAAL, Peter, residente em 5775
Morehouse Drive San diego, California,
92121-1714(US)- Estados Unidos de
América.

2º CHEN, Wanshi, residente em
5775 Morehouse Drive San diego,
California, 92121-1714(US)- Estados
Unidos de América.

3º DAMNJANOVIC, Jelena;
residente em 5775 Morehouse Drive San
Diego California 92121-1714 (US) -Estados
Unidos da América.

4º XU, Hao; residente em 5775
Morehouse Drive San diego, California,
92121-1714(US)- Estados Unidos de
América

(86) 25.01.2016 PCT/US2016/014756

(57)

Técnicas são descritas para comunicação
em fio. Um método inclui a determinação,
com base, pelo menos em parte, em uma
série de operadores de componentes de
ligação descendente (CCs) agendados para
um equipamento de utilizador (UE) durante
um intervalo de relatório, uma série de bits
a serem incluídos numa confirmação de
canal de controle de ligação física (PUCCH)
/ Não - reconhecimento (ACK/NAK) carga
útil para o intervalo de relatório; e
seleccionando, com base, pelo menos em
parte, no número determinado de bits, um
formato de carga útil PUCCH ACK/NAK.

(55)

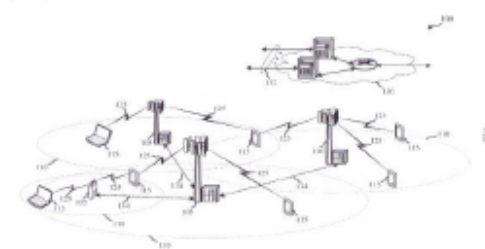


FIG. 1

(11) 3504 A

(19) IAPI AO

(22) 19.07.2017

(30) 30.01.2015 US62/110, 302

28.01.2016 US15/009,477

(51) H04N 19/70; H04N 19/463; H04N
19/13; H04N 19/42; H04N 19/593

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

(54) Agrupamento de índice de Paleta
para codificação cabac de alto débito.

(72) 1º KARCZEWICZ, Marta, residente em
5775 Morehouse Drive San Diego,
California 92121-1714 (US)-Estados Unidos
de América.

2º PU, Wei, residente em 5565
Wellesley Avenue Apartment 5 Pittsburgh,
Pennsylvania 15206-Estados Unidos de
América.

3º JOSHI, Rajan Laxman, residente em
5775 Morehouse Drive San Diego,
California 92121-1714 (US)-Estados Unidos
de América.

4º SEREGIN, Vadim, residente em
5775 Morehouse Drive San Diego,
California 92121-1714 (US)-Estados Unidos
de América.

(86) 29.01.2016 /PCT/US2016/015663

(55) Um exemplo, um método de
decodificação de dados de vídeo pode incluir
a recepção de um bloco codificado do modo
paleta de dados de vídeo de uma imagem. O
método pode incluir o recebimento de
informações de modo de paleta codificada
para o bloco codificado de dados de vídeo no
modo paleta. A informação do modo de
paleta codificada pode incluir uma
pluralidade de instâncias de um primeiro
elemento de sintaxe e uma pluralidade de
elementos de sintaxe que são diferentes do
primeiro elemento de sintaxe. O método
pode incluir decodificação, usando o modo
bypass, a pluralidade de instâncias do
elemento de sintaxe antes de decodificar a
pluralidade de elementos de sintaxe que são
diferentes do primeiro elemento de sintaxe
usando o modo de contexto. O método pode
incluir decodificação, usando o modo de
contexto, a pluralidade de elementos de
sintaxe que são diferentes do primeiro
elemento de sintaxe depois de decodificar a
pluralidade de instâncias do primeiro
elemento de sintaxe usando o modo bypass.

(57)

Page 1 / 9

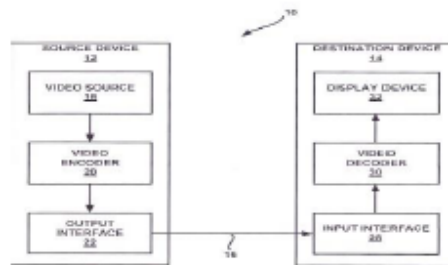


FIG. 1

- (11) 3505 A
 (19) IAPI AO
 (22) 19.07.2017
 (30) 30.01.2015 US62/110,395
 02.02.2015 US62/110,995
 28.01.2016 US15/009,678
 (51) H04N 19/13; H03M 7/40; H03M 13/00; H04N 19/593

(71) 1º QUALCOMM INCORPORATED (US/US); ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714-Estados Unidos de América.

(54) Codificação de pixéis de escape para codificação de paleta

(72) 1º ZOU, Feng; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) -Estados Unidos de América

2º JOSHI, Rajan Laxman; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) -Estados Unidos de América

3º KARCZEWICZ, Marta; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) - Estados Unidos de América

4º SEREGIN, Vadim; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) - Estados Unidos de América.

5º PU, Wei; residente em 5565 Wellesley Avenue Apartment 5 Pittsburgh, Pennsylvania 15206 (US)- (US)-Estados Unidos de América

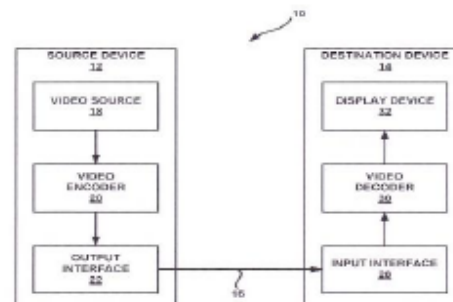
(86) 29.01.2016 PCT/US 2016/015707

(55) Num exemplo, um dispositivo inclui uma memória configurada para armazenar dados de vídeo e um decodificador de vídeo configurado para decodificar uma palavra de código exponencial de Golomb

representativa de pelo menos uma porção de um valor para um pixel de escape de um bloco decodificado de dados de tipo paleta, o decodificador de vídeo esta configurado para decodificar a palavra de código exponencial Golomb com descodificação do parâmetro 3 e decodificar o bloco usando o valor para o pixel de escape.

(57)

1 / 7



- (11) 3506 A
 (19) IAPI AO
 (22) 19.07.2017
 (30) 27.01.2015 US 62/108, 491
 26.01.2016 US15/006, 994

(51) H04N 19/593; H04N 19/105;

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

(54) Predição residual de componente transversal adaptativo.

(72) 1º CHEN, Jianle; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) Estados Unidos de América;

2º; LIU, Hongbin; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) Estados Unidos de América

3º; CHEN, Ying; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) Estados Unidos de América

4º;ZHANG, Li; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) Estados Unidos de América.

5º; LI, Xiang; residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) Estados Unidos de América.

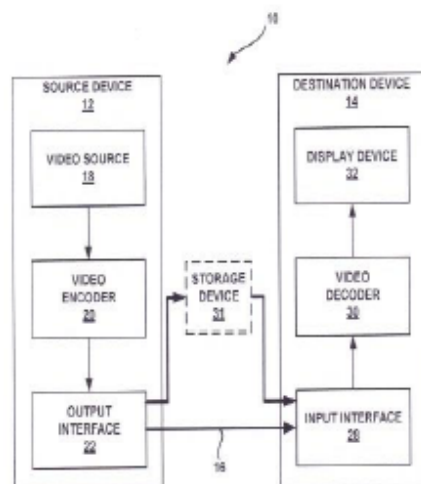
6º; ZHAO, Xin: residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US) Estados Unidos de América.

7º; KARCZEWICZ, Marta, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US)-Estados Unidos de América.

(86) 27.01.2016 PCT/US2016/015129 (57)

Um sistema e método para codificar e decodificar dados de vídeo. Um sinal residual de predição de um componente de cor de alvo é determinado como uma função de um ou mais parâmetros lineares de um modelo linear e de um sinal residual de um componente de cor de origem. Um sinal residual do componente de cor alvo é determinado como uma função de um sinal residual restante do componente de cor alvo e do sinal residual de predição do componente de cor alvo.

(55)



(11) 3510

(19) IAPI AO

(22) 20.07.2017

(30) 28.01.2016 US 15/009,804

30.01.2015 US 62/110,164

22.05.2015 US 62/165,823

(51) H04W 74/08 2009.01 H04W 4/00 2009.01

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

(54) PROCEDIMENTO DE ACESSO ALEATÓRIO E PRIORIZAÇÃO DE TRANSMISSÃO PARA COMUNICAÇÕES DO TIPO DE MÁQUINA (MTC).

(72) 1-VAJAPAYAM, Madhavan Srinivasan, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América.

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

3-GAAL, Peter, 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América.

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

5-RICO ALVARINO, Alberto, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714- Estados Unidos da América.

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

(86) 29.01.2016 PCT/US 2016/015523 (57)

Certos aspectos da presente divulgação relacionam-se em geral a comunicações sem fio e, mais especificamente, a procedimentos de acesso aleatório e/ou priorização de transmissões em dispositivos de comunicações de tipo de máquina (MTC) e MTC melhorado (eMTC). Um exemplo de método geralmente inclui a determinação de uma pluralidade de subtramas em que UE pode transmitir um canal de mensagem de acesso aleatório (RACH) para uma estação base (BS), determinando, dentro das subtramas, pelo menos uma região de banda estreita para transmissão de mensagem RACH, determinando um tamanho da mensagem RACH, o tamanho indicando um número da pluralidade de subtramas em que a mensagem RACH é transmitida e transmite a mensagem RACH na região de banda estreita da pluralidade de subtramas, com base no mínimo em parte sobre o tamanho de agrupamento determinado.

(55)

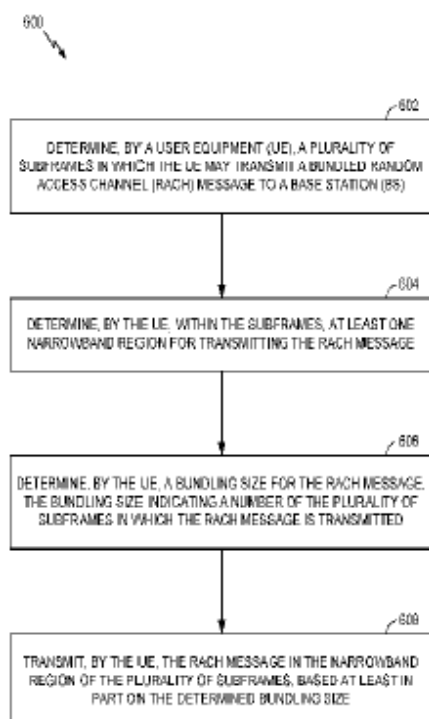


FIG. 6

- (11) 3511 A
 (19) IAPI AO
 (22) 20.07.2017
 (30) 29.01.2015 US62/109,599
 22.01.2016 US15/004,628

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/00 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01)

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

(54) Configuração para LTE num espectro não licenciado.

(72) 1º YERRAMALLI, Srinivas; residente em c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714-Estados Unidos da América.

2º LUO, Tao; residente em c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714-Estados Unidos da América.

3º GAAL, Peter; residente em c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714-Estados Unidos da América.

US

4º CHEN, Wanshi; residente em c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714-Estados Unidos da América.

US

5º ZHANG, Xiaoxia; residente em c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714-Estados Unidos da América.

US

6º XU, Hao; residente em c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714-Estados Unidos da América.

US

7º DAMNJANOVIC, Aleksandar; residente em c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714-Estados Unidos da América.

(86) 25.01.2016 PCT/US2016/014768

(57)

Na aplicação de TDD e eIMTA para LTE no espectro não licenciado, várias alterações podem ser necessárias para compensar a interferência e o comportamento das RATs que operam nesta faixa de frequências. São apresentados vários métodos de UE e estação base, incluindo configurações TDD modificadas e comportamentos UE para avançar operações no espectro não licenciado. É proporcionado um método, um aparelho e um meio legível por computador para comunicação sem fio, em que a informação de configuração é transportada para um UE para se comunicar num suporte no espectro não licenciado. As informações de configuração indicam uma alocação de subtrama para pelo menos uma trama do suporte não licenciado. Outros aspectos são direcionados para a detecção da transmissão, comunicação de transmissões de configuração eIMTA novas e modificadas e mecanismos e comportamentos que abordam informações de configuração não recebidas.

(55)

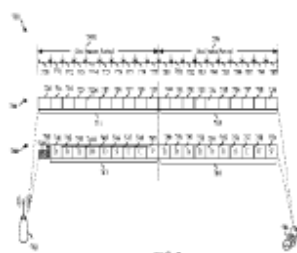


FIG. 7

(11) 3512 A
(19) IAPI AO
(22) 20.07.2017
(30) 28.01.2016 US15/009,730
29.01.2015 US 62/109,504

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

(71) **QUALCOMM INCORPORATED**
[US]/[US]; 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 c/o Qualcomm Incorporated 5775
Morehouse Drive San Diego, California
92121-1714- Estados Unidos da América.

2-LUO, Tao residente em c/o
Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse
Drive San Diego, California 92121-1714-
Estados Unidos da América.

3-DAMNJANOVIC, Aleksandar
residente em c/o Qualcomm Incorporated
5775 Morehouse Drive San Diego,
California 92121-1714- Estados Unidos da
América.

4-GAAL, Peter residente em c/o
Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse
Drive San Diego, California 92121-1714-
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 frequência de rádio
não licenciada para um sinal de descoberta
de uma entidade de rede; recebendo o sinal
de descoberta durante uma subtrama da
entidade de rede; e determinando uma
localização de subtrama actual da entidade
de rede com base no sinal de descoberta, em

que o sinal de descoberta inclui informações
de sincronização correspondentes à
localização da subtrama actual. Num outro
aspecto, o aparelho e os métodos incluem o
estabelecimento numa entidade de rede da
informação de sincronização para o sinal de
descoberta, em que a informação de
descoberta corresponde a uma localização
da subtrama actual da entidade de rede, e
transmitindo o sinal de descoberta durante
uma subtrama sobre uma banda de
espectro de frequência de rádio não
licenciada para um sinal de descoberta para
UE.

(55)

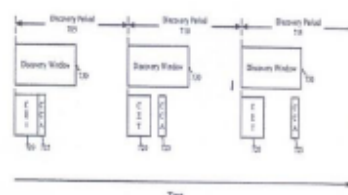


FIG. 7

(11) 3513 A
(19) IAPI AO
(22) 20.07.2020
(30) 30.01.2015 US62/110.181
09.02.2015 US62/113,936
28.01.2016 US15/009,739

(51) H04W 68/00 2009.01 H04W 4/00
2009.01 H04W 88/02 2009.01 H04W
88/08 2009.01

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

(54) Procedimentos de paginação
melhorada para comunicações do tipo
máquina (MTC).

(72) 1-VAJAPAYAM, Madhavan
Srinivasan, residente em 5775 Morehouse
Drive San Diego, California 92121-1714-
Estados Unidos da América.

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

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

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

5-KITAZOE, Masato, residente em
5775 Morehouse Drive San Diego,
California 92121-1714(US) - Estados
Unidos da América.

6-GRIOT, Miguel, residente em
5775 Morehouse Drive San Diego,
California 92121-1714 (US) - Estados
Unidos da América.

(86) 29.01.2016/PCT/US2016/015543

(57) Certos aspetos da presente divulgação referem-se em geral relacionam com comunicações sem fio e mais especificamente para procedimentos de paginação melhorados para dispositivos com recursos de comunicação limitados, como dispositivos de comunicação de tipo de máquina (MTC) e dispositivos MTC (eMTC) melhorados ou evoluídos. Um método de exemplo geralmente inclui a determinação de um conjunto de subtramas correspondentes a uma ocasião de paginação para que o UE receba uma mensagem de paginação a partir de uma estação base (BS), determinando, dentro do conjunto de subtramas, pelo menos uma região de banda estreita para receber mensagem de paginação, e monitorizando a mensagem de paginação na pelo menos uma região de banda estreita dentro do conjunto de subtramas.

(55)

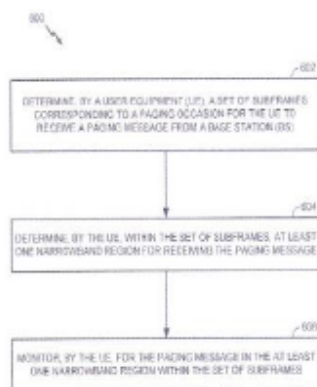


FIG. 6

(11) 3515 A
(19) IAPI AO
(22) 20.07.2017
(30) 27.01.2015 US62/108,465

26.01.2016 US/15/007,060
(51) H04N 19/13 2014.01; H04N 19/119
2014.01; H04N 19/196 2014.01
;H04N 19/96 2014.01

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

(54) Contextos para grandes unidades
de codificação em árvore.

(72) LI, Xiang, residente em 5775
Morehouse Drive San Diego, California
92121-1714 (US)-Estados Unidos da
América

ZHANG, Li, residente em 5775 Morehouse
Drive San Diego, California 92121-1714
(US)- Estados Unidos da América

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

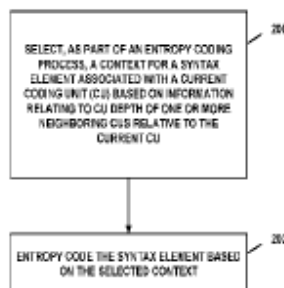
KARCZEWICZ, Marta, residente em 5775
Morehouse Drive San Diego, California
55125 (US)- Estados Unidos da América.r

(86) 27.01.2016 PCT/US2016 / 015034
(57)

Num exemplo, um método de codificação de dados de vídeo pode incluir a selecção, como parte de um processo de codificação de entropia, um contexto para um elemento de sintaxe associado a uma unidade de codificação atual (UC) com base em informações relativass à profundidade de UC de uma ou mais UC, vizinhas da UC geral. O elemento de sintaxe pode significar que a UC geral está dividida em sub-UCs. O método pode incluir a entropia, codificando do elemento de sintaxe com base no contexto selecionado.

(55)

FIG. 4



(11) 3517 A
(19) IAPI AO
(22) 21.07.2017

- (30) 28.01.2016 US 15/009,609
31.01.2015 US 62/110,519
(51) H04N 19/61 2014.01; G06F 30/09
2006.01;
H04N 19/593 2014.01; H04N 19/126
2014.01

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

(54) **CODIFICAÇÃO DE PIXÉIS DE
ESCAPE PARA CODIFICAÇÃO DE MODO
DE PALETA.**

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

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

3-KARCZEWICZ, Marta, residente
em 5775 Morehouse Drive San Diego,
California 92121-1714- Estados Unidos da
América.

4-PU, Wei, residente em 5565
Wellesley Avenue Apartment 5 Pittsburgh,
Pennsylvania 15206 (US) - Estados Unidos
da América

5-JOSHI, Rajan Laxman, residente
em 5775 Morehouse Drive San Diego,
California 92121-1714- Estados Unidos da
América.

(86) 29.01.2016 PCT/US2016/015672

(57) Num exemplo, um dispositivo para
descodificar dados de vídeo inclui uma
memória configurada para armazenar
dados de vídeo e um descodificador de vídeo
configurado para determinar que um valor
para um parâmetro de deslocamento direito
para um pixel codificado em modo de
escape de um bloco codificado em modo
paleta do vídeo sendo os dados inferiores a
zero, com base no valor para o parâmetro de
deslocamento certo ser inferior a zero,
definir um valor para um parâmetro de
deslocamento esquerdo para um valor
positivo com um valor absoluto igual a um
valor absoluto do parâmetro de
deslocamento direito e quantização inversa.
O pixel codificado em modo de escape
usando o valor do parâmetro de
deslocamento esquerdo.

(55)

FIG. 4: FLOW CHART OF LOGIC FOR A BLOCK OF 4 PIXELS (FIG. 4)

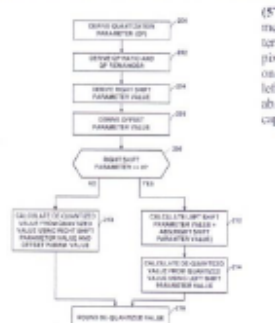


FIG. 4

- (11) 3525 A
(19) IAPI AO
(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.

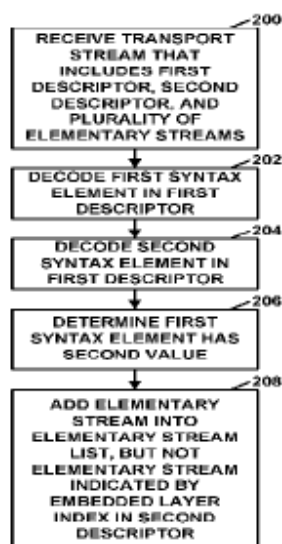
(86) 11.02.2016 PCT/US2016/017499

(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)

FIG. 5



(11) 3526 A
(19) IAPI AO
(22) 07.08.2017
(30) 20.07.2015 US14/804,140

10.02.2015 US62/114,159

(51) E21B 43/04; E21B 43/08
(71) QUALCOMM INCORPORATED [US]/[US]; ATTN International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-1714 - Estados Unidos da América.

(54) ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES DO SISTEMA.

(72) 1-KUBOTA, Keiichi, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-1714-US.

2-HORN, Gavin, Bernard, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-1714-US.

(86) 01.02.2016 PCT/US2016/015994

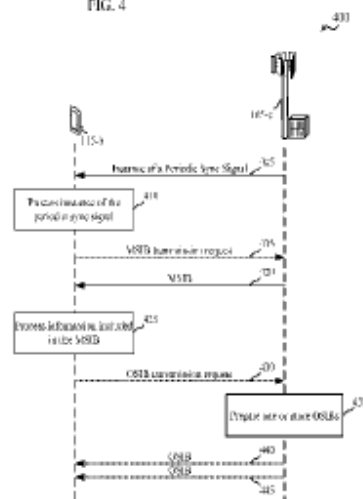
(57)

Um primeiro método inclui receber um primeiro sinal em um equipamento de utilizador (UE), onde o UE se comunica com uma rede utilizando a primeira informação do sistema, o primeiro sinal incluindo uma indicação se a informação do sistema deve ser solicitada pelo UE; determinando, com

base, pelo menos em parte, no primeiro sinal, para solicitar informações atualizadas do sistema; e solicitando informações atualizadas do sistema com base, pelo menos em parte, na determinação. Um segundo método inclui a transmissão de um primeiro sinal a partir de uma estação base para um UE, onde o UE se comunica com uma rede usando a primeira informação do sistema, o primeiro sinal incluindo uma indicação de se a informação do sistema deve ser solicitada pelo UE e informações para permitir que EU para determinar a solicitação de informações atualizadas do sistema; recebendo um pedido do UE para informações atualizadas do sistema; e transmitindo as informações atualizadas do sistema com base, pelo menos, em parte no pedido.

(55)

FIG. 4



(11) 3527A
(19) IAPI AO
(22) 07.08.2017
(30) 10.02.2015 US62/114,537

09.02.2016 US15/019,086

(51) H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/11 (2014.01) H04N 19/93 (2014.01); H04N 19/436 (2014.01)

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

(51) H04N 21/854 (2011.01); H04N 21/845 (2011.01); H04N 19/46 (2014.01)

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US]/[US]; ATTN International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-17 14-Estados Unidos da América.

(54) COLOCAÇÃO DE CONJUNTOS DE PARAMETROS E AMOSTRAS DE SYNC EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO.

(72) 1-WANG, Ye-Kui, residente em 5775 Morehouse Drive San Diego, California, 92121-17 14-Estados Unidos da América.

2-HENDRY, Fnu, residente em 5775

Morehouse Drive San Diego, California, 92121-17 14-Estados Unidos da América.

(86) 11.02.2016 PCT/US2016/017553

(57)

Os formatos de ficheiros e análise e codificação de dados de vídeo são definidos de modo a promover uma acessibilidade aleatória mais eficaz dos dados de vídeo codificados. Podem ser impostas limitações na colocação de conjuntos de parâmetros e na definição de amostras de sinc em ficheiros de vídeo. Os dados do conjunto de parâmetros para dados de vídeo podem ser codificados, para uma amostra não-sinc, somente na entrada de amostra da amostra, a amostra, uma amostra anterior na ordem de descodificação que é uma amostra de sinc, ou numa amostra que ocorre na ordem de descodificação entre a amostra e a amostra anterior na ordem de descodificação que é uma amostra sinc.

(55)

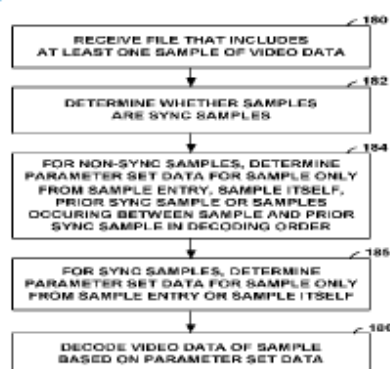


FIG. 5

(11) 3533 A

(19) IAPI AO

(22) 09.08.2017

(30) 10.02.2016 US 15/040, 794

11.02.2015 US62/115,110

19.05.2015 US 62/163,951

(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, 92121-1714-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-VAJAPPEYAM, 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 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.
(55)



FIG. 6

CONCESSÕES

Nº ord	Nº Process	Data do Pedido	Data de Concess	Requerente	Epígrafe
01	3322 A	06.09.2016	23.12.2020	Wellpartner AS	Aparelho de Acoplamento para Conectar duas Secções de Tubos de Perfuração e Utilização do Mesmo.
02	2445 A	29.05.2013	23.12.2020	Halliburton Energy Services, INC.	Sistema de Referência de Posição Redundante para Construção de Saída Multilateral e Método para Utilização do Mesmo.
03	2360 A	19.12.2012	14.12.2020	Saipem S.A.	Dispositivo Modular de Separação Líquido/Líquido por Gravidade
04	2945 A	20.11.14	15.12.2020	Technip France	Metódo de Assentamento de um Duto
05	3165 A	26.11.2015	30.12.2020	Technip France	Conducta Flexível para Transportar um Fluido e Utilização e Método Relacionados
06	3379 A	14.11.2016	30.12.2020	Halliburton Energy Services, Inc.	Empacotador Monouso e Sistema de Pistola de Perfuração
07	3033 A	30.04.2015	30.12.2020	Halliburton Energy Services, Inc.	Aparelho de Agrupamento de Gravilha Tendo Tubos de Derivação de Fecho
08	2585 A	24.09.2013	08.07.2020	Vale S/A	PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CARBONATO DE NÍQUEL
09	1884 A	16.05.2011	20.07.2020	SAIPEM S.A.	CONDUCTA SUBMARINA DE JUNÇÃO COMPREENDENDO UM ISOLAMENTO
10	2707 A	14.02.2014	12.05.2020	Stamicarbon B.V.	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UREIA CARACTERIZADO POR UM CURTO TEMPON DE TRANSPORTE DE MASSA FUNDIDA DE UREIA ENTRE O ÚLTIMO CONCENTRADOR E A TORRE DE PRILLING

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 12

24 de Dezembro de 2020

11	1089 A	24.05.2007	22.10.2020	Norsk Hydro ASA	MÉTODO PARA EFECTUAR A PROSPECÇÃO GEOFÍSICA E ELECTRMAGNÉTICA DE FORMAÇÕES ROCHOSAS SUBMARINAS
12	3220 A	17.03.2016	31.12.2020	Single Buoy Moorings Inc.	Estrutura Marítima de Dois Cascos que Compreende um Convés Central de Interligação
13	2495A	14.06.2013	08.07.2020	Exxon Upstream Research Company [US/US]	Módulo de Comunicações para Empacotamento de Cascalho em Trajecto Alternado, e Método para Completar um Poço

LISTA DOS MANDATÁRIOS¹

ESCRITÓRIO	ADVOGADO	ENDEREÇO	CONTACTO	E-MAIL
INVENTA	Dr.º David Cardoso & Dr.ª. Silvana Silva	Rua de Timor nº 41, Kinaxaxi, Luanda	222371337 937288610 932573076	info@inventa.co.ao/ www.inventa.co.ao
AVM (Sociedade de Advogados, RL)	Dr.º António Vicente Marques. & Dr.º Alberto Cabongo de Já	Largo 17 de Setembro, nº 3 – 3º Andar – sala 329, Edifício Presidente Business Center, Luanda, Angola	+244933855555 +244923610786	Pi_angola@avm-advogados.com www.avm.biz
FB	Dr.º Fernando Faria de Bastos	Rua dos Enganos	947997762 222396748	info@pri-ao.com patents@pri-ao.com
CIMA	Sousa Saraiva da Silva	Largo 17 de Setembro, Avenida 4 de Fevereiro	+44 928 624 363	sousasaraiva@ymail.com

¹ Apenas os que requereram a inserção no boletim nº12/2020