BOLETIM
DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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

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 Indústrial, 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.

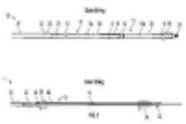
Nos termos do art.º 74, são publicados os pedidos de registo até o dia 10 de Outubro de 2024.

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

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

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

(11) 4099A
(19) **IAPI AO**
(22) 12 .10.2022
(30) 15.04.2020 US 63/010,616
(51) E21B 43/14;
E21B 41/00;
E21B 43/04
(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.** com sede em Parkstraat 83 2514 JG The Hague, Países Baixos
(54) **SISTEMA DE COMPLETAÇÃO MÚLTIPLA DE POÇOS COM COLUNA DE SERVIÇO**
(72) 1- **POIZAT,Jeremie**, residente nos Estados Unidos da América
(86) 14.04.2021**PCT**/US2021/027205
(57)
Um sistema inclui uma coluna de completação exterior, uma coluna de serviço interior configurada para se ligar dentro da coluna de completação exterior, e uma coluna de completação superior. A coluna de completação exterior inclui pelo menos um obturador de isolamento, um conjunto de controlo de areia e uma extensão de empacotamento de cascalho dispostos poço-acima de uma sapata de lavagem numa zona de poço mais inferior. Numa zona de poço superior, a coluna de completação exterior inclui um perfil de lingueta, um acoplador indutivo fêmea, um obturador de empacotamento de cascalho, e um conjunto de controlo de areia e uma extensão de empacotamento de cascalho dispostos poço-abaixo do obturador de empacotamento de cascalho. A coluna de serviço interior inclui, entre outros componentes, uma coluna concêntrica interior que está disposta concentricamente dentro de uma coluna de trabalho, criando um ânulo interior entre a coluna de trabalho e a coluna concêntrica interior. A completação superior inclui um acoplador indutivo macho que é configurado para se ligar ao acoplador indutivo fêmea da coluna de completação exterior.
(55)



(11) 4245A
(19) **IAPI AO**
(22) 25 .08.2024
(30) 25.02.2022 US17/652,499
(51)
(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.** com sede em Parkstraat 83 2514 JG The Hague,Países Baixos
(54) **CENTRALIZADOR DE FUNDO DE POÇO**
(72) 1- **LEDUCQ, Paul,** residente na França ;
2-**ISAMBERT, Sebastien,** residente na França;
3-**CHEVILLARD. François,** residente na França;
4-**CECCONI, Fabio,** residente na França;
5- **CHATELET, Vincent,** residente na França.
(86) 22.02.2023 **PCT**/US2023/013607
(57)
(55)

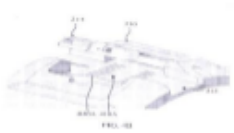
(11) 4247A
(19) **IAPI AO**
(22) 11.09.2024
(30) 25.03.2022 CZ PV/2022-135
(51) C05F 11/08;
C02G 3/00
(71) Maneko, Spol. S R.O. com sede em em V ořeší 49/13 16500, Praha 6-Suchdol Czech Republic
(54) **SUPLEMENTO ESTIULANTE DO SISTEMA DE RAÍZES DE PLANTAS EM PERÍODOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS**
(72) 1- **Schulmann,** Jan residente em V Ořeší 49/13. 16000 Praha 6-Suchdol (CZ)
(86) 04.03.2023 **PCT**/IB2023/052034
(57)
O suplemento que contém até 100 % em peso de resíduo despolimerizado após destilação seca de madeira a uma temperatura até 300 °C é utilizado para 5 enriquecer a camada de solo a uma profundidade de 5 a 30 cm ou aquando da plantação de árvores e arbustos a uma profundidade de acordo com a dimensão do torrão radicular, com 0,5 a 9,9 % em peso de resíduo despolimerizado após destilação seca de madeira a uma temperatura não superior a 300 °C em relação ao peso do solo. Além disso, o suplemento pode conter até 90 % em peso de pelo menos, uma substância selecionada de um grupo constituído por adubo, fertilizante orgânico, fertilizantes inorgânicos, minerais, culturas bacterianas de microrganismos aeróbicos, nutrientes bacterianos à base de hidratos de carbono, celulase e amilase, em relação ao peso do suplemento.
(55)

(11) 4248A
(19) **IAPI AO**
(22) 13.09.2024
(30) 02.05.2022 US63/337,443
27.04.2023US18/308.079
(51) E21B 34/08 ;
E21B 17/10;
E21B 43/04;
E21B 43/08
(71) **Halliburton Energy Services, Inc.,** com sede em [US/US]; 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219 (US)-Estados Unidos da América
(54) **DISPOSITIVO DE FUNDO DE POÇO COM CAPACIDADE DE DERIVAÇÃO**
(72) 1-**MCLEARY, Gordon.**; residente em 2550 Country Club Dr, Carrollton, Texas 75006 (US)..-Estados Unidos da América ;
2-**Kuo, Nicholas A.**; residente em 2550 Country Club Dr, Carrollton, Texas 75006 (US)..-Estados Unidos da América ;
(86) 28.04.2023 **PCT**/US2023/020361
(57)
É apresentado um dispositivo de fundo de poço, um sistema de poço e um método. O dispositivo de fundo de poço, num aspeto, inclui um compartimento tubular, o compartimento tubular tem um comprimento (L) e uma espessura de parede lateral (t) que define um diâmetro interior (ID) e um diâmetro exterior (OD). O dispositivo de fundo de poço, de acordo com este aspeto, inclui ainda um canal de derivação da linha de controlo localizado no diâmetro exterior (OD) da espessura da parede lateral (t) e que se estende ao longo de todo o comprimento (L).
(55)



(11) 4249A
(19) **IAPI AO**
(22) 13.09.2024
(30) 02.05.2022 US63/337,443
27.04.2023 US18/308,184
(51) E21B 33/08;
E21B 17/10
(71) **Halliburton Energy Services, Inc.;** com sede em [US/US]; 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219 (US)-Estados Unidos da América
(54) **DISPOSITIVO DE FUNDO DE POÇO EMPREGANDO UM MECANISMO DE RETENÇÃO RADIAL E AXIAL**
(72) 1- **MCLEARY, Gordon.**;residente em 2550 Country Club Dr, Carrollton, Texas 75006 (US).. — Estados Unidos da América.
2- **KUO, Nicholas A.**; residente em 2550 Country Club Dr, Carrollton, Texas a 75006 (US).. — Estados Unidos da América.
3-**MCCARTHY, Finn**; residente em 2550 Country Club Dr, Carrollton, Texas 75006 (US).. — Estados Unidos da América.
(86) 28.04.2023**PCT**/US2023/020397
(57)
É apresentado um dispositivo de fundo de poço, um sistema de poço e um método. O dispositivo de fundo de poço, num aspeto, inclui um compartimento tubular, o compartimento tubular tem um comprimento (L) e uma espessura de parede lateral (t) que define um diâmetro interior (ID) e um diâmetro exterior (OD). O dispositivo de fundo de poço, de acordo com este aspeto, inclui ainda um canal de derivação da linha de controlo localizado no diâmetro exterior (OD) da espessura da parede lateral (t) e que se estende ao longo de todo o comprimento (L). O dispositivo de fundo de poço de acordo com este aspeto inclui ainda um mecanismo de retenção radial que se estende ao longo do canal de derivação da linha de controlo, o mecanismo de retenção radial configurado para fixar radialmente uma linha de controlo dentro do canal de derivação da linha de controlo, e um mecanismo de retenção axial posicionado no canal de derivação da linha de controlo, o mecanismo de retenção axial configurado para fixar por fricção e axialmente a linha de controlo dentro do canal de derivação da linha de controlo.

(55)

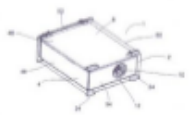


(11) 4250A
(19) **IAPI AO**
(22) 13.09.2024
(30) 14.03.2022 US17/654,692
(51)
(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**, com sede em Parkstraat 83 2514 JG The Hague, Países Baixos
(54) **SISTEMAS E MÉTODOS PARA ANÁLISE DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO**
(72) 1- **MAHAVADI, Sharath Chandra**, residente nos Estados Unidos da América
2-**FENG, Ling**, residente em Estados Unidos da América;
3-**PANAMARATHUPALAYAM, Balakrishnan**, residente nos Estados Unidos da América;
4-**KHRAMOV, Dimitri**, residente nos Estados Unidos da América;
5-**MEJIA, Lucas**, residente em Estados Unidos da América
(86) 07.03.2023 **PCT**/US2023/063834
(57)
Um método para operar um sistema de análise de fluido de perfuração inclui obter múltiplas amostras de um fluido de perfuração em tempos diferentes ao longo de um período. O método também inclui colocar as múltiplas amostras num dispositivo de eletroforese capilar. O método inclui ainda determinar uma respetiva concentração de um componente em cada uma das múltiplas amostras do fluido de perfuração com o dispositivo de eletroforese capilar.
(55)

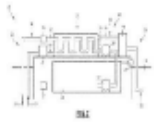


FIG. 9

(11) 4251A
(19) **IAPI AO**
(22) 30.09.2024
(30) 01.04.2022 **NO** 20220403
(51)
(71) **REFLECTION MARINE NORGE AS** com sede em Damsgårdsveien 135,
5160 Laksevåg, Noruega
(54) **UM NÓ SÍSMICO E UM MÉTODO PARA PRODUZIR UM NÓ SÍSMICO**
(72) 1-**MOSTUE, Terje Leslie**; residente na Noruega;
2-**MATROSOV, Alexander**; residente na Noruega;
3- **HERØ, Gunnar**; residente na Noruega;
4-**BROKSTAD, Erik Heggem**; residente na Noruega
5- **GEURTS, Lucas Martinus Joseph**; residente na Noruega;
6- **HUSOM, Vidar Anders**; residente na Noruega
(86) 30.03.2023 **PCT**/NO2023/050071
(57)
É descrito aqui um nó sísmico, compreendendo: pelo menos um sensor sísmico; uma estrutura resistente à pressão tendo uma primeira parede, uma segunda parede e um ou mais elementos de suporte estendendo-se entre a primeira e a segunda paredes para definir uma ou mais cavidades para conter componentes sensíveis à pressão; e uma pele de vedação à prova d'água separada envolvendo a estrutura resistente à pressão e o pelo menos um sensor sísmico. Também é descrito aqui um método para produzir um nó sísmico.
(55)



(11) 4252A
(19) **IAPI AO**
(22) 04.10.2024
(30) 14.04.2023 **FR**2203482
(51)
(71) **Technip Energies France**; [FR/FR]; com sede em 2126 boulevard de la Défense Immeuble ORIGINE CS 10266, 92741 NANTERRE CEDEX (FR)-França
(54) **MÉTODO PARA OPERAR UMA INSTALAÇÃO PARA SEQUESTRO GEOLÓGICO DE DIÓXIDO DE CARBONO NUM RESERVATÓRIO DE AQUÍFERO**
(72)
(86) 14.04.2022 **PCT**/EP2023/059796
(57)
A invenção refere-se a um método para operar uma instalação (10) para o sequestro geológico de dióxido de carbono, que compreende: uma estrutura (20); um dispositivo (22) para injectar um fluxo (30) de dióxido de carbono num reservatório geológico, em que o dispositivo de injecção compreende um tubo de injecção (32); e um dispositivo (24) para extrair um fluxo (40) de água do reservatório geológico, em que o dispositivo de extracção compreende um tubo de extracção (42).
A instalação compreende adicionalmente um permutador de calor (26), que está conectado aos tubos de injeção e extracção; e o método compreende as seguintes etapas: injectar o fluxo (30) de dióxido de carbono no reservatório, extraindo simultaneamente o fluxo (40) de água do reservatório; e colocar os fluxos de dióxido de carbono e de água em contacto térmico no permutador (26).
(55)

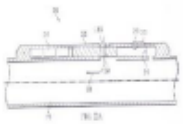


(11) 4253A
(19) **IAPI AO**
(22) 07.10.2024
(30) 05.04.2022 **AU** 2022900894
(51) G01N 23/087;
G01N 33/38
(71) 1.**GEM RECOVERY SYSTEMS LIMITED**; [GB/GB]; com sede em Flat 764 Fulham Road London SW6 5SJ (GB);
2. **FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANTEN FORSCHUNGE.V** [DE/DE]; com sede em Hansastrasse 27 c, 80686 Munchen(DE)
(54) **MÉTODO PARA DETECÇÃO DE DIAMANTES**
(72). 1º **SPENCER, Roy George Stamford**; residente em 93 Westfields, St. Albans, Hertfordshire AL3 4LY (GB).
2º **FIRSCHING, Markus**; residente em Lemgoer Str. 31, 90425 Nürnberg (DE).

3º **ENNEN, Alexander,Dombühler** residente em Str. 63, 90449 Nürnberg (DE)
4ºLEISNER, **Johannes; Cadolzburger** residente em Str. 1,90449 Fürth (DE).
(86) 05.04.2023 **PCT**/IB2023/053451
(57)
(55)

---

(11) 4254A
(19) **IAPI AO**
(22) 09.10.2024
(30)16.05.2022 **US** 17/745,856
(51) E21B 3408;
E21B 34/10;
E21B 34/06;
(71) **Halliburton Energy Services, Inc.;** [US/US]; com sede em 3000 N.Sam Houston Pkway E., Houston, Texas 77032 (US) Estados Unidos da América
(54) **DISPOSITIVOS DE CONTROLO DE FLUXO SEM FIOS E MÉTODOS PARA RESTABELECER O FLUXO DE FLUIDO ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO DE CONTROLO DE FLUXO**
(72) 1º **FRIPP, Michael Linley**; residente em 11 Tuas South Ave 12, Singapore 637131 (SG). -Singapura;
2º **GRECI, Stephen Michael**; residente em 2601 E Belt Line Rd., Carrollton, Texas 75006 (US)- Estados Unidos da América;
3º **EL MALLAWANY, Ibrahim**; residente Jubail Highway Abu Hadria Exit, Al-Khobar, 31952 (SA) Arabia Saudita
(86) 23.05.2022 **PCT**/US2022/030597
(57)
Um dispositivo de controlo de fluxo sem fios inclui um aparelho deslocável e uma fonte de energia configurada para fornecer energia para deslocar o aparelho deslocável de uma primeira posição para uma segunda posição. O dispositivo de controlo de fluxo sem fios também inclui uma válvula que forma uma primeira via de fluxo de fluido através do dispositivo de controlo de fluxo sem fios enquanto o aparelho deslocável está na primeira posição. O dispositivo de controlo de fluxo sem fios inclui ainda um conjunto de acionamento que, quando ativado, forma uma segunda via de fluxo de fluido através do dispositivo de controlo de fluxo sem fios, e. uma turbina configurada para recarregar a fonte de energia.
(55)



---

(11) 4255A
(19) **IAPI AO**
(22)10.10.2024
(30)12.04.2022 **US**63/362,845
(51)
(71) **CHAMPIONX LLC,** com sede em 11177 S. Stadium Drive, Sugar Land, Texas 77478, Estados Unidos da América
(54) **COMPOSIÇÕES SÓLIDAS DE INIBIDORES DE PARAFINA E INIBIDOR DE CORROSÃO**
(72). 1º **GON, Saugata**, residente no Reino Unido;
2º **MOLONEY, Jeremy**, residente no Estados Unidos da América;
3º**LAURENT, Boyd Anthony**, residente no Estados Unidos da América;
4º **NEILSON, Andrew Robert**, residente em Estados Unidos da América
(86) 12.04.2023 **PCT**/US2023/018284
(57)
A presente divulgação descreve composições sólidas que compreendem um inibidor de parafina e um inibidor de corrosão. Os inibidores de parafina incluem, polímeros que têm várias unidades de repetição que contêm uma ou mais porções éster. Os inibidores de corrosão podem ser compostos de imidazolina, compostos de amónio quaternário ou uma combinação destes. Estas composições sólidas podem ser utilizadas para tratar reservatórios que contêm hidrocarbonetos subterrâneos e podem inibir ou reduzir a deposição de parafina no reservatório e/ou inibir ou reduzir a corrosão numa peça de equipamento em contacto com o reservatório
(55)

BOLETIM
DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

IAPI
Largo 17 de Setembro,
Palácio de Vidro, 4º andar,
Tel: +244 922 40 49 36
Email:iapi1992@iapi.gov.ao
iapinstitutoangolano
Instituto Angolano da Propriedade Industrial
ANGOLA | mindcom
Ministério da Indústria e Comércio

MODELO UTILIDADE

Os actos referentes os Modelos Utilidade 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 ao dia 18 de Agosto de 2025.

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.

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

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

PEDIDOS

(11) 95K
(19) IAPI AO
(22) 01-04-2025
(30)
(51)
(71) 1ºSALOMÃO ALEGRIA MALEMBA, residente em luanda bairro talatona casa s/n; **2º ELIAS ALBERTO MALEMBA,** residente no Saurimo bairro cauazanga, casa s/n
(54) SISTEMA BANCARIO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DOCUMENTAIS.
(72) 1ºSALOMÃO ALEGRIA MALEMBA, residente em luanda bairro talatona casa; **2º ELIAS ALBERTO MALEMBA,** residente no Saurimo bairro cauazanga, casa s/n
(55)



(56) O ATM Néxus CPT 1000 é uma máquina ou um quiosque reconfigurado com dispositivo específicos para imprimir todo tipo de documentos em uso na sociedade atual e responder as necessidades específicas do Néxus Bank ele. Ele tem no seu interior várias caixas para depósitos de vários tipos de matérias segundo a necessidade de documento em uso na sociedade.

(11) 96K
(19) IAPI AO
(22) 15-04-2025
(30)
(51)
(71) 1ºSALOMÃO ALEGRIA MALEMBA, residente em luanda bairro talatona casa s/n; **2º ELIAS ALBERTO MALEMBA,** residente no Saurimo bairro cauazanga, casa s/n
(54) SÓZO X7.
(72) 1ºSALOMÃO ALEGRIA MALEMBA, residente em luanda bairro talatona casa; **2º ELIAS ALBERTO MALEMBA,** residente no Saurimo bairro cauazanga, casa s/n
(55)
(56) O Sózo X7 é um terminal de controlo e fiscalização digital especificamente fabricado e configurado para uso dos sistemas da empresa leitanium africa no âmbito de modernizar e otimização dos serviços de controlo e fiscalização de vários setores em resposta a demanda inovadora da tecnologia moderna em constante evolução.

(11) 97 K
(19) IAPI AO
(22) 06-05-2025
(30)
(51)
(71) MUALEIA APITO – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (su), situado no bairro nossa senhora da graça, rua s/n, casa s/n próximo aos dois tanques de água, município de Benguela província de Benguela. Angola, tlm 929781437.
(54) Placa de substituição de atletas.
(72) CASSONGO MUALEIA, residente em Benguela/Angola
(55)



(56) As placas de substituição de atletas nos recintos desportivos, têm como finalidade, proporcionar um perfeito casamento entre vídeo arbitro e elas, tendo em atenção que o VAR, apresenta algumas limitações, uma vez que está habilitado para assinalar única e exclusivamente lances que provocam golos, anulando ou validando independentemente do caso.

(11) 98K
(19) IAPI AO
(22) 27-06-2025
(30)
(51)
(71) LEVIFEL – COMÉRCIO E INDÚSTRIA, LDA, situado no município do Cazenga, bairro Marcelo Caetano rua do aviário casa nº 31, 937440604/923951374
(54) Sistema de abastecimento de água de conduta por gravidade.
(72) 1º JOSÉ VIANA MUHONGO, residente em Luanda bairro Cazenga, Luanda/ Angola
2º MANUEL PEDRO JUNQUEIRA DE LEMOS, residente em Luanda, Município do Cazenga, bairro Tala Hady, casa nº 31 zona 19.
(55)

(56) A proposta de conduta por gravidade representa a solução mais económica, confiável e sustentável para o abastecimento do Mussulo. Recomenda – se fortemente a sua implementação, garantindo estabilidade, sustentabilidade e menor custo a longo prazo, considerando as vantagens operacionais e significativa redução de custos públicos a longo prazo.

(11) 99 K
(19) IAPI AO
(22) 18-08-2025
(30)
(51)
(71) **LAGOS FRANCISCO MENDES KITENDA,** residente no bairro da polícia casa nº78 zona 9 bairro da polícia Maianga, tlm 936395441.
(54) **Uma figura de Jogador de Basquetebol de brinquedo com movimento de lançamento precisos e reais.**
(72) **Lagos Francisco Mendes Kitenda,** residente no bairro da polícia Maianga, Luanda/Angola
(55)
(56) A presente invenção trata-se de uma figura de jogador de basquetebol de brinquedo, com um braço articulado, obedecendo o critério comum de como o jogador efectua o seu arremeço, com movimentos de lançamentos preciso e reais, com uma mobilidade real nos seus lançamentos para o cesto, que permite dar uma sensação do que é o lançamento real de um jogador de basquete.

(11) 100 K
(19) IAPI AO
(22) 18-08-2025
(30)
(51)
(71) **LAGOS FRANCISCO MENDES KITENDA,** residente no bairro da polícia casa nº78 zona 9 bairro da polícia Maianga, tlm 936395441.
(54) **Uma figura de Jogador de futebol de brinquedo com movimento de lançamento precisos e reais.**
(72) **Lagos Francisco Mendes Kitenda,** residente no bairro da polícia Maianga, Luanda/Angola
(55)
(56) A presente invenção trata-se de uma figura de jogador de futebol de brinquedo, com uma perna articulada, obedecendo o critério comum de como o jogador efectua o seu chute, com movimentos de chutos preciso e reais, com uma mobilidade real nos seus chutos para a baliza, que permite dar uma sensação do que é o chuto real de um jogador de futebol.

LISTA DOS MANDATÁRIOS[i]

ESCRITÓRIO	ADVOGADO	ENDEREÇO	CONTACTO	E-MAIL
AVM (Sociedade de Advogados, RL)	**Dr.ª António Vicente Marques. & Dr.ª 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
INVENTA	**Dr.ª David Cardoso. Drª. Silvana Silva. Dr.ª Júlio dos Santos & Moses Garob Catiavala Caiaia**	*Rua de Timor nº 41, Kinaxixi, Luanda*	222371337 937288610 932573076	info@inventa.co.ao www.inventa.co.ao
PRI – Propriedade Industrial Lda	**Dr.ª Fernando Faria de Bastos**	*Rua dos Enganos nº1 – 1ºAndar, Luanda - Angola*	(+244) 925037329 (+244) 222396748	www.pri-ao.com info@pri-ao.com patents@pri-ao.com
JPU	**Jacinto Pedro Ucuahamba**	*Bº Futungo – 2, Rua do Cinema, Casa n.º5/A, Distrito Urbano do Futungo, Bairro Futungo 2, Município de Talatona, Luanda – Angola.*	222 400 459 +244 923 403 019 +244 934 689 182	jacintomarcas14@yahoo.com.br jpumarcasangola@yahoo.com.br

[i] *Apenas os que requereram a inserção no Boletim nº 2 /2026.*

BOLETIM
DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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

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 Indústrial, 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.

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

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

CORRECÇÕES

Deverá ler-se:
(11) 3.942A
(71) Saipem S.A com sede em [FR/FR]; 1/7 Avenue San Fernando MONTIGNY LE BRETONNEUX 78180 França

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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

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.

IAPI Instituto Angolano da Propriedade Industrial

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

GOVERNO DE ANGOLA | mindcom Ministério da Indústria e Comércio

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 03

31 de Março de 2026

Nos termos do art.º 74, são publicados os pedidos de registo até o dia 10 de Outubro de 2024.

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

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

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

CONCESSÃO

Nº de Ordem	Nº de Processo	Data do Pedido	Data da Concessão	Requerente	Epígrafe	Pais
01	P.I. 2788	05-06-2014	24-03-2026	ENI S.P.A.	Aparelho de inspecção de conduta para inspecção interna de condutas.	IT
02	P.I. 3280	15-06-2016	24-03-2026	SICPA HOLDING SA	Método para autenticação de líquido através da detecção de derivados de flavonóides.	EPO
03	P.I. 4099	10-12-2022	26-03-2026	SCHLUMBERGER TECNOLOGY B.V.	Sistema de complementação múltipla de poços com coluna de serviços.	US

DESISTÊNCIAS

Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
P.I - 3641	Halliburton Energy services, Inc [US/US]	Mecanismo para transferir controlo hidráulico de uma válvula de segurança primária para uma válvula de segurança secundária.	14-03-2018	16-03-2026
P.I - 3788	Halliburton Energy services, Inc [US/US]	Dispositivo de controlo de fluxo com pistões equilibrados por pressão.	21-05-2019	16-03-2026

BOLETIM
DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 04

30 de Abril de 2026

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.

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

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

CONCESSÃO

Nº de Ordem	Nº de Processo	Data do Pedido	Data da Concessão	Requerente	Epígrafe	País
04	P.I. 4225	06-06-2024	15-04-2026	Halliburton Energy Services Inc	Sistema de empacotamento de cascalho, métodos para escoamento de fluido de um sistema de empacotamento de cascalho e métodos para fornecer um fluxo de fluido durante uma operação de empacotamento de cascalho.	Estados Unidos da América
05	P.I. 2469	23-05-2013	15-04-2026	ENI S.p.A	Aparelho para Geração de Ondas em Ambiente Marítimo por meio de Impacte de Pistons e Sistema de Lançamento a Gás, Hidráulico e Eletromagnético para Aquisição de Dados Sísmicos	Instituto Europeu de Patentes
06	P.I. 3515	20-07-17	15-04-2026	QUALCOMM INCORPORATED [US/US]	"CONTEXTOS PARAGRANDES UNIDADES DE CODIFICAÇÃO EM ARVORE"	Estados Unidos da América

MODELO INDUSTRIAL

Os actos referentes os modelos industrial 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.

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

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

BOLETIM
DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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

MODELO DE UTILIDADE

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 ao dia 17 de Março de 2026.

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.

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

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

PEDIDOS

(11) 102K
(19) IAPI AO
(22) 29-12-2025
(30)
(51)
(71) Sol Sorriso – Comércio e Indústria, Lda sedeada em luanda distrito urbano do Rangel bairro vila Alice, rua José Anchieta, casa nº 97
(54) FOGÃO.
(72) YONG JUN LIU, Angola
(55)



(56)

---

(11) 103K
(19) IAPI AO
(22) 15-01-2026
(30)
(51)
(71) Dionísio Manuel Macedo de Chiuale, residente no bairro Cassenda, casa nº02 zona 06 município da Maianga Luanda/Angola. Tlm 923313008/923228944
(54) Sistema de gestão de localização de endereços por identidade digital única e geolocalização.
(72) Dionísio Manuel Macedo de Chiuale, Angola
(55)



(56) O EtuMuDietu CP Expresso é um sistema de endereçamento digital projetado para mercados com infraestrutura postal deficiente. Utiliza tecnologias de geo-localização e computação em nuvem (Firebase/Flutter) para gerar códigos postais personalizados.

---

(11) 104K
(19) IAPI AO
(22) 29-01-2026
(30)
(51)
(71) EVARISTO LUIS MANUEL, residente no bairro km14, casa s/n município da Viana Luanda/Angola. Tlm 954559990
(54) MÁQUINA DE JOGO.
(72) EVARISTO LUIS MANUEL, Angola
(55)
(56)

---

(11) 105K
(19) IAPI AO
(22) 04-03-2026
(30)
(51)
(71) ANTÓNIO CUIELA CABRAL, residente no bairro Cacuaco, casa s/n município da Cacuaco Luanda/Angola. Tlm 941282393
(54) MÁQUINA UNIVERSAL DE ENGRAXAR SAPATOS E LIMPEZA HÚMIDA DE CALÇADO.
(72) ANTÓNIO CUIELA CABRAL, Angola
(55)

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



(56) Criou-se estrutura de máquina feita de madeira colocou-se o motor de ventilador com o seu sistema elétrico, escova de brexe. Fez-se a parte do sistema de pomada com bidon de água mineral de soro pequeno e sistema de soro, cola.

(11) 106K
(19) IAPI AO
(22) 17-03-2026
(30)
(51)
(71) **Lagos Francisco Mendes Kitenda**, residente no bairro da Polícia, casa nº78 zona 09 município Maianga Luanda/Angola. Tlm 936395414

(54) UMA FIGURA DO JOGADOR DE FUTEBOL COM MOVIMENTOS VARIAVEIS PARA MARCAÇÃO DE PENALTES.
(72) Lagos Francisco Mendes Kitenda, Angola
(55)



(56) O nosso jogo(brinquedo) é jogado com duas pessoas: uma que defende e a outra que chuta para o golo. Para defesa do guarda-redes, usam-se os cabos com pequenos punhos que, puxados altamente, facilitam a mobilidade para a esquerda e direita.

LISTA DOS MANDATÁRIOS[i]

ESCRITÓRIO	ADVOGADO	ENDEREÇO	CONTACTO	E-MAIL
AVM (Sociedade de Advogados, RL)	Dr.º António Vicente Marques. & Dr.º Alberto Cabongo de Já	*Rua Fernão de Sousa, Condomínio do Bengo, Bloco Bloco A, 7.º Andar, Letra B, Bairro da Vila Alice, Luanda, Angola*	+244933855553 +244928974333	pi_angola@avm-advogados.com www.avm.advogados.com
INVENTA	Dr.º David Cardoso. Drª. Silvana Silva. Dr.º Júlio dos Santos & Moses Garob Catiavala Caiaia	*Rua de Timor nº 41, Kinaxixi, Luanda*	222371337 937288610 932573076	info@inventa.co.ao www.inventa.co.ao
PRI – Propriedade Industrial Lda	Dr.º Fernando Faria de Bastos	*Rua dos Enganos nº1 – 1ºAndar, Luanda - Angola*	(+244) 925037329 (+244) 222396748	www.pri-ao.com info@pri-ao.com patents@pri-ao.com
JPU	Jacinto Pedro Ucuahamba	*Bº Futungo – 2, Rua do Cinema, Casa n.º5/A, Distrito Urbano do Futungo, Bairro Futungo 2, Município de Talatona, Luanda – Angola.*	222 400 459 +244 923 403 019 +244 934 689 182	jacintomarcas14@yahoo.com.br jpumarcasangola@yahoo.com.br

[i] *Apenas os que requereram a inserção no Boletim nº 05 /2026.*

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

BOLETIM
DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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

e-Mail: chewaleoriadine91@gmail.com, Luanda – Angola.

e-Mail: chiwaleariadine91@gmail.com, Luanda – Angola.

Devera ler-se:
I.N. 1811
(730) YANEST – COMÉRCIO E SERVIÇOS, LDA
Bairro Capalnaca, Município de Viana,
Telefone nº 942018991,

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.

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

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

CONCESSÃO

Nº de Processo	Data do Pedido	Data da Concessão	Requerente	Epígrafe	Pais
P.I. 2670	17-12-2013	17-06-2026	SAIPEM S.p.A.	Método e Dispositivo para a Aplicação de Cobertura de Protecção de um Material de polímero a uma Conduta.	**ITÁLIA**
P.I. 4101	14-10-2022	15-06-2026	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.	Mecanismo de Accionamento Hidráulico com Força de Mola Bloqueada.	**E.U.A**
P.I. 4204	02-02-2024	15-06-2026	CLARIANT INTERNACIONAL LTD	Utilização de aminas poliésteres complexas e compostos de amónio quarternário de poliésteres como inibidores de corrosão.	**E.U.A**

DESISTÊNCIAS

Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
P.I - 2327	BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITE	Protecção De Linha De Controle	01-12-2012	15-06-2026
P.I - 2412	VALE S/A	Um Metodo Para Remoção De Químicas Orgânicas E Complexos De Organometálicos Da Água De Processo Ou Outros Fluxos De Uma Planta De Processamento De Minerais Usando Zeolite	13-03-2013	15-06-2026
P.I - 2422	WATER STANDARD COMPANY (MI).	Metodo E Aparelho Para Tratamento De Água Baseado Em Membrana Personalizável, Dinâmico E Com Pressão Variável Para Uso Em Operações De Recuperação De Hidrocarboneto Aprimoradas'	21-03-2013	15-06-2026
P.I - 2674	CONOCOPHILLIPS COMPANY	Captura E Recuperação De Testemunhos A Partir de Formações Não-Consolidadas Ou Friáveis.	20-12-2013	15-06-2026
P.I - 2675	TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED	Método, Sistema E Terminal Móvel Para Exibição de Imagem Com Base Em Terminal Móvel	23-12-2013	15-06-2026
P.I - 2680	BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED	Plataforma Olfshore Com Colunas Externamente Deslocadas	03-01-2014	15-06-2026

LISTA DOS MANDATÁRIOS[i]

ESCRITÓRIO	ADVOGADO	ENDEREÇO	CONTACTO	E-MAIL
AVM (Sociedade de Advogados, RL)	**Dr.º António Vicente Marques. & Dr.º Alberto Cabongo de Já**	*Rua Fernão de Sousa, Condomínio do Bengo, Bloco Bloco A, 7.º Andar, Letra B, Bairro da Vila Alice, Luanda, Angola*	+244933855553 +244928974333	pi_angola@avm-advogados.com www.avm.advogados.com
INVENTA	**Dr.º David Cardoso. Drª. Silvana Silva. Dr.º Júlio dos Santos & Moses Garob Catiavala Caiaia**	*Rua de Timor nº 41, Kinaxixi, Luanda*	222371337 937288610 932573076	info@inventa.co.ao www.inventa.co.ao
PRI – Propriedade Industrial Lda	**Dr.º Fernando Faria de Bastos**	*Rua dos Enganos nº1 – 1ºAndar, Luanda - Angola*	(+244) 925037329 (+244) 222396748	www.pri-ao.com info@pri-ao.com patents@pri-ao.com
JPU	**Jacinto Pedro Ucuahamba**	*Bº Futungo – 2, Rua do Cinema, Casa n.º5/A, Distrito Urbano do Futungo, Bairro Futungo 2, Município de Talatona, Luanda – Angola.*	222 400 459 +244 923 403 019 +244 934 689 182	jacintomarcas14@yahoo.com.br jpumarCasangola@yahoo.com.br

[i] ***Apenas os que requereram a inserção no Boletim nº 06 /2026.***

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

BOLETIM
DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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

PATENTE 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 ao dia 25 de Fevereiro de 2026.

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.

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

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

(11) 4.256A
(19) **IAPI AO**
(22) 11 .10.2024
(30) 11.04.2022 US 63/362,812
11.04.2022 US63/362,813
(51)

(71) **Schlumberger Technology B.V.** com sede em Parkstraat 83 2514 JG The Hague, Países Baixos
(54) **Sistema e Métodos para Empacotamento de Cascalho em Única Viagem em Furo Aberto**
(72) 1-**GIL LOZANO, Joel Antonio**, residente em Estados Unidos da América;

2-**YUN, Mark Wei Xiong, Brunei**
3-**BATTULA, Venkata Siva Reddy**, residente em Estados Unidos da América;
4- **BATITA, Nabil**, residente em Estados Unidos da América;
5-**JONES, Joshua**, residente no Estados Unidos da América;
6-**ANDERSON, Mark**, residente no Estados Unidos da América;
7-**SHARMA, Ashish**, residente no Estados Unidos da América;
8-**CHATELET, Vincent**, residente na França;
9-**LEWIS, Stephen**, residente no Reino Unido;
10- **PASTI, Matheus**, residente no Estados Unidos da América
(86) 11.04.2023**PCT**/US2023/018113
(57)
(55)

---

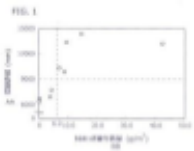
(11) 42.58A
(19) **IAPI AO**
(22) 01 .11.2024
(30) 04.05.2022 US63/338,203
(51)C10G 29/20;
B01D 53/52;
C40G 29/24
(71) **Nexgen Oilfield Chemicas, Llc** com sede em 17679 Telge Road Cypress, 77429, Texas United States of America
(54) **Composições e Métodos para a Remoção de Sulfureto de Hidrogénio**
(72) 1-**Begeal, James** residente em 18827 Banyan Cove Lane Cypress, TX 77433 (US) NACIONALIDADE: Americana;
2- **Williamson, Chris** residente em 114 Checkerbloom Court Montgomery, TX 77316 (US) NACIONALIDADE: Americana;
3-**Yousef, Ali** residente em 17402 Old Court Drive Tomball, TX 77377 (US) NACIONALIDADE: Americana;
4-**Watson, Dallas** residente em 3030 S. Broadway Guthrie, OK 73044 (US) NACIONALIDADE: Americana
(86) 04.05.2023 **PCT**/US2023/020940
(57)
A invenção fornece composições e métodos que inibem formação de polímeros de sulfeto de alquenila e permite que o sulfeto de hidrogênio seja removido por sequestro do sulfeto de hidrogênio por realçai com aldeídos.
(55)

---

(11) 42.59A
(19) **IAPI AO**
(22) 13.11.2024
(30) 15.05.2022 E.U.A 63/364,645
(51)
(71) **Schlumberger technology B.V.** com sede em Parkstraat 83 2514 JG The Hague, Países Baixos
(54) **Amplificação Óptica Submarina e Circulador para Deteção Óptica**
(72) 1-**Stopford, Paul**, residente na França
(86)
(57)
(55)

---

(11) 42.60A
(19) **IAPI AO**
(22) 22.11.2024
(30) 15.06.2022 JP 2022.096789
(51) F16L 15/04;
C25D 5/12;
C25D 5/48;
C25D 7/00
(71) **Nippon Steel Corporationcom** sede em 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyota-ku Tokyo, 100-8071 Japan;
Vallourec Oil and Gas France com sede em 54 rue Anatole France 59620, Aulnoye-Aymeries France
(54) **Tubo Metálico para Poço Petrolifero**
(72) 1- Oshima,Masahiro residente em c/o Nippon Steel Corporationcom 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyota-ku Tokyo, 100-8071 (JP)
(86) 13.03.2023 **PCT**/JP2023/01725
(57)
Apresenta-se um tubo metálico para poço petrolífero que inclui uma camada de revestimento de liga de Zn-Ni que apresenta excelente resistência a escoriações. Um tubo metálico para poço petrolífero (1) de acordo com a presente divulgação inclui um corpo principal do tubo (10) incluindo uma primeira porção de extremidade (10A) e uma segunda porção de extremidade (10B). O corpo principal do tubo (10) inclui um pino (40) formado na primeira porção de extremidade (10A), e uma caixa (50) formada na segunda porção de extremidade (10B). O pino (40) inclui uma superfície de contacto do pino (400) que inclui uma porção de rosca externa (41). A caixa (50) inclui uma superfície de contacto da caixa (500) que inclui uma porção de rosca interna (51). O tubo metálico para poço petrolífero (1) inclui ainda uma camada de revestimento de Ni (100) formada em pelo menos uma de entre a superfície de contacto do pino (400) e a superfície de contacto da caixa (500), e uma camada de revestimento de liga de Zn-Ni (110) formada na camada de revestimento de Ni (100). A quantidade de deposição da camada de revestimento de Ni (100) é 6,00 g/m2 ou mais.



(55)

---

(11) 42.61A
(19) **IAPI AO**
(22) 22.11.2024
(30) 24.05.2022 **União Europeia** 22305769.6
(51)
(71) **Advanced Innergy Ltd** com sede em Unit E, Quedgeley West Business Park, Bristol Road,Gloucester GI GL2 4pa, Reino Unido
(54) **Disposições de Verdugo para Vibração Induzida por Vórtices**
(72) 1-**Gay, Florian**, residente na França
(86) 18.05.2023 **PCT**/GB2023/051319
(57)
Trata-se de uma disposição de verdugo para vibração induzida por vórtices (VIV) que é fornecida. A disposição do verdugo para VIV compreende: uma casca de verdugo para VIV para localização em um conduto: e uma aleta de verdugo para VIV. para acoplar à casca de verdugo para VIV. que compreende uma ponta da aleta flexível. uma primeira perna flexível que se estende a partir da ponta da aleta flexível e uma segunda perna flexível que se estende a partir da ponta da aleta flexível. em que a aleta de verdugo para VIV é moldada de forma que. quando a aleta de verdugo para VIV está conectada à casca de verdugo para VIV e a casca de verdugo para VIV está localizada no conduto. a primeira e a segunda pernas flexíveis se estendem a partir da ponta da aleta flexível e definem uni vazio entre a primeira e a segunda pernas flexíveis.
(55)

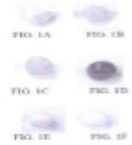
---

(11) 42.62A

(19) **IAPI AO**
(22) 28.11.2024
(30)14.06.2022 **EP** 10 2022 114 940.4
(51)
(71) **Rockfeel Gmbh** com sede em Halsbrücker Str. 34, 09599 Freiberg, Alemanha
(54) **Método e Sistema de Remoção de Material**
(72) 1- **BRETSCHNEIDER, Jdrg**, residente na Alemanha;
2-**SHEPEL, Taras**, residente na Alemanha;
3-**YASAR, Serdar**, residente na Alemanha
(86) 05.06.2023**PCT**/EP2023/064950
(57)
(55)

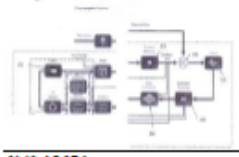
---

(11) 42.63A
(19) **IAPI AO**
(22) 09.12.2024
(30) 08.06.2022 **US** 63/350,311
(51) C09K 8/03;
C09K 8/54
(71) **ChampionX Llc** com sede em 11177 South . Stadium Drive, Sugar Land, Texas 77478, United States of America
(54) Composições de Tratamento Químico e Métodos de Utilização das Mesmas
(72) 1- **Moloney, Jeremy** residente em 3411 South Lake Village Drive Katy, TX 77450 (US)
(86) 25.05.2023 **PCT**/US2023/067461
(57)
É fornecida uma composição que inclui um pó e um produto químico de tratamento líquido. O pó inclui bicarbonato de sódio, carbonato de cálcio, ácido cítrico, ácido oxálico, ácido palmítico, ácido tartárico e/ou ácido maleico. O produto químico de tratamento líquido pode ser um composto orgânico de enxofre, uma imidazolina, um ácido carboxílico, um condensado de amina de ácido gordo, um éster de ácido gordo substituído, uma amina aromática substituída, um éster de ácido fosfórico, um composto de amónio quaternário, um composto com múltiplas cargas positivas e qualquer combinação destes. A composição pode estar na forma de um comprimido. Também é fornecida uma composição com um produto químico de tratamento líquido disposto dentro de um recipiente solúvel em água.
(55)



---

(11) 42.64A
(19) **IAPI AO**
(22) 10.12.2024
(30) 10.06.2022 US 17/806,299
19/12/2022 US 18/067,927
(51) G06T 17/00;
G01V 1/38;
G01V 1/00
G01V 1/28;
G01V 3/08
(71) **Technology Innovation Institute-Sole Propretorshire Llc** com sede em Emiradis Árabe Unidos;
Accelerator Building com sede em 2 Southeast Sector 45-01 Khalifa City Abu Dhabi com sede em Emirados Árabes Unidos
(54) **Sistemas, Métodos e Suportes Legíveis por Computador para Utlizar uma Inversão Sifriana para Construir um Modelo para Gerar uma Imagem de um meio pesquisado**
(72) 1-**Mehouachi, Fares B.** residente em Accelerator Building 2 Southeast Sector 45-01 Khalifa City, Emirados Árabes Unidos;
2-**Yang, Qingjie**; **Accelerator** residente em Building 2 Southeast Sector 45-01 Khalifa City, Abu Dhabi; Emirados Árabes Unidos
3-**Kasmi, Chaouki**; **Accelerator** residente em Building 2 Southeast Sector 45-01 Khalifa City, Abu Dhabi : Emirados Árabes Unidos
(86) 08.06.2023 **PCT**/IB2023/2023/055922
(57)
(55)



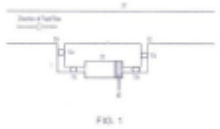
---

(11) 4265A
(19) **IAPI AO**
(22) 13.12.2024
(30) 13.06.2022 **EP** 10 2022 002 127.7
(51)
(71) Excellence-Gesellschaft Zur Obhutsverwaltung Erlesener Liegenschaften Und Vermögensanlagen MBH com sede em [FR/FR]; 2126 boulevard de la Défense Immeuble Origine CS 10266,92741 Nanterre Cedex (FR)-França
(54) **Método-Incluindo Método de Armazenamento de Energia-para Fornecer Energia nas Proximidades do ponto de Consumo Através de Fontes de Energia Regenerativas, e uso desta**
(72) 1- Harazim Wolfgang, residente na Alemanhã
(86) 09.06.2023 **PCT**/EP2023/000034
(57)
A invenção refere-se a um método de aplicação universal incluindo um processo de armazenamento de energia para fornecimento de energia nas proximidades do ponto de consumo utilizando fontes de energia regenerativas e uso desta, sendo o referido método aplicável principalmente na indústria energética. A mudança da utilização de energia fóssil para fontes de energia renováveis exige uma nova infraestrutura de fornecimento de energia. O fornecimento de energia eólica e solar como principais fontes de energia não coincide com a procura de eletricidade em termos de tempo, pelo que a função dos dispositivos de armazenamento é cada vez mais importante. O método de aplicação universal atinge um novo nível de qualidade de aplicação em virtude das medidas tomadas, ou seja, o armazenamento de fontes de corrente flutuantes com tempos de reação curtos, a fim de adaptar as cargas da rede com base em uma pluralidade de módulos hub acionáveis separadamente, de modo a utilizar energia potencial em uma estrutura e, ao mesmo tempo, duplicar o uso da área de superfície do telhado por meio de energia fotovoltaica e/ou turbinas eólicas. A qualidade da aplicação consiste no fornecimento confiável de corrente de forma autônoma e integrada à rede nas proximidades do ponto de consumo, sem requisitos específicos de localização e com operação automática e confiável que pode ser controlada remotamente, alto armazenamento e distribuição ciclos com tempos de reação curtos e sem auto descargas ou degeneração, baixo consumo de energia auxiliar, baixos custos operacionais,

alto grau de compatibilidade ambiental com alto grau de eficiência e longa vida útil de calendário contígua ao edifício.
(55)

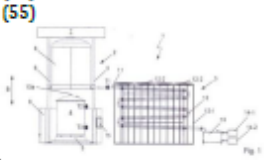


(11) 42.66A
(19) **IAPI AO**
(22)27.12.2024
(30)29.06.2022 **US** 63/356,818
(51) C09K 8/03;
C09K 8/54;
E21B 41/02
(71) **ChampionX Llc** com sede em 11177 South . Stadium Drive, Sugar Land, Texas 77478, United States of America
(54) **Cartuchos de Produtos Químicos para Tratamento e Métodos de Utilização dos Mesmos**
(72). 1-**Mehouachi**, **Fares** B residente em 3411 South Lake Village Drive Katy, TX 77450
(86) 05.04.2023 **PCT**/US2023/026461
(57)
A presente divulgação fornece sistemas, cartuchos e métodos para o tratamento de sistemas industriais. Um sistema pode incluir um material sorvete disposto num cartucho, em que o material sorvete inclui um produto químico de tratamento. O sistema pode também incluir um invólucro com uma conduta de fluxo lateral, em que o cartucho está disposto entre uma entrada e uma saída da conduta de fluxo lateral. Os métodos aqui divulgados incluem um método de tratamento de um fluido de um sistema industrial que inclui a adição de um produto químico de tratamento líquido a um material sorvete, a colocação do material sorvete num cartucho, a passagem de um fluido através do cartucho, a transferência do produto químico de tratamento do material sorvete para o fluido e o transporte do produto químico de tratamento para o sistema industrial.
(55)

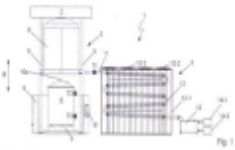


(11) 42.67A
(19) **IAPI AO**
(22) 30.12.2024
(30)30.06.2022 **US** 63/367,436
(51)
(71) **Galactic Telecom Group,Llc** com sede em 940 Thayer Avenue Suite 7164 Silver Spring,Maryland 20910, Estados Unidos da América
(54) **Dispositivo K-NET E K-NET**
(72) 1-**Kakaire**, **James Kirunda**, residente no Estados Unidos da América
(86) 29.06.2022 **PCT**/US2023/026580
(57)
(55)

(11) 42.68A
(19) **IAPI AO**
(22) 08.01.2025
(30)08.07.2022 **EP** 22183760.2
(51) C01B 32/15;
B82B 3/00;
B82Y 30/00;
B82Y 40/00
(71) **Merenas Trust Reg** com sede em Meierhofstr. 2 Vaduz, FL-9490 Liechtenstein
(54) **Utilizações de Carbono Produzido a Partir de um Método para Tratamento Material de Matérias-Primas**
(72). 1° **Hemmerle**,**Karl-Heinz** residente em Fürst-Franz-Josef-Str. 93 FL-9490 Vaduz
(86) 07.07.2023 **PCT**/EP2023/068838
(57)
(55)



(11) 42.69A
(19) **IAPI AO**
(22) 08.01.2025
(30)08.07.2022 **EP** 22183741.2
(51) C10B 47/06;
C10B41/00;
C10B 53/00;
C10B 53/07;
C10K 1/04.
(71) **Merenas Trust Reg** com sede em Meierhofstr. 2 Vaduz, FL-9490 Liechtenstein
(54) **Dispositivo e Método para o Tratamento Material de Matérias-Primas e Carbono Produzido pelo Método**
(72). 1° **Hemmerle**,**Karl-Heinz** residente em Fürst-Franz-Josef-Str. 93 FL-9490 Vaduz
(86) 07.07.2023 **PCT**/EP2023/068829
(55)
(57)



(11) 42.70A
(19) **IAPI AO**
(22) 22.01.2025
(30)22.07.2022 US63/369,088
(51) B01D 53/46;
B01D 53/48;
B01D 53/34;
B01D 53/52
(71) **Ripcord Energy Solutions,Llc** com sede em 6605 Abercorn St,Suite 204 Savannah, 31405-5819, Georgia United States of America
(54) **Remoção de Sulfeto de Hidrogénio e/ou Mercaptanos de Petróleo ou Derivados de Petróleo e Composições de Tratamento para Realizar o Mesmo**
(72). 1-**Schwetzer**, **Linda Esther** residente em 1880 N Livernois Road Rochester Hills, MI 48306 (US);
2-**Burkes**, **Bobby Sr**, residente em 41 Christy Lane New Orleans, LA 7017 (US)
(86) 20.07.2023 **PCT**/US2023/070573

(55)
(57)

---

(11) 42.71A
(19) **IAPI AO**
(22) 27.01.2025
(30)25.07.2022 RU 2022120415
(51)
(71) **Schlumberger Tecnology B.V** com sede em Parkstraat 83 2514 JG The Hague,Países Bixos
(54) **Métodos para Fraturamento Hidráulico e Início de Operações em Poços**
(72).1-**BANNIKOV, Denis Viktorovich**, residente no Estados Unidos da América;

2- **VELIKANOV, Ivan Vladimirovich**, residente em Noruega; ISAEV, Vadim Ismailovich, Estados Unidos da América;
3-**SEMIN, Leonid Georgievich**, residente em Rússia; IVANOV, Maxim Grigorievich, Rússia
(86) 07.07.2023 **PCT**/EP2023/068838
(55)
São determinadas as propriedades de uma rocha de reservatório, materiais de fracturação hidráulica e um poço a serem estimulados. É seleccionado um ou mais projectos preliminares para fracturação hidráulica e produção de poços. Os dados e projectos são inseridos num ou mais modelos informáticos para calcular a produtividade do poço após o tratamento de fracturação hidráulica. É seleccionado um tratamento e projecto de início de perfuração de poços que fornecerão a máxima produtividade de poços e o trabalho continua em conformidade.
(57)



---

(11) 42.72A
(19) **IAPI AO**
(22) 28.01.2025
(30)
(51)
(71) **Casale SA**; com sede em [CH/CH]; OF Via Pocobeli 6 6900 Lugano (CH)-Suíça
(54) **Processo de Produção de Melamina a Partir da Pirólise de Ureia**
(72).
(86) 07.07.2023 **PCT**/EP2023/068838
(55)
Um processo de produção de melamina de alta pressão em que a melamina bruta é processada, incluindo que a melamina sólida é separada de um licor-mãe (1) compreendendo água, amônia, dióxido de carbono, melamina residual e OAT; o referido licor-mãe é processado incluindo a remoção de amônia (100) e o tratamento do licor empobrecido em amônia (4) em uma seção de decomposição de OAT (200); um tratamento 10 de purificação (300) da corrente empobrecida em OAT (6) produz uma corrente de vapor (7) contendo amônia, CO2 e água, uma primeira corrente líquida (8) e uma segunda corrente líquida (9); a referida primeira corrente líquida (8) contém amônia residual e tem uma concentração de CO2 não maior do que uma concentração alvo; a referida segunda corrente líquida (9) tem uma concentração de amônia não maior do que uma concentração alvo; pelo 15 menos parte do referido primeiro fluxo de líquido e/ou pelo menos parte do referido segundo fluxo de líquido é reciclada para o processo de produção de melamina.
(57)



---

(11) 4273A
(19) **IAPI AO**
(22) 29.01.2025
(30) 29.09.2022 US 63/369,801
12.10.2022 US 63/379,183
(51)
(71) **Schlumberger Technology B.V**com sede em Parkstraat 83 2514 JG The Hague,Países Baixos
(54) **Método para Tratamento de Formações Subterrâneas Siliciosas em Fase Única**
(72). 1- **VIDMA, Konstantin Viktorovich**, residente no Estados Unidos da América;
2-**ZHAO, Haiyan**, residente no Estados Unidos da América;
3- **ZAUDDIN,Murtaza**, residente no Estados Unidos da América;
4- **ABIVIN,Patrice**, residente no Estados Unidos da América
(86) 31.07.2023 **PCT**/EP2023/029075
(55)
(57)



---

(11) 42.74A
(19) **IAPI AO**
(22) 29.01.2025
(30)
(51)
(71) **Casale SA**; com sede em [CH/CH]; OF Via Pocobeli 6 6900 Lugano (CH)-Suíça
(54) **Processo de Produção de Melamina a Partir da Pirólise de Ureia**
(72).
(86) 07.07.2023 **PCT**/EP2023/068838
(55)
Um processo para a produção de melamina, em que a ureia (1) é reagida de acordo com um processo de alta pressão para formar uma corrente de melamina bruta líquida (3); a referida corrente de melamina bruta (3) é submetida à purificação incluindo: uma primeira etapa de têmpera (200) que inclui misturar a corrente de melamina bruta (3) com amônia ou com uma solução de amônia (11), resultando em uma corrente de melamina temperada (4) a uma temperatura de têmpera; uma segunda etapa de purificação de policondensados (300) a uma temperatura de purificação; etapas de processamento adicionais para produzir melamina

sólida (10) com uma pureza desejada; em que a temperatura de têmpera e a temperatura de purificação estão em uma faixa de 135 °C a 155 °C e em que a corrente de melamina temperada (4) tem um teor de amônia que varia de 12% a 16% em peso
(57)

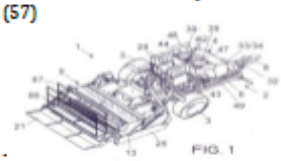


FIG. 1

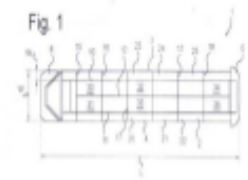
(11) 42.75A
(19) **IAPI AO**
(22) 30.01.2025
(30) 01.08.2022 **GB** 2211206.4
(51)
(71) **BLUE CUBE Technology (Pty) Ltd**; com sede em The Woodmill Shop 14B Ground Floor Vredenburg Street 7600 Stellenbosch, África do Sul
(54) **Dispositivo e Método para Medir a Dimensão das Partículas e Respectivos parâmetros de Partículas Sólidas Num Escoamento Multifásico Turbulento**
(72). 1- **DU PLESSIS. Francois Eberhardt**, residente na África do Sul;
2- **LE ROUX, Petrus Albertus**, residente em África do Sul
(86) 29.07.2023 **PCT**/IB2023/057736
(55)
A dimensão das partículas sólidas num fluxo multifásico turbulento (10) é determinada através da medição do impacto das partículas sólidas numa superfície de impacto 5 (18) de um sensor de impacto (30), para gerar um sinal e calcular a dimensão das partículas a partir do sinal. O sensor de impacto (30) está incorporado numa parede (14) e a superfície de impacto (18) é paralela à direcção do fluxo (12) do fluxo multifásico (10). O sensor de impacto (30) pode ter uma frequência natural interna elevada e os materiais de partículas sólidas podem ser diferenciados através do 10 cálculo de um coeficiente de restituição de cada impacto de partículas. A partir de um impulso medido, podem ser determinados quaisquer três parâmetros selecionados de entre a massa, a dimensão, a densidade, a dureza e a velocidade das partículas, sendo os outros dois parâmetros conhecidos ou um intervalo limitado.
(57)

11) 42.76A
(19) **IAPI AO**
(22) 31.01.2025
(30)
(51)
(71) **Stabilizia Group, S.L**; com sede em C/ Beethoven, 9, 3-2
08021 Barcelona (Barcelona), Espanha
(54) **Máquina Estabilizadora de Solos e Estradas**
(72). 1-**EHLIS PIRRETAS, Juan**, residente na Espanha
(86) 27.04.2023 **PCT**/ES2023/070271
(55)
Máquina estabilizadora de solos e estradas que compreende um reboque (2) com rodas (3) que se acopla a um trator ou veículo similar (T) que incorpora um depósito (4) com dois 5 compartimentos (4a) adequados para conter o mesmo produto líquido ou dois produtos líquidos diferentes; uma unidade estabilizadora (5) que se acopla ao reboque (2) e compreende, entre outros implementos para peneirar e aplanar a terra, dois rotores (14. 14') com lâminas (15, 16) para remover previamente a terra: e um sistema de irrigação do(s) produto(s) contido(s) no depósito (4) que, além do depósito (4), inclui um circuito 10 hidráulico de irrigação (60) através de múltiplos bocais (28) misturado com a terra processada pela unidade estabilizadora (5). Opcionalmente, também compreende meios electrónicos para ajustar o caudal de produto expelido pelos bocais (28) consoante a velocidade de avanço da máquina (1).
(57)

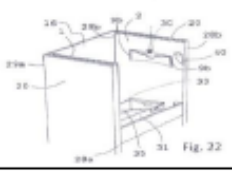
11) 42.77A
(19) **IAPI AO**
(22) 05.02.2025
(30) 04.08.2022 **Índiana** 202221044616
(51)
(71) **MTN Group Management Services (Proprietary) Limited** com sede em 216 -14th Avenue,Fairland, Roodepoort, 1724,Gauteng, África do Sul
(54) **Sistema de Recomendação Automático**
(72). 1- **BELL, Michael Geoffrey**,residente na África do Sul;
2- **BHAWRA, Rizwan Haroon**, residente na África do Sul;
3- **MAHARAJ, Kavish**,residente na Áfricado Sul;
4-**BAJPAI, Ankur**, residente na India
(86) 03.08.2023 **PCT**/IB2023/057876
(55)
(57)

11) 42.78A
(19) **IAPI AO**
(22) 06.02.2025
(30) 17.08.2022 **EP** 22190715.7
(51)
(71) **Single Buoy Moorings INC** com sede em route de Fribourg 5 CH-1723 Marly Switzerland
(54) **Estrutura Flutuante**
(72). 1- **Herve Piacento Beaudoux**, residente no Mónaco;
2- **Alexei Bereznitski**, residente no Mónaco
(86) 10.08.2023 **PCT**/EP2023/072170
(55)
A invenção refere-se a uma estrutura de armazenamento e descarga de produção flutuante, FPSO, ou armazenamento de produção flutuante, FSO, que compreende um casco adaptado para suportar um S peso de pelo menos 50000 toneladas, preferencialmente pelo menos 70000 toneladas, com paredes laterais de um comprimento L que se estendem numa direcção longitudinal, uma estrutura de fundo e um convés superior, em que o casco tem uma largura B, uma estrutura de suporte da unidade de processo sobreposta ao convés superior, unidades de processamento de hidrocarbonetos montadas na estrutura de suporte da unidade de processo, em que uma parte externa do casco compreende: 10 espaços laterais que são delimitados pela estrutura de fundo, o convés superior, uma parede lateral respetiva e uma parede lateral longitudinal adjacente, em que as paredes laterais longitudinais adjacentes estão situadas a uma distância Wt das paredes laterais, sendo Wt pelo menos igual ao menor de 0,2B ou 11,5 m, em que uma parte interna do casco compreende: pelo menos um tanque de armazenamento de hidrocarbonetos para armazenamento de hidrocarbonetos que está situado 15 entre a estrutura de fundo, o convés superior e as paredes longitudinais adjacentes, em que a embarcação compreende uma antepara de linha central e, entre um e quatro tanques de armazenamento de hidrocarbonetos de tamanho substancialmente igual, que se estendem, numa direcção

transversal, entre uma parede lateral longitudinal adjacente e a antepara de linha central.
(57)



(11) 42.79A
(19) **IAPI AO**
(22) 10.02.2025
(30) 10.08.2022 **ES** P202230742
(51)
(71) **Faster Displays Llc com** sede em Trolley Square Suite 20C Wilmington, Delaware 19806, Estados Unidos da América
(54) **Expositor Dobrável Otimizado**
(72). 1- Francisco López Fernández, residente na Espanha
(86) 03.08.2023 **PCT**/IB2022/057542
(55)
A invenção refere-se a um expositor dobrável otimizado, compreendendo dois painéis laterais principais opostos (1, 2) e um conjunto de membros transversais. Os membros transversais (3) têm os seus planos separados por uma determinada distância, de modo a formarem um losango articulado que pode ser fechado diagonalmente desde uma posição expandida para uma posição dobrada. Além disso, o expositor possui pelo menos um elemento de prateleira (15) localizado entre os dois painéis laterais principais (1, 2) e apoiado horizontalmente nos membros transversais (3) situados a uma altura semelhante, formando um conjunto de prateleira. Cada membro transversal (3) compreende pelo menos uma aba de reforço (31) que se projeta a partir do lado longitudinal (32) da região central (4). As abas de reforço (31) estão ligadas à região central (4) por uma linha de dobragem longitudinal (33), de modo que cada aba de reforço (31) se sobrepõe à região central correspondente (4).
(57)



CONCESSÃO

Nº de Processo	Data do Pedido	Data da Concessão	Requerente	Epígrafe	Pais
P.I. 4158	08-08-2023	25-06-2026	Philergos Group Foundation	Receptores para Formações Sólidas de Matérias Betuminosos não Voláteis Adequados para Redução de Emissões de Dióxido de Carbono Durante o Transporte	**E.U.A**

BOLETIM
DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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

31 de Agosto de 2026

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.

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

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

CONCESSÃO

Nº de Ordem	Nº de Processo	Data do Pedido	Data da Concessão	Requerente	Epígrafe	País
--	P.I. 2649	03-12-2013	26-07-2025	1-Venezia Tecnologie S.P.A. 2-Politecnico di Milano	Sistema Integrado Experimental e Computacional para a Determinação Não-Destrutiva das Propriedades Mecânicas dos Matérias no Local na Indústria de Petróleo, Gás e Petroquíca.	Itália
--	P.I. 3500	18-07-2017	31-07-2026	Qualcomm Incorporated [US/US]	Unidade de Sub-predição Baseada na Predição Temporal Avançada do Vector de Movimento.	E.U.A
--	P.I. 3714	09-05-2017	07-08-2026	Can Systems AS	Um Dispositivo de Bóia	NORUEGA
--	P.I. 3912	27-07-2020	27-02-2026	Saipem S.A.; [FR/FR]	Método para Montagem de Elementos de Tubagem do tipo Tubo Dentro de Tubo para Transporte de Fluidos.	FRANÇA

Nº de Ordem	Nº de Processo	Data do Pedido	Data da Concessão	Requerente	Epígrafe	Imagem	País
--	M.I. 438 L	22-07-2021	22-07-2026	Affinity Africa Limited	Estrutura Bancária		ARIPO
--	D.I. 337	27-09-2024	07-08-2026	Chery Automobili Co., Ltd	Automóvel		CHINA

DESISTÊNCIAS

Nº do Processo	Requerente	Epígrafe	Data do Pedido	Data da Desistência
P.I - 2823	1-Pureteq A/S., 2-SØGAARD, Dennis.,	Método e Sistema para Purificação de Água produzida	01-07-2014	13-07-2026
P.I - 2824	EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY.,	Métodos para Produção de Hidrocarbonetos Usando Cavernas	01-07-2014	13-07-2026
P.I - 3061	BRAERG – Grupo Brasileiro de Pesquisas Especializadas LTDA	Processo de Obtenção de Biocombustível a Partir de Biomassa Lignocelulósica e/ou Amilácea.	10-06-2015	08-07-2026