



Boletín N° 2025/04

25 de Agosto de 2025

BOLETÍN DE PATENTES CONCEDIDAS



Autoridades:

Presidente: Dr. Carlos María Gallo (Decreto 483/2025)

Patentes Concedidas - Período Abril 2025

2



**Ministerio
de Economía**
República Argentina

**Secretaría de
industria y comercio**



PATENTES CONCEDIDAS

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR095880B1
 (21) Acta N° P 20140101618
 (22) Fecha de Presentación 16/04/2014
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 16/04/2034
 (30) Prioridad convenio de Paris EP 13164421.3
 19/04/2013
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. A01H 1/02, 5/00, 5/10; C12N 5/10, 5/04, 15/82
 (54) Título - CÉLULA AISLADA DE BRASSICA NAPUS O BRASSICA JUNCEAE, EXCLUYENDO AQUELLAS CÉLULAS QUE PUEDEN REGENERARSE EN UN INDIVIDUO COMPLETO, QUE COMPRENDE EN SU GENOMA NUCLEAR UNA COPIA DEL EVENTO DE ELITE MS-B2
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Una célula aislada de Brassica napus o Brassica juncea, excluyendo aquellas células que pueden regenerarse en un individuo completo, caracterizada porque dicha célula comprende en su genoma nuclear una copia del evento de elite MS-B2, en donde el evento de elite MS-B2 comprende una ADN recombinante MS-B2 que comprende el gen barnasa bajo el control de un promotor específico de tapete, SEQ ID No. 1 y SEQ ID No. 2, y en donde el evento de elite MS-B2 se puede identificar en una reacción en cadena de la polimerasa con dos cebadores que tienen la secuencia de nucleótidos de SEQ ID No. 3 y SEQ ID No. 4 produciendo un fragmento de 183 pb; en donde el evento de elite MS-B2 corresponde al evento de elite MS-B2 tal como está presente en la semilla depositada en la ATCC bajo el número de depósito ATCC_PTA 2485 o ATCC_PTA-850 y una copia del evento de elite RF-BN1, en donde el evento de elite RF-BN1 comprende un ADN recombinante RF-BN1 que comprende el gen barstar bajo el control del promotor TA29, SEQ ID No. 5 y SEQ ID No. 6, y en donde el evento de elite RF-BN1 se puede identificar en una reacción en cadena de la polimerasa con dos cebadores que tienen la secuencia de nucleótidos de SEQ ID No. 7 y SEQ ID No. 8 que produce un fragmento de 215 pb, en donde el evento de elite RF-BN1 corresponde al evento de elite RF-BN1 tal como está presente en la semilla depositada en la ATCC bajo el número de depósito ATCC_PTA-730.
 Única Reivindicación
 (71) Titular - BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC
 100 PARK AVENUE, FLORHAM PARK, NUEVA JERSEY 07932, US
 (72) Inventor - DOMINIQUE ROUAN - GRETA DE BOTH
 (74) Agente/s 734
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR096976B1

- (21) Acta N° P 20140102674
 (22) Fecha de Presentación 18/07/2014
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 18/07/2034
 (30) Prioridad convenio de Paris US 61/856,551
 19/07/2013; US 61/885,371 01/10/2013; US 62/014,486 19/06/2014; US 61/879,621 18/09/2013
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. C12N 15/11; C07H 21/02; A61K 48/00
 (54) Título - COMPOSICIONES PARA MODULAR LA EXPRESIÓN DE TAU
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Una molécula aislada de oligonucleótido modificado de cadena simple, o una sal del mismo, caracterizado porque consiste en 18 nucleósidos unidos y tiene una secuencia de nucleobases que comprende 18 nucleobases contiguas de la SEQ ID NO: 1634, donde el oligonucleótido modificado comprende: un segmento hueco que consiste en 8 desoxinucleósidos unidos; un segmento de extensión 5' que consiste en 5 nucleósidos unidos; y un segmento de extensión 3' que consiste en 5 nucleósidos unidos; en donde el segmento hueco se ubica entre el segmento de extensión 5' y el segmento de extensión 3', en donde cada nucleósido de cada segmento de extensión comprende un grupo 2'-O-metoxietilo, donde por lo menos un enlace internucleosídico modificado es un enlace internucleosídico fosforotioato y por lo menos un enlace internucleosídico es un enlace internucleosídico fosfodiéster, y cada citosina es una 5-metilcitosina.
 Siguen 3 Reivindicaciones
 (71) Titular - BIOGEN MA INC.
 225 BINNEY STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US
 (72) Inventor - HOLLY KORDASIEWICZ - ERIC E. SWAYZE - SUSAN M. FREIER - HUYNH-HOA BUL
 (74) Agente/s 1102
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR097920B1
 (21) Acta N° P 20140103699
 (22) Fecha de Presentación 03/10/2014
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 03/10/2034
 (30) Prioridad convenio de Paris US 61/983,720
 24/04/2014; US 61/887,288 04/10/2013;
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. C12N 15/11, 15/63; A61K 31/7088, 31/713; A61P 3/00;
 (54) Título - ÁCIDOS RIBONUCLEICOS BICATENARIOS (DSARN) PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN DEL GEN ALAS1
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un ácido ribonucleico bicatenario (dsARN) aislado para inhibir la expresión de ALAS1, o una sal del mismo, caracterizado porque dicho dsARN comprende una cadena con sentido y una cadena antisentido,

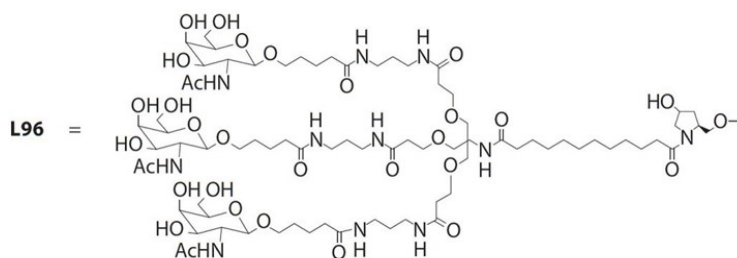
donde la cadena antisentido comprende la secuencia de usAfsAfGfaUfgAfgAfcAfcUfcUfuUfcUfgsgsu (SEQ ID NO: 4161) y la cadena con sentido comprende la secuencia de csasgaaaGfaGfuGfuCfuCfaucuaaL96 (SEQ ID NO: 4160), donde c, a, g, u = 2'-OMe ribonucleótidos; Af, Cf, Gf, Uf = 2'F ribonucleótidos; s = fósforotioato, y donde L96 = (FÓRMULA).

Siguen 14 Reivindicaciones

- (71) Titular - ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC
300 THIRD STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US
ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI
ONE GUSTAVE L. LEVY PLACE, NUEVA YORK, NUEVA YORK
10029, US

(74) Agente/s 195

(45) Fecha de Publicación 25/08/2025



- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR099147B1
(21) Acta N° P 20150100161
(22) Fecha de Presentación 21/01/2015
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 21/01/2035
(30) Prioridad convenio de Paris US 61/930,582
23/01/2014; US 62/089,549 09/12/2014
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. C07K 16/28, 16/30, 16/22; A61K 39/395; A61P
35/00, 39/00
(54) Título - ANTICUERPOS AISLADOS O FRAGMENTOS
DE UNIÓN A ANTÍGENO DE LOS MISMOS QUE SE
UNEN A LA PROTEÍNA MUERTE PROGRAMADA-
LIGANDO 1 HUMANA (PD-L1), MOLÉCULA DE
POLINUCLEÓTIDO AISLADA QUE LOS CODIFICA,
VECTOR QUE LA COMPRENDE, Y CÉLULA QUE LO
COMPRENDE

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un anticuerpo aislado o fragmento de unión a antígeno del mismo que se une a la proteína muerte programada-ligando 1 humana (PD-L1), caracterizado porque el anticuerpo aislado o fragmento de unión a antígeno del mismo comprende tres regiones determinantes de complementariedad (CDRs) de una región variable de cadena pesada (HCVR) (HCDR1, HCDR2 y HCDR3) y tres CDRs de una región variable de cadena ligera (LCVR) (LCDR1, LCDR2 y LCDR3), donde HCDR1 tiene una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 84, HCDR2 tiene una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 86, HCDR3 tiene una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 88, LCDR1 tiene una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 92, LCDR2 tiene una secuencia de aminoácidos de

SEQ ID NO: 94 y LCDR3 tiene una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 96.

Siguen 6 Reivindicaciones

- (71) Titular - REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NUEVA YORK
10591, US
(74) Agente/s 195
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR099315B1
(21) Acta N° P 20150100360
(22) Fecha de Presentación 06/02/2015
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 06/02/2035
(30) Prioridad convenio de Paris US 61/937,295
07/02/2014; US 62/051.720 17/09/2014
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. C12N 15/82, 5/10
(54) Título - CONSTRUCCIÓN DE ADN AISLADA;
CÉLULA VEGETAL TRANSGÉNICA AISLADA QUE
LA COMPRENDE Y MÉTODO PARA PRODUCIR
UNA PLANTA TRANSGÉNICA RESISTENTE A
INSECTOS LEPIDOPTERA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una construcción de ADN aislada caracterizada porque comprende una secuencia de ácido nucleico de la SEQ ID NO: 2, en donde la secuencia de ácido nucleico está unida operativamente a un elemento regulador heterólogo.

Siguen 2 Reivindicaciones

- (71) Titular - PIONNER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
7100 N.W. 62ND AVENUE, P.O. BOX 1014, JOHNSTON, IOWA
50131-1014, US
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
1007 MARKE STREET, SUITE 900, DUPONT BUILDING,
WILMINGTON, DELAWARE 19898, US
(74) Agente/s 627
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR099557B1
(21) Acta N° P 20150100506
(22) Fecha de Presentación 20/02/2015
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 20/02/2035
(30) Prioridad convenio de Paris US 14000599.2
02/02/2014
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. C12N 5/08; C07K 14/50
(54) Título - PROCESO IN VITRO PARA PRODUCIR UN
MATERIAL DE CARTÍLAGO TRASPLANTABLE
PARA INGENIERÍA DE TEJIDOS

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un proceso in vitro para producir un material de cartílago trasplantable para ingeniería de tejidos, dicho proceso caracterizado porque comprende las etapas de cultivar células condrogénicas, en cultivo 3D, en un medio de cultivo que comprende un compuesto factor de crecimiento de fibroblastos (FGF-18) durante un

tiempo suficiente para permitir la formación de un material de cartilago trasplantable, donde el compuesto FGF-18 se agrega en forma intermitente en el medio de cultivo durante uno, dos o tres días por semana, donde dicho agregado de uno, dos o tres días se repite cada semana durante al menos 2 semanas de cultivo, al menos 3 semanas de cultivo o al menos 4 semanas de cultivo, y donde el compuesto FGF-18 es un polipéptido que comprende o consiste en SEC ID NO: 2.

Siguen 2 Reivindicaciones

- (71) Titular - MERCK PATENT GMBH
FRANKFURTER STRASSE 250, 64293 DARMSTADT, DE
- (72) Inventor - CHRISTOPH H. LADEL - GUEHRING,
HANS - GIGOUT ANNE
- (74) Agente/s 1096
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR099798B1
- (21) Acta N° P 20150100832
- (22) Fecha de Presentación 19/03/2015
- (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 19/03/2035
- (30) Prioridad convenio de Paris US 62/033,460
05/08/2014; US 61/955,663 19/03/2014; US
61/981,641 18/04/2014; US 62/007,385 03/06/2014
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
- (51) Int. Cl. C07K 16/28
- (54) Título - ANTICUERPOS AISLADOS BIESPECÍFICOS
DIRIGIDOS A CD3 HUMANO Y CD20 HUMANO
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Un anticuerpo aislado biespecífico caracterizado porque comprende un primer dominio de unión a antígeno que se une a CD3 humano, un segundo dominio de unión a antígeno que se une a CD20 humano, y una región constante de cadena pesada quimérica unida tanto a el primer como el segundo dominio de unión a antígeno, donde el primer dominio de unión al antígeno (A1) que une específicamente el CD3 humano comprende tres regiones determinantes de la complementariedad de la cadena pesada (HCDR1, HCDR2, HCDR3) y tres regiones determinantes de la complementariedad de la cadena liviana (LCDR1, LCDR2, LCDR3), donde (i) A1-HCDR1 comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO:12; (ii) A1-HCDR2 comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO:14; (iii) A1-HCDR3 comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO:16; (iv) A1-LCDR1 comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO:20; (v) A1-LCDR2 comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO:22; y (vi) A1-LCDR3 comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO:24, donde el segundo dominio de unión al antígeno (A2) que une específicamente CD20 humano comprende tres regiones determinantes de la complementariedad de la cadena pesada (HCDR1, HCDR2, HCDR3) y tres regiones determinantes de la complementariedad de la cadena liviana (LCDR1, LCDR2, LCDR3), donde (i) A2-HCDR1 comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO:4; (ii) A2-HCDR2 comprende la

secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO:6; (iii) A2-HCDR3 comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO:8; (iv) A2-LCDR1 comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO:20; (v) A2-LCDR2 comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO:22; y (vi) A2-LCDR3 comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO:24; donde la región constante de la cadena pesada quimérica comprende: (i) una secuencia de aminoácidos de la bisagra superior de IgG1 o IgG4 humana desde la posición 216 a la posición 227 (numeración EU); (ii) una secuencia de aminoácidos de la bisagra inferior de IgG2 humana que comprende PCPAPPVA (SEQ ID NO: 52) desde la posición 228 hasta la posición 236 (numeración EU); (iii) un dominio IgG1 CH1 humano y un dominio IgG1 CH3 humano, o un dominio IgG4 CH1 humano y un dominio IgG4 CH3 humano; y (iv) una secuencia de aminoácidos del dominio IgG4 CH2 humano desde la posición 237 a 340 (numeración EU); y donde el anticuerpo biespecífico exhibe una mayor afinidad de unión a FcγRIIA humano en relación con el FcγRIIB, y exhibe un poco afinidad de unión o no detectable a FcγRI humano y el FcγRIII humano, según se midió en un ensayo de resonancia plasmónica de superficie.

Siguen 10 Reivindicaciones

- (71) Titular - REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NUEVA YORK
10591, US
- (74) Agente/s 195
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR101130B1
- (21) Acta N° P 20150102178
- (22) Fecha de Presentación 08/07/2015
- (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 08/07/2035
- (30) Prioridad convenio de Paris US 62/022,952 10/07/2014
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
- (51) Int. Cl. C07K 16/18; G01N 33/68; A61K 25/28; A61P 25/28
- (54) Título - UN ANTICUERPO O FRAGMENTO DE
UNIÓN AL ANTÍGENO DEL MISMO AISLADO QUE
TIENE AFINIDAD CONTRA LAS PROTOFIBRILLAS
DE LA PROTEÍNA BETA AMILOIDE
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Un anticuerpo o fragmento de unión al antígeno del mismo aislado que tiene afinidad contra las protofibrillas de la proteína β amiloide, caracterizado porque comprende: (a) una cadena liviana variable que comprende una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 12; y una cadena pesada variable que comprende una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 16; (b) una cadena liviana variable que comprende una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 9; y una cadena pesada variable que comprende una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 15; (c) una cadena liviana variable que comprende una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 10; y una cadena pesada variable que comprende una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 15; (d) una

cadena liviana variable que comprende una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 11; y una cadena pesada variable que comprende una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 15; (e) una cadena liviana variable que comprende una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 12; y una cadena pesada variable que comprende una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 15; (f) una cadena liviana variable que comprende una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 9; y una cadena pesada variable que comprende una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 16; (g) una cadena liviana variable que comprenda una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 10; y una cadena pesada variable que comprenda una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 16; o bien (h) una cadena liviana variable que comprende una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 11; y una cadena pesada variable que comprende una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 16.

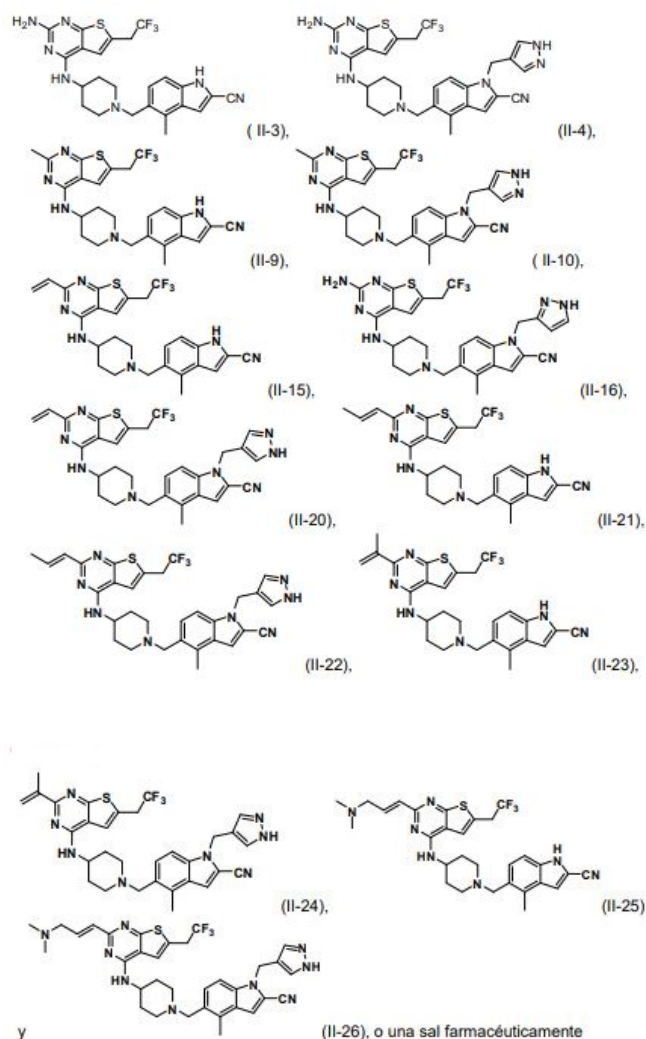
Siguen 9 Reivindicaciones

- (71) Titular - BIOARCTIC NEUROSCIENCE AB
WARFVINGES VÄG 35, 112 51 STOCKHOLM, SE
EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.
4-6-10 KOISHIKAWA, BUNKYO-KU, TOKYO 112-8088, JP
(72) Inventor - CHARLOTTE NERELIUS - HANNA
LAUDON - JESSICA SIGVARDSON
(74) Agente/s 438
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR104020B1
(21) Acta N° P 20160100689
(22) Fecha de Presentación 15/03/2016
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 15/03/2036
(30) Prioridad convenio de París US 62/171,108 04/06/2015
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. C07D 401/04, 405/10, 473/34, 487/04, 491/048,
495/04, 498/04, 513/04, 519/00; A61K 31/519, 31/52;
A61P 35/04
(54) Título - COMPUESTOS PARA INHIBIR LA
INTERACCIÓN DE LA MENINA CON PROTEÍNAS
MLL
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un compuesto caracterizado porque es
seleccionado de: (FÓRMULA) (II-3), (II-4), (II-9), (II-
10), (II-15), (II-16), (II-20), (II-21), (II-22), (II-23), (II-24),
(II-25) y (II-26), o una sal farmacéuticamente aceptable
del mismo.

Siguen 3 Reivindicaciones

- (71) Titular - KURA ONCOLOGY, INC.
3033 SCIENCE PARK ROAD, SUITE 220, SAN DIEGO, CA 92121,
US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
1600 HURON PARKWAY, 2ND FLOOR, ANN ARBOR, MICHIGAN
48109-2590, US
(72) Inventor - YI LIU - PINGDA REN - JOLANTA
GREMBECKA - TOMASZ CIERPICKI - DMITRY
BORKIN - JONATHAN POLLOCK - LIANSHENG LI -
TAO WU - JUN FENG - SZYMON KLOSSOWSKI
(74) Agente/s 1102
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025



- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR105323B1
(21) Acta N° P 20160102027
(22) Fecha de Presentación 04/07/2016
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 04/07/2036
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. A01N 43/08, 43/16; C07D 307/58, 307/60,
407/12
(54) Título - COMPOSICIONES PARA LA MEJORA
HIDRÁULICA DE CULTIVOS Y COMPUESTOS
RELACIONADOS
(57) REIVINDICACIÓN
1. Una composición, caracterizada por que
comprende: a) un compuesto que tiene una estructura
de (FÓRMULA) donde dicho compuesto está presente
en la composición en un porcentaje comprendido entre
un 10% y un 35% en peso; y b) un herbicida.
Siguen 39 Reivindicaciones
(71) Titular - SOUND AGRICULTURE COMPANY
5858 HORTON STREET, SUITE 575, EMERYVILLE, CALIFORNIA
94608, US
(72) Inventor - TRAVIS SCOTT BAYER - ERIC ALAN
DAVIDSON - YONEK HLEBA
(74) Agente/s 1975

(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

Formula



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR105774B1

(21) Acta N° P 20160102552

(22) Fecha de Presentación 19/08/2016

(24) Fecha de Resolución 30/04/2025

(--) Fecha de Vencimiento 19/08/2036

(30) Prioridad convenio de Paris EP 151820438 21/08/2015

(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025

(51) Int. Cl. C07D 471/04; A61K 31/4375; A61P 9/00

(54) Título - COMPUESTOS E INTERMEDIARIOS DE SÍNTESIS Y PROCEDIMIENTOS PARA SU PREPARACIÓN

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un procedimiento para preparar el compuesto de la fórmula (I), (FÓRMULA I) el procedimiento caracterizado porque el compuesto racémico de la fórmula (XIII) se separa en sus enantiómeros, y el compuesto de la fórmula (XIII) (FÓRMULA III) se produce haciendo reaccionar el compuesto de la fórmula (XVIII) (FÓRMULA XVIII) con el ortoéster (XX) (FÓRMULA XX) donde R puede representar H o metilo y el compuesto de la fórmula (XVIII) (FÓRMULA XVIII) se produce, haciendo reaccionar los compuestos de la fórmula (XVI a,b) (FÓRMULA XVI a+b) con el compuesto de la fórmula (IX) (FÓRMULA IX) y el compuesto de la fórmula (XVI a,b) se produce haciendo reaccionar el compuesto de la fórmula (VI) (FÓRMULA VI) con el compuesto de la fórmula (XVII) (FÓRMULA XVII).

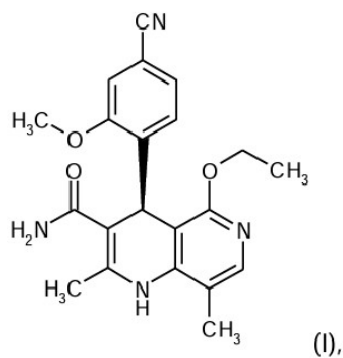
Siguen 11 Reivindicaciones

(71) Titular - BAYER PHARMA AKTIENGESSELLSCHAFT
MÜLLERSTRASSE 178, 13353 BERLIN, DE

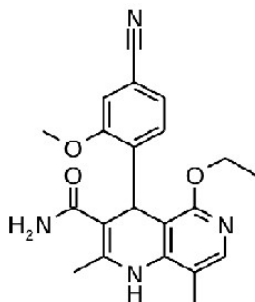
(72) Inventor - DR. PLATZEK, JOHANNES

(74) Agente/s 195

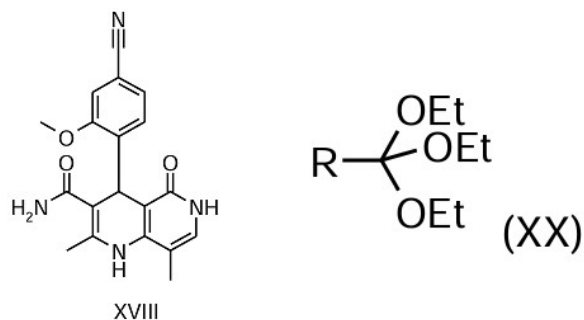
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025



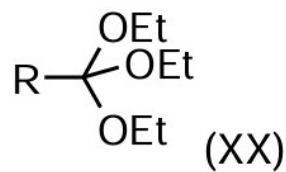
(I),



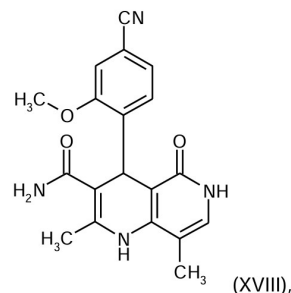
XIII



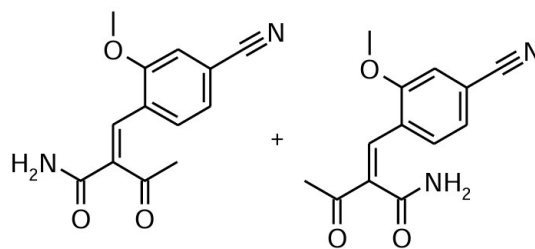
XVIII



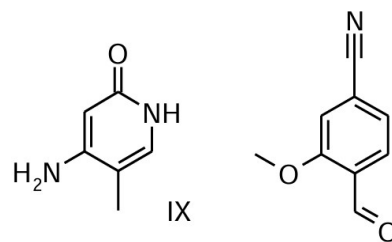
(XX)



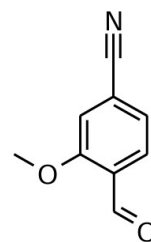
(XVIII),



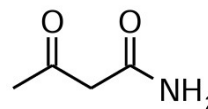
XVI a+b



IX



VI



(XVII)

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR106232B1

(21) Acta N° P 20160103011

(22) Fecha de Presentación 30/09/2016

(24) Fecha de Resolución 30/04/2025

(--) Fecha de Vencimiento 30/09/2036

(30) Prioridad convenio de Paris EP 15188061 02/10/2015

- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. C07K 16/18; C12N 15/13, 15/85; C12P 21/08
 (54) Título - ANTICUERPOS ANTI-PD1
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un anticuerpo aislado que se une a PD1 humana, caracterizado porque el anticuerpo i) comprende una secuencia de VH de SEQ ID NO: 57 y una secuencia de VL de SEQ ID NO: 58; o ii) comprende una secuencia de VH de SEQ ID NO: 57 y una secuencia de VL de SEQ ID NO: 59; o iii) comprende una secuencia de VH de SEQ ID NO: 57 y una secuencia de VL de SEQ ID NO: 60; o iv) comprende una secuencia de VH de SEQ ID NO: 57 y una secuencia de VL de SEQ ID NO: 61.
 Siguen 6 Reivindicaciones
 (71) Titular - F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
 GRENZACHERSTRASSE 124, 4070 BASILEA, CH
 (74) Agente/s 195
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

-
- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR107108B1
 (21) Acta N° P 20160103960
 (22) Fecha de Presentación 21/12/2016
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 21/12/2036
 (30) Prioridad convenio de Paris US 62/270,721 22/12/2015
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. A61K 31/365, 31/429, 47/14, 9/10; A61P 33/10
 (54) Título - COMPOSICIÓN VETERINARIA INYECTABLE DE UNA LACTONA MACROCÍCLICA Y LEVAMISOL, EXCLUIDO SU USO EN HUMANOS, Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACIÓN
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Una composición veterinaria inyectable excluido su uso en humanos, caracterizada porque comprende: - 0,5 - 10% p/v de ivermectina, - 15 - 20% p/v levamisol clorhidrato, - 0,1 - 1% p/v monoestearato de aluminio, - 0,1 - 1% p/v hidroxitolueno butilado (BHT), y - Triacetín cantidad suficiente 100% (v/v), donde la ivermectina está en la solución, y el levamisol está en la suspensión y tiene un tamaño de partícula eficaz promedio (D50) de $\leq 250 \mu\text{m}$ cuando se mide con un analizador de tamaño de partícula Beckman Coulter LS13320.
 Siguen 7 Reivindicaciones
 (71) Titular - INTERVET INTERNATIONAL B.V.
 WIM DE KORVERSTRAAT 35, 5831 AN BOXMEER, NL
 (74) Agente/s 195
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

-
- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR107195B1
 (21) Acta N° P 20160104018
 (22) Fecha de Presentación 26/12/2016
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 26/12/2036
 (30) Prioridad convenio de Paris US 67/271,413 28/12/2015
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025

- (51) Int. Cl. A61Q 7/00; A61K 8/92; A61P 17/14
 (54) Título - COMPOSICIÓN COSMÉTICA NO TERAPÉUTICA PARA PROMOVER EL CRECIMIENTO DEL CABELLO Y MÉTODO COSMÉTICO NO TERAPÉUTICO PARA PROMOVER EL CRECIMIENTO DEL CABELLO
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Una composición cosmética para promover el crecimiento del cabello excluyendo su uso terapéutico, caracterizada porque comprende un lípido vegetal, un tensioactivo y un portador cosméticamente aceptable, donde el lípido vegetal es aceite de Pataú (Oenocarpus bataua) y donde el lípido vegetal está presente en una cantidad de 1% en peso, basado en el peso total de la composición, y donde el tensioactivo se selecciona del grupo que consiste en cocoamido propil betaína, decil poliglucosa, lauril éter sulfato sódico y combinaciones de los mismos.
 Siguen 3 Reivindicaciones
 (71) Titular - NATURA COSMETICOS S.A.
 AVENIDA ALEXANDRE COLARES, N° 1188, BLOCO A, VILA JAGUARA, 05106-000 SAO PAULO, SP, BR
 (74) Agente/s 195
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

-
- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR108836B1
 (21) Acta N° P 20170101696
 (22) Fecha de Presentación 19/06/2017
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 19/06/2037
 (30) Prioridad convenio de Paris US 62/396,353 19/09/2016; US 62/352,485 20/06/2016
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. C07D 471/04, 487/04, 513/04, 515/04; A61K 31/542, 31/454; A61P 35/00
 (54) Título - COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS COMO INMUNOMODULADORES
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un compuesto, caracterizado porque el compuesto se selecciona de: N-[2-ciano-3-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-(2-cianobifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-[2-ciano-3-(1-metil-1H-indazol-4-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-(2-ciano-2'-fluorobifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-(2-ciano-2'-fluoro-3'-metoxibifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-[2-ciano-3-(2,3-dihidro-1-benzofuran-6-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-(2-ciano-3-ciclohex-1-en-1-ilfenil)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-(2-ciano-3-ciclohexilfenil)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-(2-ciano-2',6'-difluorobifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-[2-ciano-3-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidropirazolo[1,5-a]pirazina-2-carboxamida; N-[2-ciano-3-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)fenil]-5-(2-hidroxietil)-4,5,6,7-

tetrahidropirazolo[1,5-a]pirazina-2-carboxamida; N-[2-ciano-3-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)fenil]-1-metil-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c]piridina-2-carboxamida; N-(2-ciano-3-(2,3-dihidrobencol[1,4]dioxin-6-il)fenil)-5-(2-hidroxietil)-1-metil-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c]piridina-2-carboxamida; N-[2-ciano-3-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)fenil]-5,6,7,8-tetrahidro[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirazina-2-carboxamida; N-(2,3'-diciano-2'-fluorobifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-(2-ciano-3'-metoxibifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidrotiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-(2-ciano-3'-fluoro-5'-metoxibifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-(2'-cloro-2-cianobifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-(2-ciano-3'-fluoro-5'-metoxibifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-[3-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)-2-metilfenil]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-(2'-fluoro-3'-metoxi-2-metilbifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-(2'-fluoro-3'-metoxi-2-metilbifenil-3-il)-1-metil-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c]piridina-2-carboxamida; N-[2-metil-3-(1-metil-1H-indazol-4-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-[2'-fluoro-3'-(hidroximetil)-2-metilbifenil-3-il]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-[3-(1H-indazol-4-il)-2-metilfenil]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-(2-metilbifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; 5-(2-hidroxietil)-N-(2-metilbifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidrotiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; ácido 2-(2-(2-metilbifenil-3-ilcarbamoil)-6,7-dihidrotiazolo[5,4-c]piridin-5(4H)-il)acético; N-[2-metil-3-(2-metil-2H-indazol-6-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-(2'-ciano-2-metilbifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N[2'-(cianometil)-2-metilbifenil-3-il]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-(2-cloro-2'-fluoro-3'-metoxibifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-(2-clorobifenil-3-il)-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-[2-cloro-3-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-(2-cloro-3-(1-metil-1H-indazol-4-il)fenil)-4,5,6,7-tetrahidrotiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-[3-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)-5-fluoro-2-metilfenil]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-[2-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)-3-metilpiridin-4-il]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-[5-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)-4-metilpiridin-3-il]-4,5,6,7-tetrahidro[1,3]tiazolo[5,4-c]piridina-2-carboxamida; N-(2-ciano-2'-fluoro-3'-metoxibifenil-3-il)-1-metil-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c]piridina-2-carboxamida; N-(2-ciano-2'-fluoro-3'-metoxibifenil-3-il)-5-(2-hidroxietil)-1-metil-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c]piridina-2-carboxamida; ácido (2-((2-ciano-2'-fluoro-3'-metoxibifenil-3-il)amino)carbonil)-1-metil-1,4,6,7-tetrahidro-5H-imidazo[4,5-c]piridin-5-

il)acético; y N-(2-ciano-3-(1-metil-1H-indazol-4-il)fenil)-1-metil-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c]piridina-2-carboxamida; o una sal farmacéuticamente aceptable de estos.

Siguen 15 Reivindicaciones

- (71) Titular - INCYTE CORPORATION
1801 AUGUSTINE CUT-OFF, WILMINGTON, DELAWARE 19803, US
- (72) Inventor - YAO, WENQING - WU, LIANGXING - ZHANG, FENGLEI - XIAO, KAIJIONG
- (74) Agente/s 2246
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

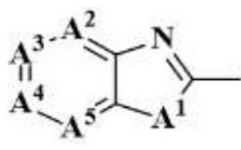
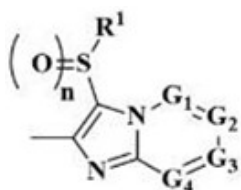
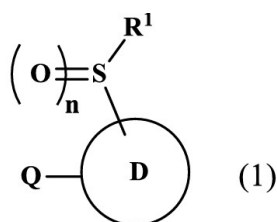
- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR109314B1
- (21) Acta N° P 20170102233
- (22) Fecha de Presentación 09/08/2017
- (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 09/08/2037
- (30) Prioridad convenio de Paris JP 2017-101175 22/05/2017; JP 2017-092630 08/05/2017; JP 2016-234247 01/12/2016; JP 2016-158241 10/08/2016
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
- (51) Int. Cl. C07D 471/04, 487/04, 498/04; A01N 43/76, 43/90; A61K 31/437, 31/519; A01P 5/00, 7/00, 9/00
- (54) Título - COMPUESTO HETEROCÍCLICO CONDENSADO EXCLUIDO SU USO TERAPÉUTICO Y COMPOSICIÓN QUE LO CONTIENE
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Un compuesto heterocíclico condensado o una sal del mismo, excluido su uso terapéutico caracterizado porque está representado por la fórmula (1): (FÓRMULA 1) donde D sustituido con -S(O)_nR¹ es un anillo representado por D1: (FÓRMULA), Q es un anillo representado Q1: (FÓRMULA), G¹ es C(Y1), G² es C(Y2), G³ es C(Y3), G⁴ es C(Y4), A¹ es N(A^{1a}), A² es C(R²), A³ es C(R³), A⁴ es un átomo de nitrógeno o C(R⁴), A⁵ es un átomo de nitrógeno o C(R⁵), R¹ es alquilo C₁-C₆, R² es un átomo de hidrógeno o un átomo de halógeno R³ es un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, haloalquil C₁-C₆-tio, alquil (C₁-C₆)-tio opcionalmente sustituido con R^{3a}, haloalquil C₁-C₆-sulfinilo, haloalquil C₁-C₆-sulfonilo, R^{3a} es alcoxi-carbonilo C₁-C₈, R⁴ es un átomo de hidrógeno, o haloalquilo C₁-C₆, R⁵ es un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, alquilo C₁-C₆, A^{1a} es un átomo de hidrógeno, alquilo C₁-C₆ o haloalquilo C₁-C₆, Y2 es un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, alqueno (C₂-C₆), alquino C₂-C₆ opcionalmente sustituido con Y^b, alcoxi C₁-C₈, alquil (C₁-C₆)-tio opcionalmente sustituido con Y^a, alquil C₁-C₆-sulfinilo, alquil C₁-C₆-sulfonilo, -NH₂, -NHR^{90g}, nitro, ciano, fenilo, fenilo opcionalmente sustituido con Y^c, tiofen-2-il, piridin-3-il o piridin-4-il, Y3 es un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, alqueno (C₂-C₆), alquino C₂-C₆ opcionalmente sustituido con Y^b, alcoxi C₁-C₈, alquil (C₁-C₆)-tio opcionalmente sustituido con Y^a, alquil C₁-C₆-sulfinilo, alquil C₁-C₆-sulfonilo, -C(O)R^{90a}, -C(O)N(R^{90c})R^{90b}, -C(O)OH, -NH₂, -NHR^{90g}, -N(R^{90h})R^{90g} ciano o nitro, Y4 es un átomo de

hidrógeno, un átomo de halógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, alcoxi C₁-C₈, alquiltio C₁-C₆, alquilsulfonilo C₁-C₆, -NH₂, -NHR^{90g}, nitro, ciano, Y^a es alcoxi-carbonilo C₁-C₈, Y^b es cicloalquilo C₃-C₆, trimetilsililo, alcoxi C₁-C₈ o fenilo opcionalmente sustituido con Y^{b2}, Y^{b2} es haloalquilo C₁-C₆, Y^c es un átomo de halógeno o haloalquilo C₁-C₆, R^{90a} es alquilo C₁-C₆ o alcoxi C₁-C₈, cada uno de R^{90b}, R^{90c} es, de modo independiente, alquilo C₁-C₆, R^{90g} es alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, alquil C₁-C₆-carbonilo, haloalquil C₁-C₆-carbonilo, alcoxi-carbonilo C₁-C₈, fenil-carbonilo o alquil C₁-C₆-sulfonilo, R^{90h} es alquilo C₁-C₆ o haloalquilo C₁-C₆, y n es un número entero de 0, 1 ó 2. Siguen 10 Reivindicaciones

(71) Titular - NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
7-1, KANDA-NISHIKI-CHO 3-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO, JP

(74) Agente/s 195

(45) Fecha de Publicación 25/08/2025



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR111032B1

(21) Acta N° P 20180100319

(22) Fecha de Presentación 09/02/2018

(24) Fecha de Resolución 30/04/2025

(--) Fecha de Vencimiento 09/02/2038

(30) Prioridad convenio de Paris EP 17155885 13/02/2017

(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025

(51) Int. Cl. A61K 9/08, 31/4709; A61P 31/04

(54) Título - COMPOSICIÓN VETERINARIA LÍQUIDA EXCLUIDA SU USO EN HUMANOS

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición veterinaria líquida, excluida su uso en humanos, caracterizada porque comprende: (a) 10 a 25 % (p/v) pradofloxacin (b) 1 a 13 % (p/v) de un ácido que se selecciona del grupo que consiste en ácido acético, ácido glucónico, gluconolactona y ácido metanosulfónico, (c) 0,05 a 0,3 % (p/v) de un antioxidante que se selecciona de ácido cítrico y tioglicerol, y (d) agua como solvente, en donde la composición líquida es una solución y tiene un pH de 3 a 4,8.

Siguen 5 Reivindicaciones

(71) Titular - ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH

ALFRED-NOBEL-STR. 50, 40789 MONHEIM AM RHEIN, DE

(72) Inventor - DR. HEEP, IRIS - DR. BILLIAN, PATRICK

(74) Agente/s 2306

(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR113807B1

(21) Acta N° P 20180103147

(22) Fecha de Presentación 30/10/2018

(24) Fecha de Resolución 30/04/2025

(--) Fecha de Vencimiento 30/10/2038

(30) Prioridad convenio de Paris EP 17199284 30/10/2017

(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025

(51) Int. Cl. A61K 8/06, 8/31, 8/34, 8/365, 8/39, 8/41, 8/891; A61Q 5/12

(54) Título - UNA COSMÉTICA COMPOSICIÓN PARA EL CUIDADO DEL CABELLO EXCLUIDOS SUS USOS TERAPÉUTICOS, QUE SE PUEDE OBTENER AL MEZCLAR UNA FASE DE GEL ACONDICIONADOR CON UNA EMULSIÓN ACUOSA DE UN ORGANOPOLISILOXANO NO LINEAL

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una cosmética composición para el cuidado del cabello, excluidos sus usos terapéuticos, que se puede obtener al mezclar una fase de gel acondicionador con una emulsión acuosa de un organopolisiloxano no lineal que comprende unidades monoméricas de silsesquioxano que tienen una fórmula (RSiO_{3/2})_n donde n = 1, R es un grupo alquilo, preferentemente metilo, etilo o propilo, y segmentos de copolímero de polidialquilsiloxano; la fase de gel acondicionador se forma a partir de: un tensioactivo catiónico, un compuesto graso de alto punto de fusión (25°C o superior) seleccionado entre compuestos grasos que tienen la fórmula general R-X, en la que R es una cadena de carbono alifático que comprende de 8 a 30 átomos de carbono y X es un grupo funcional tal como alcohol o ácido carboxílico o un derivado del mismo tal como éster o amida, y un portador acuoso; y la emulsión acuosa del organopolisiloxano no lineal que tiene una fase acuosa continua que consiste en agua y una mezcla de tensioactivos no iónicos y catiónicos, y una fase dispersa que consiste en el organopolisiloxano no lineal y un aceite de hidrocarburo seleccionado entre isohexadecano o aceite mineral, donde el tensioactivo catiónico se selecciona entre tensioactivos catiónicos de amonio cuaternario correspondientes a la fórmula general: [N(R¹)(R²)(R³)(R⁴)]⁺ (X) en la que R¹, R², R³ y R⁴ se seleccionan cada uno independientemente de (a) un grupo alifático de 1 a 22 átomos de carbono, o (b) un grupo aromático, alcoxi, polioxialquilen, alquilamido, hidroxialquilo, arilo o alquilarilo que tiene hasta 22 átomos de carbono; y X es un anión formador de sal como los seleccionados entre radicales haluro tales como, cloruro, bromuro, acetato, citrato, lactato, glicolato, fosfato, nitrato, sulfato y alquilsulfato o, es seleccionado de amidoaminas de fórmula general: R¹-C(O)-N(H)-R²-N(R³)(R⁴) en la que R¹ es una cadena de ácido graso que contiene de 12 a 22 átomos de carbono, R² es un grupo alquilen que contiene de uno a cuatro átomos de carbono, y R³ y R⁴ son cada uno

independientemente, un grupo alquilo que tiene de uno a cuatro átomos de carbono, caracterizada porque la relación de peso del organopolisiloxano no lineal con el aceite de hidrocarburo es de 40:60 a 65:35 y donde el organopolisiloxano no lineal es un organopolisiloxano ramificado.

Siguen 7 Reivindicaciones

- (71) Titular - UNILEVER GLOBAL IP LIMITED
PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB
- (72) Inventor - AVERY, ANDREW RICHARD
- (74) Agente/s 734
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR113543B2
- (21) Acta N° P 20180103435
- (22) Fecha de Presentación 23/11/2018
- (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 11/05/2037
- (30) Prioridad convenio de Paris US 62/335,565 12/05/2016
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
- (51) Int. Cl. C07F 5/02; A61K 31/166, 31/443, 31/4525, 31/69, 31/4178, 31/431, 31/47, 31/5377
- (54) Título - ÉSTERES DE OXABOROL Y SUS USOS
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Un compuesto caracterizado porque es seleccionado del grupo que consiste de: (6-(Trifluorometil)piridin-3-il)metil (1-hidroxi-7-metil-1,3-dihidrobenczo[c][1,2]oxaborol-6-carbonil)-L-valinato; 4-Fluorobenzil (1-hidroxi-7-metil-1,3-dihidrobenczo[c][1,2]oxaborol-6-carbonil)-L-valinato; y, 4,4-Difluorociclohexil (1-hidroxi-7-metil-1,3-dihidrobenczo[c][1,2]oxaborol-6-carbonil)-L-valinato; y Tetrahidro-2H-piran-4-il (1-hidroxi-7-metil-1,3-dihidrobenczo[c][1,2]oxaborol-6-carbonil)-L-valinato; o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.
Siguen 4 Reivindicaciones
- (62) Divisional a la/s patente/s N° AR108450B1
- (71) Titular - ANACOR PHARMACEUTICALS, INC.
1020 EAST MEADOW CIRCLE, PALO ALTO, CALIFORNIA 94303, US
- (74) Agente/s 195
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR114813B1
- (21) Acta N° P 20190100517
- (22) Fecha de Presentación 01/03/2019
- (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 01/03/2039
- (30) Prioridad convenio de Paris EP 18159623 02/03/2018
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
- (51) Int. Cl. A23B 2/733, 2/779; A23L 27/10, 27/40
- (54) Título - UNA COMPOSICIÓN COMESTIBLE, UN MÉTODO PARA LA PREPARACIÓN DE UNA COMPOSICIÓN COMESTIBLE Y UN MÉTODO PARA REDUCIR EL CRECIMIENTO DE LEVADURAS Y/O MOHOS EN UN PRODUCTO ALIMENTICIO
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición comestible, caracterizada porque comprende A) 9-14% en peso de cloruro sódico y/o cloruro potásico; B) 7-22% en peso de uno o más compuestos seleccionados entre monosacáridos, disacáridos y oligosacáridos; C) 0,5-2% en peso de ácido acético; D) 1,5-3% en peso de almidón que ha sido modificado por tratamiento con calor; E) 50-70% en peso de agua; F) y tiene un pH que oscila entre 3,0 y 4,6; G) y tiene una actividad en agua (Aw) oscila en el rango de 0,85 a 0,89, H) y donde la composición está libre de almidones modificados químicamente, almidones modificados enzimáticamente y almidones nativos.

Siguen 9 Reivindicaciones

- (71) Titular - UNILEVER IP HOLDINGS B.V
WEENA 455, 3013 AL ROTTERDAM, NL
- (74) Agente/s 734
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR116514B1
- (21) Acta N° P 20190100656
- (22) Fecha de Presentación 14/03/2019
- (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 14/03/2039
- (30) Prioridad convenio de Paris IN 201831009604 15/03/2018
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
- (51) Int. Cl. A01N 25/10, 25/22, 47/40, 51/00, 57/12, 57/16; A01P 7/04
- (54) Título - UNA COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA ESTABLE
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Una composición agroquímica estable que comprende un compuesto de cloronicotinilo seleccionado del grupo que comprende acetamiprid, imidacloprid, tiacloprid, tiametoxam y combinaciones de estos y una cadena de copolímero de bloque de polioxietileno / polioxipropileno, en donde dicha cadena de copolímero de bloque de polioxietileno / polioxipropileno termina con extremo final con grupos alquilo seleccionados del grupo que comprende grupo metilo, grupo etilo, grupo propilo y grupo butilo.
Siguen 17 Reivindicaciones

- (71) Titular - UPL LTD.
AGROCHEMICAL PLANT, DURGACHAK, MIDNAPORE DIST, HALDIA, WEST BENGAL 721602, IN
- (72) Inventor - MUKHERJEE, DEV VARTA - SHARMA, SHIV KUMAR - SHROFF, JAIDEV RAJNIKANT - SHROFF, VIKRAM RAJNIKANT
- (74) Agente/s 637
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

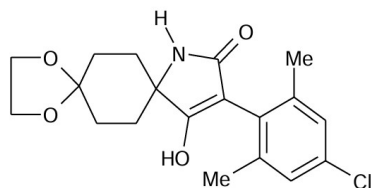
- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR114531B1
- (21) Acta N° P 20190100977
- (22) Fecha de Presentación 12/04/2019
- (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 12/04/2039

- (30) Prioridad convenio de Paris EP 18167264 13/04/2018
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. A01N 25/12, 41/04, 43/90, 59/00; A01P 7/04
 (54) Título - FORMULACIONES SÓLIDAS DE MEZCLAS INSECTICIDAS
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición pesticida sólida en forma de granulado soluble en agua (SG), caracterizada porque comprende: a. un compuesto de la fórmula (I-2) que tiene la siguiente estructura: (FÓRMULA I-2) b. una base seleccionada entre el grupo que comprende LiOH, KOH y NaOH, c. un dispersante seleccionado entre el grupo de los lignosulfonatos y sus sales, d. un agente humectante, seleccionado entre el grupo que consiste en sales de sodio de naftalensulfonatos alquilados, sales de sodio de ácido dioctilsulfosuccínico, y copolímeros en bloque de óxido de propileno y óxido de etileno sobre etilendiamina, donde la relación molar de sustancia activa a base (componente (a) a (b)) se encuentra en el rango desde 0,7:1,0 a 1,0:0,7 y donde los componentes a) a d) están presentes en las siguientes cantidades a) 55-85% en peso b) 15-30% en peso c) 3-15% en peso d) 1-3% en peso.

Siguen 3 Reivindicaciones

- (71) Titular - BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
 KASISER-WILHELM-ALLE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE
 (72) Inventor - DR. EGGER, HOLGER - DR. FISCHER, REINER - ZUMSANDE, LAURA
 (74) Agente/s 195
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025



(I-2)

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR114497B2
 (21) Acta N° P 20190101183
 (22) Fecha de Presentación 03/05/2019
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 19/08/2030
 (30) Prioridad convenio de Paris US 61/235,248 19/08/2009
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. C12Q 1/68
 (54) Título - UN MÉTODO PARA DETECTAR ADN DEL EVENTO DE MAÍZ DAS-40278-9 QUE COMPRENDE SEQ ID NO: 29 EN UNA MUESTRA QUE COMPRENDE ADN DE MAÍZ
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para detectar ADN del evento de maíz DAS-40278-9 que comprende SEQ ID NO: 29 en una muestra que comprende ADN de maíz, caracterizado porque dicho método comprende poner en contacto dicha muestra con un polinucleótido que comprende los residuos 1863 a 1875 de SEQ ID NO: 29 o los residuos 6679 a 6700 de SEQ ID NO: 29, o los

complementos completos de los residuos 1863 a 1875 de SEQ ID NO: 29, o los complementos completos de los residuos 6679 a 6700 de SEQ ID NO: 29; donde dicho método comprende además, someter dicha muestra y dicho polinucleótido a condiciones de hibridación rigurosas que incluyen dos lavados con tampón de lavado de alta rigurosidad (0,1 x SSC, 0,1% SDS) durante 15 minutos cada uno a 65°C; y ensayar dicha muestra para la hibridación de dicho polinucleótido a dicho ADN.

Sigue 1 Reivindicación

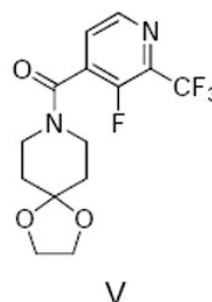
- (62) Divisional a la/s patente/s N° AR077890B1
 (71) Titular - CORTEVA AGRISCIENCE LLC
 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46268, US
 (74) Agente/s 195
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR116431B2
 (21) Acta N° P 20190102648
 (22) Fecha de Presentación 18/09/2019
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 06/09/2032
 (30) Prioridad convenio de Paris US 61/531,896 07/09/2011
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. C07D 491/113
 (54) Título - COMPUESTO INTERMEDIARIO ÚTIL PARA PREPARAR UN INHIBIDOR DE JAK
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un compuesto, caracterizado porque es un compuesto de Fórmula V: (FÓRMULA V) o una sal de este.

Única Reivindicación

- (62) Divisional a la/s patente/s N° AR087794B1
 (71) Titular - INCYTE HOLDINGS CORPORATION
 1801 AGUSTINE CUT-OFF, DELAWARE, WILMINGTON 19803, US
 (74) Agente/s 195
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025



V

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR117520B1
 (21) Acta N° P 20190103871
 (22) Fecha de Presentación 26/12/2019
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 26/12/2039
 (30) Prioridad convenio de Paris US 16/538,273 12/08/2019
 (30) Prioridad convenio de Paris US 62/785,086 26/12/2018

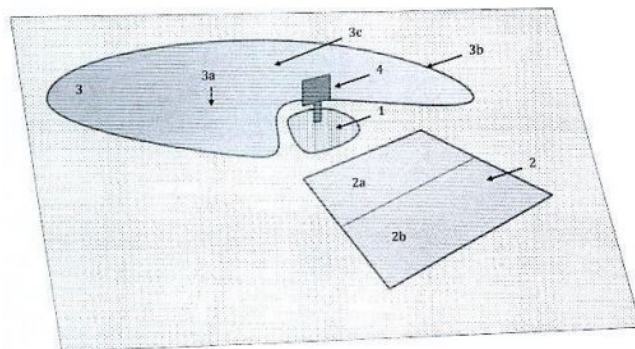
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. E04H 3/02, 3/10, 3/12, 3/22, 4/00, 4/14, 17/00; E02B 17/00; E02D 17/00
 (54) Título - DISPOSICIÓN DE ENTRETENIMIENTO TEMÁTICO DE PLAYA URBANA
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Una disposición de entretenimiento temático de playa urbana, caracterizado porque comprende: - una superficie para espectáculos (1) dispuesta para una visualización del espectador desde una zona para espectadores (2), teniendo la superficie para espectáculos (1) un lado frontal (1a) y un lado trasero (1b), en el que la superficie para espectáculos (1) incluye un punto de referencia (1c) ubicado sustancialmente en su centro, y donde la superficie para espectáculos puede comprender un medio de visualización (4); - una zona para espectadores (2) que comprende medios para tomar asiento y estar de pie y que se extiende desde el lado frontal de la superficie para espectáculos, en el que la zona para espectadores comprende una primera zona para espectadores (2a) ubicada más cerca de la superficie para espectáculos y sustancialmente cubierta con un material arenoso y una zona para espectadores (2b) situada más lejos de la superficie para espectáculos, donde ambas primera y segunda zonas para espectadores están configuradas para estar posicionadas en diferentes elevaciones, donde la primera zona para espectadores (2a) tiene un ángulo de elevación no superior a 10° con respecto a la superficie para espectáculos, y donde la segunda zona para espectadores (2b) tiene un ángulo de elevación de al menos 30° con respecto a la superficie para espectáculos (1), extendiéndose la segunda zona para espectadores (2b) sobre una superficie que cubre un punto dentro de al menos una vista de ángulo de referencia de 90° desde el punto de referencia (1c) que define los límites de la segunda zona para espectadores (2b); - una laguna artificial de aguas cristalinas (3) que se extiende desde un lado de la superficie para espectáculos (1) en una dirección sustancialmente opuesta a la zona para espectadores (2), donde la laguna artificial de aguas cristalinas (3) tiene un fondo (3a), un borde (3b) y una superficie (3c), en el que la laguna artificial de aguas cristalinas (3) rodea completamente la zona de espectáculos, donde la zona de espectáculos se dispone como una isla dentro de la laguna, donde la laguna tiene profundidades de entre 0,5 metros y hasta 6 metros, en el que la configuración de los elementos anteriores es tal que una línea de visión de un espectador desde la segunda zona para espectadores (2b) y desde la primera zona para los espectadores (2a) tiene vistas hacia la superficie para espectáculos (1) y la laguna artificial de aguas cristalinas (3).

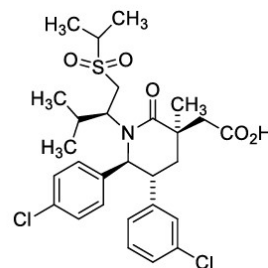
Siguen 13 Reivindicaciones

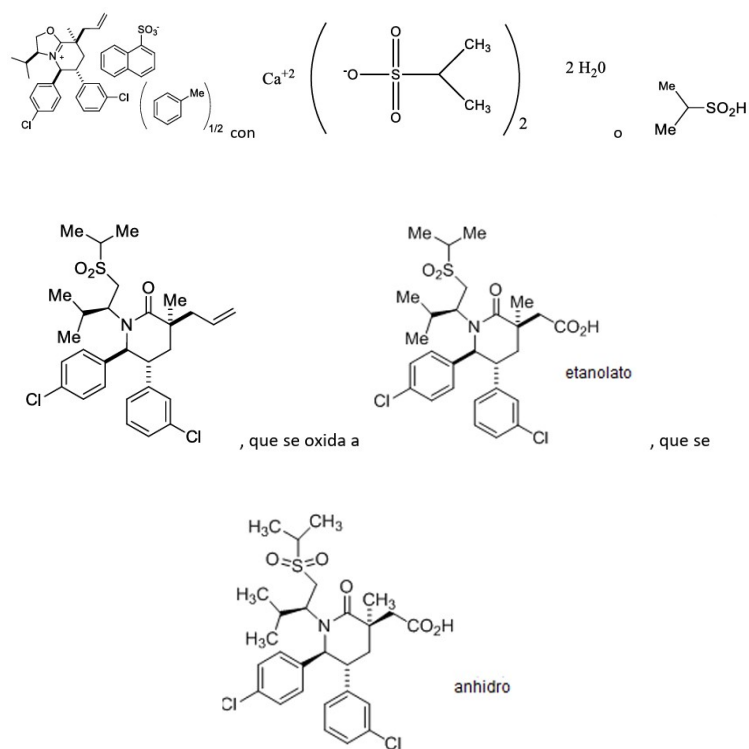
- (71) Titular - CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.
 1209 ORANGE STREET, CITY OF WILMINGTON, COUNTRY OF NEW CASTLE, STATE OF DELAWARE 19801, US
 (72) Inventor - FISCHMANN TORRES, FERNANDO BENJAMIN
 (74) Agente/s 2306
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

Figura 01



- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR119727B2
 (21) Acta N° P 20200101191
 (22) Fecha de Presentación 28/04/2020
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 10/06/2034
 (30) Prioridad convenio de Paris US 61/833,196 10/06/2013
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. C07D 211/76, 498/04; A61K 31/45; A61P 35/00
 (54) Título - PROCESOS DE FABRICACIÓN Y FORMAS CRISTALINAS DE UN INHIBIDOR DE MDM2
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un proceso para fabricar (FÓRMULA), caracterizado porque el proceso comprende hacer reaccionar (FÓRMULA) para formar (FÓRMULA), que se oxida a (FÓRMULA etanolato), que se convierte adicionalmente en (FÓRMULA anhidro).
 Siguen 16 Reivindicaciones
 (62) Divisional a la/s patente/s N° PN096582
 (71) Titular - AMGEN INC.
 ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, US
 (72) Inventor - BIO, MATTHEW - CAILLE, SEBASTIEN - COCHRAN, BRIAN - FANG, YUANQING - FOX, BRIAN M. - LUCAS, BRIAN S. - MCGEE, LAWRENCE R. - VOUNATSOS, FILISATAY - WIEDEMANN, SEAN - WORTMAN, SARAH
 (74) Agente/s 2306
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025





614) y el conjunto de rodillos (500) con respecto al bastidor entre una posición de trabajo y una posición de traslado.

Siguen 19 Reivindicaciones

- (71) Titular - DEERE & COMPANY
ONE JOHN DEERE PLACE, MOLINE, ILLINOIS 61265, US
(72) Inventor - GARCIA RICARDO G - MORALES OSCAR
DE JESUS - KROTH ROGERIO
(74) Agente/s 1075, 486
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

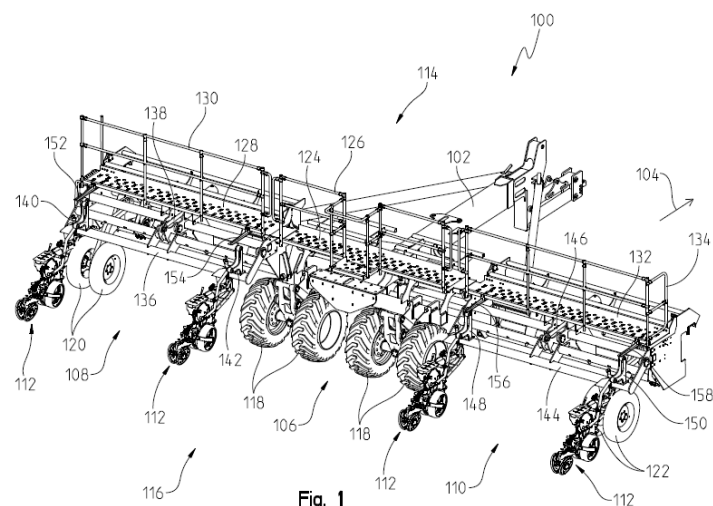


Fig. 1

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR119150B1
(21) Acta N° P 20200101671
(22) Fecha de Presentación 12/06/2020
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 12/06/2040
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/874,144 15/07/2019
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. A01C 7/08; A01B 73/04
(54) Título - UN CONJUNTO DE BASTIDOR ALAR DE UN IMPLEMENTO AGRÍCOLA, UNA SEMBRADORA AGRÍCOLA QUE COMPRENDE EL CONJUNTO DE BASTIDOR ALAR Y UN IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA REALIZAR UNA FUNCIÓN DE TRABAJO QUE COMPRENDE EL CONJUNTO DE BASTIDOR ALAR
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un conjunto de bastidor alar (108, 110, 600) de un implemento agrícola (100) caracterizado porque comprende: un bastidor (106) sostenido por un mecanismo de laboreo del terreno; un eje oscilante (136, 144, 614) acoplado de manera pivotante al bastidor; un accionador (138, 610) acoplado al bastidor y al eje oscilante (136, 144, 614); un conjunto de plataforma (124, 602) acoplado de manera pivotante al bastidor; el conjunto de plataforma (124, 602) comprende una placa de la plataforma (152, 154, 158, 618, 622) que se extiende desde allí; y un conjunto de rodillos (500) que comprende una base acoplada al eje oscilante (136, 144, 614) y un cuerpo que sostiene al menos un primer rodillo (512, 630, 638) y un segundo rodillo (514, 632, 640), el primer rodillo (512, 630, 638) está desplazado angularmente con respecto al segundo rodillo (514, 632, 640); donde un movimiento de accionamiento del accionador mueve de manera pivotante el eje oscilante (136, 144,

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR119248B1
(21) Acta N° P 20200101796
(22) Fecha de Presentación 25/06/2020
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 25/06/2040
(30) Prioridad convenio de Paris EP 19183228 28/06/2019
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. C11D 1/29, 11/00, 3/00, 3/386
(54) Título - COMPOSICIÓN DETERGENTE Y MÉTODO DOMÉSTICO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición detergente, caracterizada porque comprende: a) del 0,0005 al 0,5% en peso, preferentemente del 0,005 al 0,2% en peso de una enzima esterasa lipídica; b) del 2 al 25% en peso, preferentemente del 3 al 20% en peso, con máxima preferencia, del 4 al 15% en peso de un éter sulfato de alcohol de formula $R-(OCH_2CH_2)_nOSO_3H$, donde R es cadena de alquilo C_{16} y C_{18} saturado o monoinsaturado lineal y donde n va de 7 a 12; c) del 0,2 al 50% en peso, preferentemente del 1 a 40% en peso, con mayor preferencia, del 1,5 al 30% en peso, incluso con mayor preferencia, del 2 al 25% en peso, con máxima preferencia, del 4 al 15% en peso de tensioactivo distinto del tensioactivo especificado en (b); en donde la distribución de etoxi tiene más del 70% en peso, con mayor preferencia, más del 80% en peso del etoxilato de alcohol $R-O-(CH_2CH_2O)_q-H$ en el rango $R-O-(CH_2CH_2O)_x-H$ a $R-O-(CH_2CH_2O)_y-H$, donde q es el promedio de moles de grado de

etoxilación y x e y son números absolutos, donde $x = q - q/2$ e $y = q + q/2$.

Siguen 12 Reivindicaciones

(71) Titular - UNILEVER GLOBAL IP LIMITED

PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB

(72) Inventor - STEPHEN NORMAN BATCHELOR - NEIL
STEPHEN BURNHAM

(74) Agente/s 438

(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR118685B1

(21) Acta N° P 20200102113

(22) Fecha de Presentación 28/07/2020

(24) Fecha de Resolución 30/04/2025

(--) Fecha de Vencimiento 28/07/2040

(30) Prioridad convenio de Paris BR 102019016082-9
02/08/2019

(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025

(51) Int. Cl. A01C 19/02, 7/10

(54) Título - DISPOSITIVO DE DISTRIBUCIÓN DE SEMILLAS PARA SEMBRADORAS AGRÍCOLAS

(57) REIVINDICACIÓN

1. Dispositivo (1) de distribución de semillas para sembradoras agrícolas caracterizado porque consiste en un disco distribuidor de semillas (10) dispuesto horizontalmente con relación al suelo y que comprende una región perimetral (11), donde el disco distribuidor de semillas (10) está configurado para apoyarse sobre una pista tipo brida (70), la pista tipo brida (70) configurada para asociarse a por lo menos un soporte inferior (80), siendo el soporte inferior (80) configurado para ser asociado a un soporte de reservorio (40), la región perimetral (11) del disco distribuidor de semillas (10) siendo dotada de un borde dentado (12) que conecta un medio de accionamiento (20) al disco distribuidor de semillas (10) a través de un elemento de conexión (21), el medio de accionamiento (20) está conectado al borde dentado (12) a través de al menos un engranaje (30) que se conecta simultáneamente al borde dentado (12) y al medio de accionamiento (20) a través del elemento de conexión (21), el soporte de reservorio (40) siendo configurado para la asociación a un alojamiento de protección (60), el alojamiento de protección (60) siendo configurado para alojar el engranaje (30) y el elemento de conexión (21).

Siguen 2 Reivindicaciones

(71) Titular - MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.

AV. MARCHESAN 1979, 15994-900 MATÃO, SP, BR

(72) Inventor - MARCHESAN, JOSÉ LUIZ ALBERTO - JACOMINE, SEBASTIÃO ANTONIO - GONZAGA DE SANTI LOUREIRO, LUIZ

(74) Agente/s 2381, 563, 415, 837, 864, 1196, 1483, 1482

(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

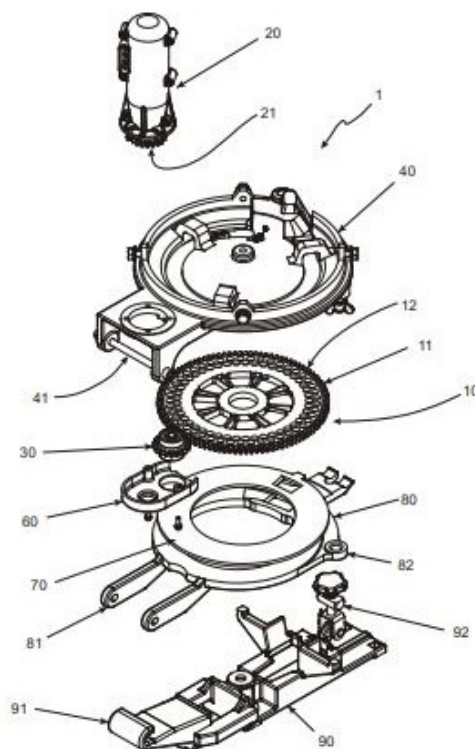


FIG. 2

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR119775B1

(21) Acta N° P 20200102314

(22) Fecha de Presentación 14/08/2020

(24) Fecha de Resolución 30/04/2025

(--)
 (--) Fecha de Vencimiento 14/08/2040

(30) Prioridad convenio de Paris DK 2019/00972
16/08/2019: DK 2019/00973 16/08/2019

(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025

(51) Int. Cl. B01J 6/00, 8/00, 8/08, 8/24, 20/10, 21/16, 35/10, 37/04; C07C 45/60, 47/02, 49/04

(54) Título - PROCESO PARA LA FRAGMENTACIÓN TERMOLÍTICA DE UN AZÚCAR EN UNA COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE COMPUESTOS OXIGENADOS DE 1 A 3 ÁTOMOS DE CARBONO

(57) REIVINDICACIÓN

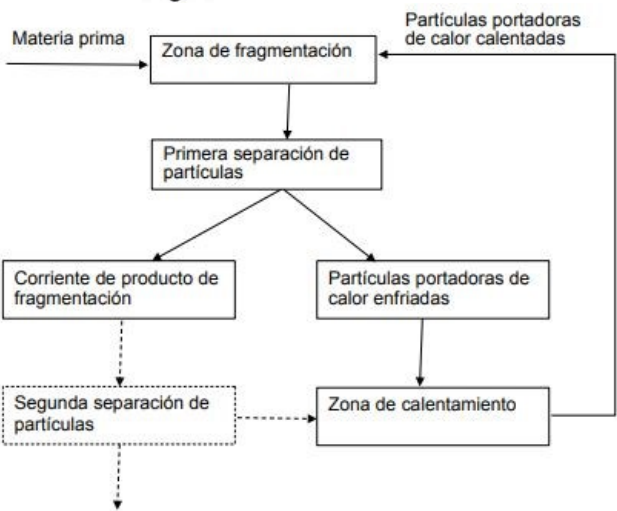
1. Un proceso para la fragmentación termolítica de un azúcar en una composición que comprende compuestos oxigenados de 1 a 3 átomos de carbono, el proceso está caracterizado porque comprende: a. Proporcionar una corriente fluidizada, circulante de partículas portadoras de calor, en donde las partículas portadoras de calor se hacen circular a una zona de calentamiento para producir partículas portadoras de calor calentadas, y luego las partículas portadoras de calor calentadas se hacen circular de la zona de calentamiento a una zona de fragmentación para proporcionar calor a la zona de fragmentación y producir partículas portadoras de calor enfriadas, y luego las partículas portadoras de calor enfriadas se hacen circular nuevamente a la zona de calentamiento

para el recalentamiento, b. introducir una solución de materia prima que comprende el azúcar en la zona de fragmentación de la corriente fluidizada, circulante de partículas portadoras de calor para absorber calor y convertir el azúcar mediante la fragmentación termolítica en los compuestos oxigenados de 1 a 3 átomos de carbono; c. separar la corriente de producto de fragmentación que comprende los compuestos oxigenados de 1 a 3 átomos de carbono de la corriente de partículas portadoras de calor enfriadas; y luego d. recuperar la composición que comprende compuestos oxigenados de 1 a 3 átomos de carbono de la corriente de producto de fragmentación, en donde el número de sitios ácidos sobre la superficie de las partículas portadoras de calor es menor que 3 $\mu\text{mol/g}$ medido mediante $\text{NH}_3\text{-TPD}$.

Siguen 25 Reivindicaciones

- (71) Titular - HALDOR TOPSØE A/S
HALDOR TOPSØES ALLÉ 1, 2800 KONGENS LYNGBY, DK
- (72) Inventor - OSMUNDSEN, CHRISTIAN MÅRUP - TAARNING, ESBEN - LARSEN, MORTEN BOBERG
- (74) Agente/s 772, 1965
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

Fig. 1



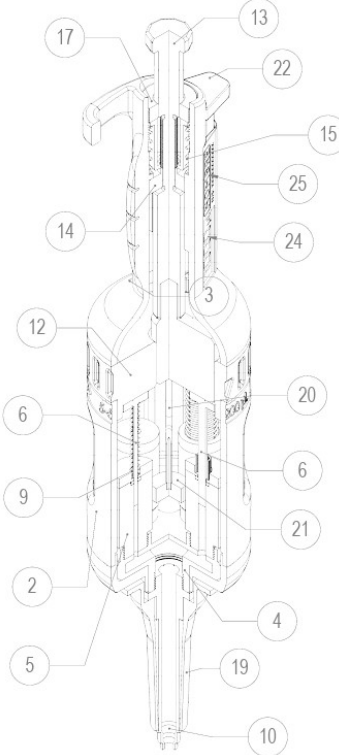
- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR12222B1
- (21) Acta N° P 20200102408
- (22) Fecha de Presentación 26/08/2020
- (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 26/08/2040
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
- (51) Int. Cl. B01L 3/02; G01F 11/06, 19/00
- (54) Título - MICROPIPETA DE MEDICIÓN PARA CARGA Y LIBERACIÓN DE SOLUCIONES LÍQUIDAS
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Micropipeta de medición para carga y liberación de soluciones líquidas caracterizada porque comprende un cuerpo cilíndrico superior (3), un cuerpo cilíndrico medio (2), un cuerpo inferior (1), donde el cuerpo superior (3) y cuerpo medio (2) poseen un botón/pulsador (13), y un actuador (11), la parte media (2) posee de dos a cinco compartimientos de cámara(5)/pistón (6) de diferentes diámetros, de los

cuales se selecciona solamente una cámara(5)/pistón (6) con una pieza actuador (11) que está unida al botón / pulsador (13) y actúa internamente sobre el cuerpo superior (3) y el cuerpo medio (2); cuerpo superior (3) y cuerpo medio (2) pueden girar entre ellos, lo cual modificará la posición del actuador (11) respecto a la posición de las cámaras(5)/pistón (6); el botón / pulsador (13) se puede girar circularmente para modificar la tuerca de regulación (14) y se puede apretar longitudinalmente o axialmente para ejercer presión sobre una cámara (5) / pistón (6) seleccionada; la pieza actuador (11) forma parte de una proyección sólida del trayecto del botón/pulsador (13), el actuador es la parte inferior del sistema de botón/pulsador (13) y se puede proyectar al cuerpo medio (2) para elegir un conjunto de cámara(5)/pistón (6) con un volumen y precisión deseado, un movimiento longitudinal o axial del botón/pulsador (13) y actuador (11) produce el desplazamiento de un pistón (6) en su propia cámara (5) para crear diferencias de presión positiva o negativa que se utilizan para aspirar o liberar líquidos en la punta desechable ubicada en la tobera universal (10); compartimientos cámaras (5) y pistones (6) desde el cuerpo medio (2) al cuerpo inferior (1) tienen un cierre hermético y están unidos a una cámara común (4) que se extiende por la tobera (10) hasta el extremo inferior o punta en el cual se encuentra un orificio donde se inserta la punta desechable.

Siguen 5 Reivindicaciones

- (71) Titular - DEYURKA NICOLÁS ANDRÉS
MOQUEHUE S/N°, (8313) PICÚN LEUFÚ, PROV. DE NEUQUÉN, AR
PAVINO NICOLÁS ALBERTO
SAN RAMÓN 171, (8400) SAN CARLOS DE BARILOCHE, PROV. DE RÍO NEGRO, AR
- (72) Inventor - DEYURKA NICOLÁS ANDRÉS - GAISCHUK JUAN PEDRO - PAVINO NICOLÁS ALBERTO
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025



COMPONENTES DE LA MICROPIPETA FIG. 3	
POS	NOMBRE
2	CUERPO MEDIO
3	CUERPO SUPERIOR
4	CAMARA COMUN
5	CAMARA (xN)
6	PISTON (xN)
9	RESORTE (xN)
10	TOBERA UNIVERSAL
11	ACTUADOR
12	AGARRE CUERPO SUPERIOR
13	BOTON
14	TUERCA REGULACION
15	TOPE PURGA
17	TUERCA SUPERIOR
19	BOQUILLA EXTRACCION PUNTA
20	VARILLA ACCIONAMIENTO TIP
21	ACTUADOR TIP
22	BOTON EXTRACCION DE PUNTA
24	DISPLAY O PANTALLA DIGITAL
25	NOMBRE + NUMERO DE SERIE

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR119890B1
 (21) Acta N° P 20200102465
 (22) Fecha de Presentación 03/09/2020
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 03/09/2040
 (30) Prioridad convenio de Paris IT 102019000015770
 06/09/2019; IT 102019000015776 06/09/2019
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. F01K 21/04
 (54) Título - NUEVO CICLO TERMODINÁMICO CON ALTA
 RECUPERACIÓN DE ENERGÍA
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Máquina térmica (200) configurada para realizar un ciclo térmico, funcionando la máquina térmica con un fluido térmico y caracterizada por que comprende: - una unidad motriz (1) que comprende: - una carcasa (2) que delimita en su interior al menos una cámara operativa (3) y que presenta: - una primera entrada (4) en comunicación de fluido con un primer conducto de entrada (14) para recibir de este un flujo de dicho fluido térmico aspirándolo en dicha al menos una cámara operativa (3); - una primera salida (5) en comunicación de fluido con un primer conducto de salida (15) para enviar a este último un flujo de dicho fluido térmico comprimido que sale de dicha al menos una cámara operativa (3); - una segunda entrada (6) en comunicación de fluido con un segundo conducto de entrada (16) para recibir de este un flujo de dicho fluido térmico cargándolo para expandirlo en dicha al menos una cámara operativa (3); - una segunda salida (7) en comunicación de fluido con un segundo conducto de salida (17) para enviar a este último un flujo de dicho fluido térmico descargado que sale de dicha al menos una cámara operativa (3);- elementos de transformación de la energía de dicho fluido térmico, alojados de forma móvil en el interior de dicha al menos una cámara operativa (3) y configurados para transformar la energía de dicho fluido térmico en energía mecánica, según un ciclo operativo; - un árbol de salida (8) conectado operativamente a dichos elementos de transformación de la energía y configurado para recibir dicha energía mecánica y producir en la salida un movimiento rotatorio; - un circuito motor (10) que se desarrolla entre dichas primera entrada (4) y segunda entrada (6) y dichas primera salida (5) y segunda salida (7) y que comprende dicho primer conducto de entrada (14), dicho primer conducto de salida (15), dicho segundo conducto de entrada (16) y dicho segundo conducto de salida (17), realizando dicho circuito motor (10) un ciclo continuo de flujo de fluido térmico a través de dicha al menos una cámara operativa (3) de la unidad motriz, donde: - dicho segundo tubo de salida (17) inicia desde dicha segunda salida (7) de la carcasa (2) de la unidad motriz y termina conectándose, con continuidad, con dicho primer conducto de entrada (14), terminando este último en dicha primera entrada (4) de la carcasa (2) de la unidad motriz, realizando el segundo conducto de salida y el primer conducto de

entrada una primera rama (11) cerrada del circuito motor (10); - dicho primer conducto de salida (15) inicia desde dicha primera salida (5) de la carcasa (2) de la unidad motriz y termina conectándose, con continuidad, con dicho segundo conducto de entrada (16), terminando este último en dicha segunda entrada (6) de la carcasa (2) de la unidad motriz, realizando el primer conducto de salida y el segundo conducto de entrada una segunda rama (12) cerrada del circuito motor (10); - un calentador (41) activo operativamente, a lo largo de dicha segunda rama (12) cerrada del circuito motor (10), entre dicho primer conducto de salida (15) y dicho segundo conducto de entrada (16), configurado para calentar el fluido térmico que circula por la segunda rama (12) del circuito motor; - un condensador (43), intercalado operativamente, a lo largo de dicha primera rama (11) cerrada del circuito motor (10), entre dicho segundo conducto de salida (17) y dicho primer conducto de entrada (14), configurado para enfriar el fluido térmico que circula por la primera rama (11); - un separador de condensación (93), colocado debajo del condensador (43) a lo largo de dicho primer conducto de entrada (14), donde el agua presente en el fluido térmico se condensa y se separa del aire, antes de que el fluido térmico alcance dicha primera entrada (4) de aspiración en dicha al menos una cámara operativa (3); - una bomba (94), configurada para recoger el agua de condensación precedentemente extraída del aire a través del separador de condensación (93) y enviarla a un conducto de vaporización (20) que confluye en dicha segunda rama (12), en un punto de dicho primer conducto de salida (15) encima de dicho calentador (41); - un vaporizador (95), colocado en la máquina térmica de forma que intercepta, por uno de sus lados a alta temperatura, a dicho segundo conducto de salida (17) debajo de la unidad motriz (1) y encima del condensador (43) y, por uno de sus lados a baja temperatura, a dicho conducto de vaporización (20), estando configurado el vaporizador (95) para calentar y vaporizar el agua de condensación que circula por dicho conducto de vaporización (20) antes de que confluya en dicha segunda rama (12); - un inyector (97), colocado al final del conducto de vaporización (20) y configurado para inyectar en la segunda rama (12), encima del calentador (41), una cantidad de vapor de agua predeterminada, que permite aumentar la potencia unitaria de la unidad motriz (1) y garantizar la lubricación de dichos elementos de transformación de la energía alojados de forma móvil en dicha al menos una cámara operativa (3).

Siguen 13 Reivindicaciones

- (71) Titular - I.V.A.R. S.P.A.
 VIA IV NOVEMBRE, 181, 25080 PREVALLE, IT
 (72) Inventor - SERGIO OLIVOTTI
 (74) Agente/s 637
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

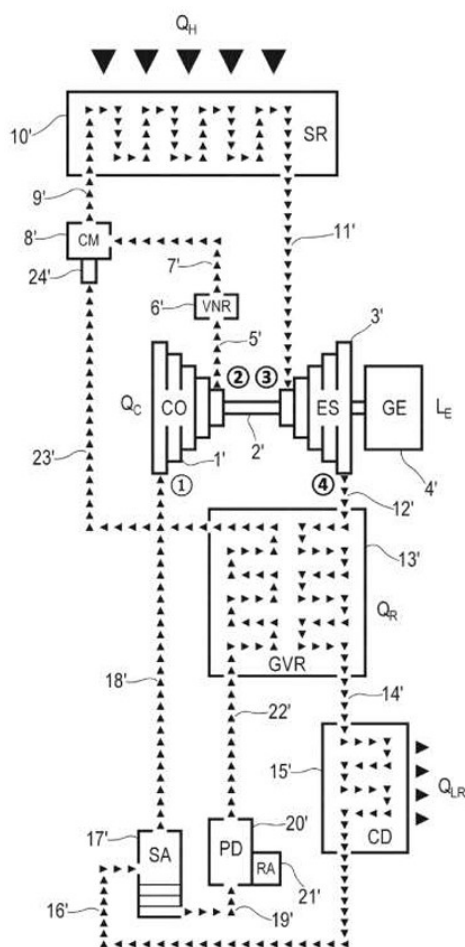


FIG.1

en un dispositivo para el tratamiento de la sangre (11), y dos elementos de conexión (5) que están abiertos hacia arriba en dirección a una superficie plana de extremo superior (6) del tramo de conexión (4) y configurados para interactuar con dos elementos de conexión correspondientes (20) presentes en un dispositivo para el tratamiento de la sangre (11) para acoplar de manera fluida el recipiente (1) con el dispositivo para el tratamiento de la sangre (11) mediante la inserción desde arriba de los elementos de conexión (20) presentes en el dispositivo para el tratamiento de la sangre dentro de los elementos de conexión (5) del recipiente (1), en donde los dos elementos de unión (3) se proyectan en una primera dirección y los dos elementos de conexión (5) se proyectan en una segunda dirección que está orientada esencialmente en ángulos rectos a la primera dirección, en donde la segunda dirección en la que los dos elementos de conexión (5) se proyectan está orientada esencialmente en paralelo al eje longitudinal del cuerpo principal (2) del recipiente (1) y los dos elementos de conexión (5) tienen cada uno la forma de un cilindro hueco abierto en la superficie plana de un extremo (6) del tramo de conexión (4).

Siguen 7 Reivindicaciones

- (71) Titular - FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH
ELSE-KRÖNER-STRASSE 1, 61352 BAD HOMBURG, DE
(72) Inventor - BREHM, WINFRIED - LAFFAY, PHILIPPE - WIESEN, GERHARD
(74) Agente/s 2306
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

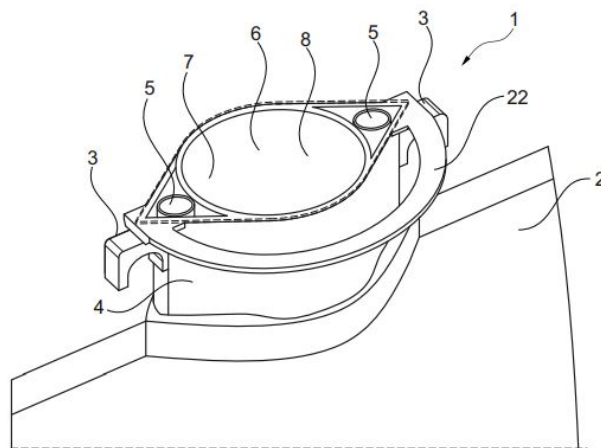


Fig. 1

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR119945B1
(21) Acta N° P 20200102529
(22) Fecha de Presentación 11/09/2020
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 11/09/2040
(30) Prioridad convenio de París EP 19197078 12/09/2019
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. A61J 1/10, 1/14, 1/16; A61M 1/16, 39/10
(54) Título - UN RECIPIENTE PARA CONCENTRADO PARA TRATAMIENTO CRÓNICO DE LA SANGRE Y UN DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE LA SANGRE, CONJUNTO RELACIONADO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un recipiente (1) para concentrado para tratamiento crónico de la sangre, que comprende: un cuerpo principal (2) para contener el concentrado, un tramo de conexión (4) que tiene una superficie plana de un extremo (6) y está configurado para conectar el recipiente (1) a un dispositivo para el tratamiento de la sangre (11), formando dicho tramo de conexión (4) una superficie de extremo superior del recipiente caracterizado porque además comprende: dos elementos de unión (3) dispuestos en dos lados opuestos del tramo de conexión (4) y configurados para unir de manera reversible el recipiente (1) a dos elementos de unión correspondientes (16) presentes

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR120743B1
(21) Acta N° P 20200103466
(22) Fecha de Presentación 11/12/2020
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 11/12/2040
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. A01C 5/06, 7/16
(54) Título - BARREDOR DE RASTROJO Y SOBRELLANTA DEFORMABLE COMPACTADORA

DE RASTROJO APLICABLES A MAQUINAS SEMBRADORAS UTILIZABLES EN SIEMBRA DIRECTA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un barredor de rastreo, del tipo que se adosan sustancialmente a; una cuchilla de corte y roturación (A) formada al menos por un módulo (A-1), disco de corte (A-3) con un brazo (A-2) vinculante entre ambos resultando un mecanismo de palanca de tercer género; aplicable a máquinas sembradoras utilizables en siembra directa, presentando el barredor de rastreo al menos una rueda dentada (1) y su respectiva maza (7) al costado del disco de corte capaz de derrapar sobre el suelo para desplazar los residuos lateralmente; caracterizado por que comprende un tensor (2) con muelle o no, vinculado en un extremo a la leva (3) que en su parte inferior está fijada al eje (4) que une dos brazos (5), y donde las ruedas (1-I y 1-D) tienen un eje que, en su parte exterior lleva amarrado al menos un peine flexible (6-I y 6-D, respectivamente) con forma de espiral de alambres de acero.

Siguen 8 Reivindicaciones

- (71) Titular - ROMAGNOLI JORGE CARLOS JOAQUIN
25 DE MAYO 515, (2589) MONTE BUEY, PROV. DE CÓRDOBA, AR
(72) Inventor - ROMAGNOLI JORGE CARLOS JOAQUIN
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

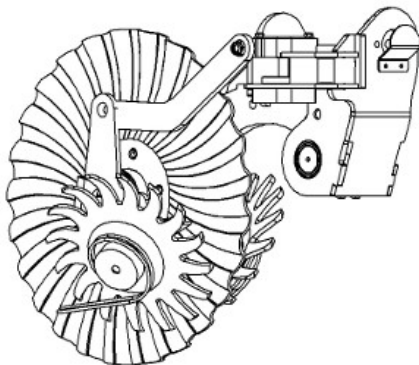


FIGURA 1

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR120757B1
(21) Acta N° P 20200103483
(22) Fecha de Presentación 14/12/2020
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 14/12/2040
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/965,698
24/01/2020; US 17/064,400 06/10/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. E21B 43/267, 41/00, 47/12, 47/26
(54) Título - MÉTODO Y SISTEMA PARA CONTROLAR UNA TERMINACIÓN DE FRACTURAMIENTO HIDRÁULICA DE UN POZO
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un método para controlar una terminación de fracturamiento hidráulica de un pozo, caracterizado porque comprende: recibir datos de diagnóstico de

una terminación de fracturamiento hidráulico de un pozo; mapear eventos de fracturamiento asociados con la terminación de fracturamiento hidráulica para parámetros de control de aditivos de los datos de diagnóstico; acceder a un modelo de formación de fractura que modela las características de formación de fracturas formadas a través del pozo en una formación que rodea el pozo durante la terminación de fracturamiento hidráulico con respecto a las variables de superficie de la terminación de fracturamiento hidráulico y un plan de terminación que incluye una variable de presión de fluido; entrenar el modelo de formación de fracturas en base a: los parámetros de control de aditivos de los datos de diagnóstico que fueron mapeados a los eventos de fracturamiento, y las variables de superficie que incluyen la variable de presión de fluido; identificar en base a una evaluación de los datos de diagnóstico, una presión asociada con un pozo vecino; identificar que la presión asociada con el pozo vecino corresponde a interferencias entre el pozo y el pozo vecino; seleccionar dos o más funciones objetivo de subsuelo de una pluralidad de funciones objetivo de subsuelo para cambiar una o más de las características de formación de las fracturas para controlar una velocidad de la identificación que la presión asociada con el pozo vecino corresponde a una interferencia entre el pozo y el pozo vecino, donde: las dos o más funciones objetivo de subsuelo incluyen un primer factor de ponderación de una función objetivo para interferencia de pozos y un segundo factor de ponderación de al menos una otra función objetivo de subsuelo, y la velocidad de las fracturas formadas es calculada en unidades de distancia por volumen mediante operación del modelo de formación de fracturas; asignar al primer factor de ponderación de la función objetivo para interferencia de pozos que es diferente que el segundo factor de ponderación de pozos de la al menos una otra función objetivo de subsuelo; aplicar el modelo de formación de fractura cuando se calcula la velocidad de las fracturas formadas en las unidades de distancia por volumen en función del primer factor de ponderación que es diferente del segundo factor de ponderación, donde la aplicación del modelo de formación de fracturas identifica un valor de las variables de superficie para controlar la velocidad de las fracturas formadas, donde el valor de las variables de superficie es ajustado en función de la aplicación del modelo de formación de fracturas y el plan de terminación; y hacer un plan de terminación para realizar la terminación de fracturamiento hidráulico del pozo en función de los valores de las variables de superficie; e implementar el plan de terminación mediante controlar un sistema de fracturación utilizado en realizar el trabajo de fracturación.

Siguen 17 Reivindicaciones

- (71) Titular - HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS 77032-3219, US
(72) Inventor - RHULE, WILLIAM OWEN ALEXANDER - DUSTERHOFT, RONALD GLEN - POTTY, AJISH - CAMP, JOSHUA LANE
(74) Agente/s 2381, 563, 415, 837, 864, 1196, 1483, 1482
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

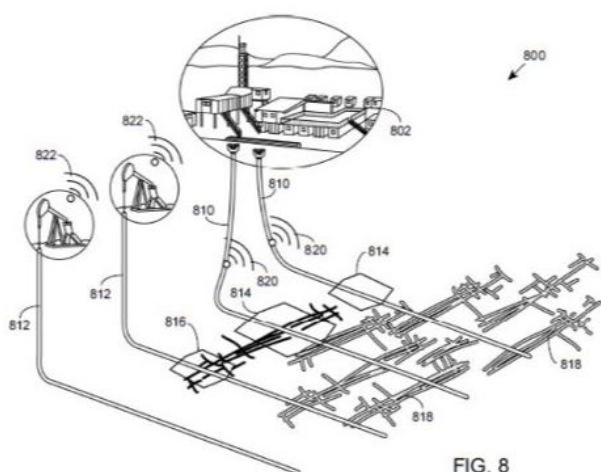


FIG. 8

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR120810B1
 (21) Acta N° P 20200103541
 (22) Fecha de Presentación 18/12/2020
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 18/12/2040
 (30) Prioridad convenio de Paris US 16/724,388 23/12/2019
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. E21B 17/02, 21/10, 23/10, 33/072, 41/00, 43/1185, 47/01
 (54) Título - APARATOS PARA EVITAR LA OPERACIÓN INVOLUNTARIA DE VÁLVULAS DURANTE OPERACIONES CON CABLE
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un aparato para operaciones con cable que comprende: - un lubricador (100) que tiene uno o más tubos ascendentes (20, 200), - una trampa (30, 300) para herramientas opcionales ubicada en el lubricador (100); - uno o más sensores (210) para detectar una sarta de herramientas (150) colocados en el lubricador (100); - una o más válvulas accionadas (35, 45), en donde una de ellas es una válvula maestra ubicada entre el lubricador (100) y un pozo; - un sistema de control programable (400); en donde el sistema de control (400) está programado para monitorear los uno o más sensores (210), y habilitar o deshabilitar el funcionamiento de válvulas accionadas (35, 45), en función de la posición de la sarta de herramientas (150), caracterizado porque dicho sistema de control (400) comprende, además, un comando de anulación, en donde el comando de anulación habilita fuentes de energía para las válvulas accionadas (35, 45); cierra la válvula maestra, y fija opcionalmente, una o más de las válvulas accionadas (35, 45) en estados conocidos.

Siguen 17 Reivindicaciones

- (71) Titular - BATFER INVESTMENT SA
 RUTA 8 - KM. 17,500, ZONAMERICA, MONTEVIDEO 91600, UY
 (72) Inventor - JASON LEO PITCHER
 (74) Agente/s 2440
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

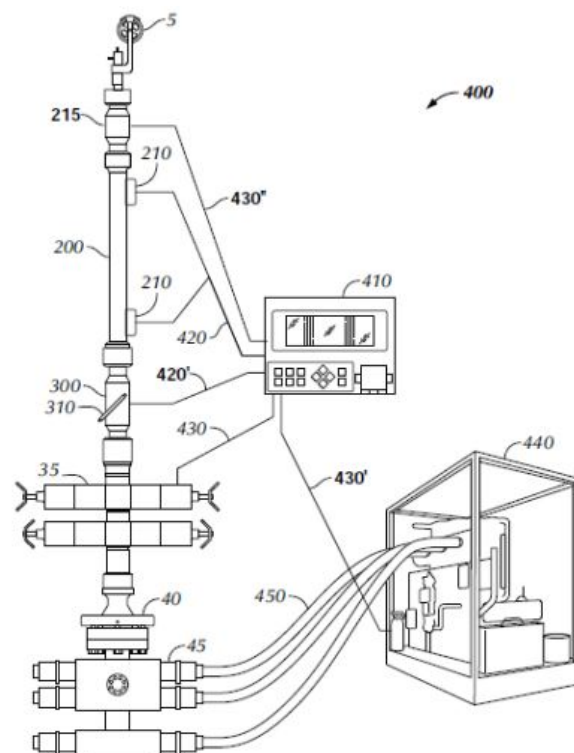


FIG. 7

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR121146B1
 (21) Acta N° P 20210100195
 (22) Fecha de Presentación 26/01/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 26/01/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris EP 20153787 27/01/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. E21B 17/042; F16L 15/06, 23/024
 (54) Título - CONEXIÓN ROSCADA QUE COMPRENDE UN PRIMER Y SEGUNDO COMPONENTE TUBULAR
 (57) REIVINDICACIÓN

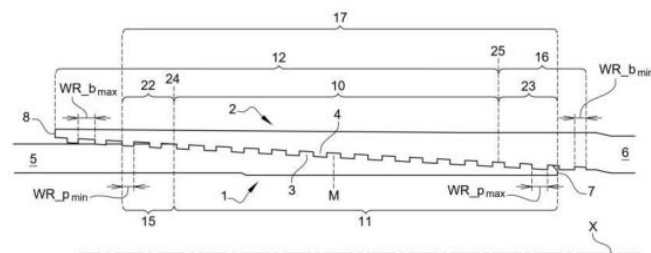
1. Una conexión roscada que comprende un primer y segundo componente tubular, el primer componente tubular (5) que está provisto de un cuerpo de tubería y un elemento macho (1) en un extremo distal del cuerpo de tubería, el segundo componente tubular (6) que está provisto de otro cuerpo de tubería y un elemento hembra (2) en un extremo distal de este cuerpo de tubería, de modo que un elemento macho (1) comprende, en su superficie periférica externa, al menos una zona roscada macho (3) y termina en una superficie terminal macho (7), y un elemento hembra (2) comprende, su superficie periférica interna, al menos una zona roscada hembra (4) y termina en una superficie terminal hembra (8), caracterizada porque la zona roscada macho (3) comprende una rosca macho que tiene una primera porción en la que el ancho de la fondo de rosca (WRp) disminuye en una dirección orientada desde la superficie terminal macho hacia el cuerpo de tubería del primer componente tubular, y

una segunda porción adyacente a la primera porción en la que el ancho del fondo de rosca permanece en un valor mínimo de ancho constante (WRpmin), el diente más cercano a la superficie terminal macho (7) que presenta un valor máximo de ancho de raíz (WRpmax) de la rosca macho, y la zona roscada hembra (4) que comprende una rosca hembra que tiene una primera porción en que el ancho del fondo de rosca (WRb) disminuye a lo largo de una dirección orientada de la superficie terminal hembra hacia el cuerpo de tubería del segundo componente tubular, y una segunda porción adyacente a la primera porción en que el ancho del fondo de rosca permanece en un valor mínimo de ancho constante (WRbmin), el diente más cerca de la superficie terminal hembra (8) presenta un valor máximo de ancho de raíz (WRbmax) de la rosca hembra, en donde las primeras porciones de la rosca macho y la rosca hembra se enroscan parcialmente en una disposición de autobloqueo a fin de proporcionar una región de bloqueo (10) en una conexión roscada, en donde la zona roscada macho comprende una rosca macho única hecha de una espiral continua única de modo que el avance de los flancos de emboque macho (SFL_p) cambia en una ubicación única (24) en la rosca macho, y la zona roscada hembra comprenden una rosca hembra única hecha de una espiral continua única de modo que el avance de los flancos de emboque hembra (SFL_b) cambia en una ubicación única (25) en la rosca hembra, el cambio macho y hembra respectivo en los avances de los flancos de emboque están en diferente ubicación de modo que se define una región de bloqueo entre estas dos ubicaciones, y en donde el avance de los flancos de carga macho (LFL_p) y el avance de los flancos de carga hembra (LFL_b) permanecen constantes a lo largo de la zona roscada macho entera, y respectivamente la zona roscada hembra, o la zona roscada macho comprende una rosca macho única hecha de una espiral continua única de modo que el avance de los flancos de carga macho (LFL_p) cambia en una ubicación única en la rosca macho, y la zona roscada hembra comprende una rosca hembra única hecha de una espiral continua única de modo que el avance de los flancos de carga hembra (LFL_b) cambia en una ubicación única en la rosca hembra, el cambio macho y hembra respectivo en los avances de los flancos de carga están en diferente ubicación de modo que se define una región de bloqueo entre estas dos ubicaciones, y en donde el avance de flancos de emboque macho (SFL_p) y el avance de los flancos de emboque hembra (SFL_b) permanecen constantes a lo largo de la zona roscada macho entera, y respectivamente la zona roscada hembra.

Siguen 16 Reivindicaciones

- (71) Titular - VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE
54 RUE ANATOLE FRANCE, 59620 AULNOYE-AYMERIES, FR
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071,
JP
(72) Inventor - OTT, WESLEY - GRANGER, SCOTT
(74) Agente/s 1200, 194
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

Fig. 1



- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR121153B1
- (21) Acta N° P 20210100203
- (22) Fecha de Presentación 28/01/2021
- (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 28/01/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris IT 102020000001711
29/01/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
- (51) Int. Cl. C02F 1/00; C02F 3/26
- (54) Título - ESTRUCTURA PARA EL TRATAMIENTO DE
LÍQUIDOS CONTAMINADOS
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Estructura (101, 102, 103, 104) apta para ser sumergida al menos parcialmente en un líquido a depurar, en particular aguas residuales, dicha estructura contiene un cuerpo hueco (1) provisto de al menos una abertura de entrada (11) y al menos una abertura de salida (12) para el líquido;- al menos un cuerpo flotante (5); y se caracteriza porque comprende: - Unos primeros medios de suministro (21) adaptados para suministrar un gas que contiene oxígeno, dispuestos de tal manera que generen un flujo de fluido, en particular de una mezcla de aguas residuales y dicho gas, hacia dicha al menos una abertura de salida (12); - Unos segundos medios de suministro (22) adaptados para distribuir un gas que contiene oxígeno, dispuestos para generar un flujo de fluido, en particular una mezcla de aguas residuales y dicho gas, fuera del cuerpo hueco (1); - en que dichos primeros medios de suministro (21) y dichos segundos medios de suministro (22) están conectados a dicho cuerpo hueco (1); y - en el que el caudal de gas que puede salir de dichos primeros medios de suministro (21) y el caudal de gas que puede salir de dichos segundos medios de suministro (22) pueden ajustarse independientemente uno del otro.

Siguen 15 Reivindicaciones

- (71) Titular - NOVIDEAS S.R.L.
VIALE TRIESTE, 91, 09025 SANLURI (VS), IT
- (72) Inventor - SANNA, EDOARDO - SANNA, LUDOVICO
- (74) Agente/s 991
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

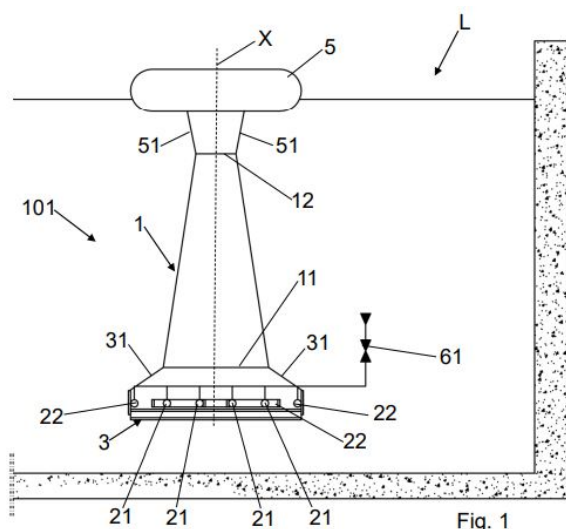


Fig. 1

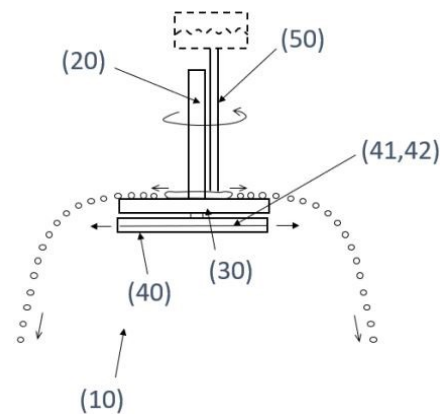


FIG. 1A

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122375B1
(21) Acta N° P 20210100311
(22) Fecha de Presentación 05/02/2021
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 05/02/2041
(30) Prioridad convenio de Paris EP 20155552 05/02/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. A01M 7/00, 7/0028; A01C 21/00, 23/00; A01M
7/00; B05B 13/00, 3/10; B64C 39/02; B64D 1/18
(54) Título - UNIDAD DE PULVERIZACIÓN Y VEHÍCULO
PULVERIZADOR
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una unidad de pulverización (10), que comprende: - un eje (20); - un disco atomizador (30); - un conjunto que modifica la dirección de la pulverización (40); - un aplicador de líquido (50); donde, el disco atomizado está configurado para girar alrededor del eje centrado en el centro del disco; donde, el aplicador de líquido está configurado para aplicar líquido a una superficie del disco atomizador, caracterizada porque el conjunto que modifica la dirección de la pulverización está cerca del disco atomizador, donde el conjunto que modifica la dirección de la pulverización comprende por lo menos un canal de aire (41), donde el conjunto que modifica la dirección de la pulverización tiene por lo menos en parte una doble pared y donde el espacio entre las dos paredes forma el al menos un canal de aire (41), y donde el por lo menos un canal de aire suministra aire cerca del disco atomizador a fin de modificar la posterior trayectoria de las gotas de líquido que salen del borde exterior del disco atomizador.

Siguen 15 Reivindicaciones

- (71) Titular - BAYER AKTIENGESellschaft
KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE
(72) Inventor - FAERS, MALCOLM - SATO, YOSHITAKA -
CHAPPLE, ANDREW CHARLES
(74) Agente/s 2381, 1196, 563, 837, 864, 415, 1482, 1483
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR124618B1
(21) Acta Nº P 20210100322
(22) Fecha de Presentación 09/02/2021
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 09/02/2041
(30) Prioridad convenio de Paris GB 2002033.5 14/02/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. A01C 23/00; A01M 7/00, 9/00; F16L 43/00, 57/06
(54) Título - CODO DE MATERIAL COMPUESTO, IMPLEMENTO AGRÍCOLA QUE TIENE CODOS DE MATERIAL COMPUESTO
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un codo de material compuesto que comprende: un cuerpo polimérico que define una entrada y una salida, en que la salida tiene una orientación diferente respecto de la entrada, y caracterizado por una placa plana resistente al desgaste dentro del cuerpo polimérico y orientada para deflectar el material que se desplaza a lo largo de un eje longitudinal central de la entrada hacia una dirección de un eje longitudinal central de la salida.
Siguen 7 Reivindicaciones
(71) Titular - AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA.
BANDEIRANTES NO. 384, BAIRRO VILA VIRGINIA, 14030-680 RIBEIRAO PRETO, SAU PAULO, BR
(72) Inventor - CASSIANO, ZANATTA - VENICIUS, CUNHA - ILSEMAR, PREDIGER
(74) Agente/s 1706
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

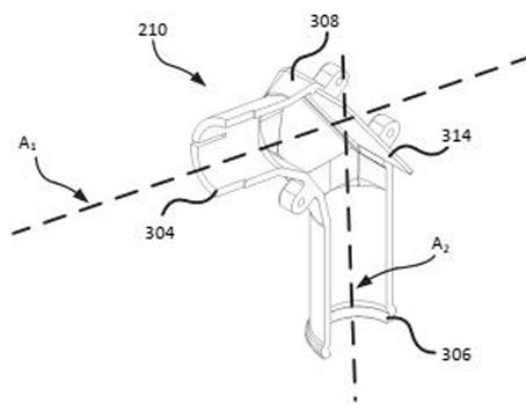


FIG. 4

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR121447B1
 (21) Acta N° P 20210100505
 (22) Fecha de Presentación 26/02/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 26/02/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris CA 3074194 28/02/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. D21C 3/06, 3/04, 9/16; C01B 15/01, 17/69; C07C 215/08
 (54) Título - COMPOSICIÓN ÁCIDA ACUOSA Y MÉTODO DE DESLIGNIFICACIÓN QUE LA EMPLEA
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Una composición ácida acuosa caracterizada porque comprende: - ácido sulfúrico - un compuesto que comprende una fracción amina seleccionada del grupo que consiste de alcanolaminas; - un compuesto que comprende una fracción de ácido sulfónico seleccionado del grupo que consiste de ácidos alquilsulfónicos en donde los grupos alquilo oscilan de C1-C6 y son lineales o ramificados; y - un peróxido, en donde dicho ácido sulfúrico, dicho compuesto que comprende una fracción amina y dicho compuesto que comprende una fracción de ácido sulfónico están presentes en una relación molar que está dentro de los rangos de 28:1:1 a 2:1:1.
 Siguen 12 Reivindicaciones
 (71) Titular - SIXRING INC.
 1500, 140 - 10 AVENUE SE, CALGARY, ALBERTA T2G 0R1, CA
 (72) Inventor - PURDY, CLAY - WEISSENBARGER, MARKUS - WYNNYK, KYLE G. - DAWSON, KARL W.
 (74) Agente/s 908, 1264, 1265, 1838, 2140
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

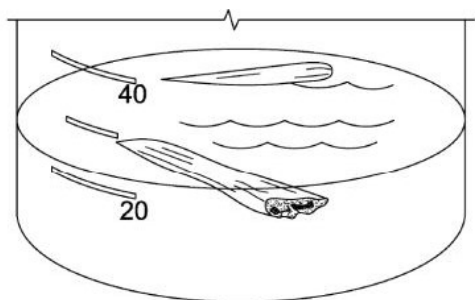


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR121563B1
 (21) Acta N° P 20210100636
 (22) Fecha de Presentación 12/03/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 12/03/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris CL 20//200,50018
 13/03/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. B65D 71/42; B65B 17/02; B65D 17/40, 71/50

- (54) Título - DISPOSITIVO PORTADOR PARA AGRUPAR Y TRANSPORTAR UN CONJUNTO DE LATAS DE BEBESTIBLES Y PLANTILLA PARA CONFORMAR DICHO DISPOSITIVO
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Dispositivo portador (1) para agrupar y transportar un conjunto de latas (A) de bebestibles formando un paquete, donde las latas son del tipo que poseen una porción superior tronco cónica (a) con un anillo resaltado superior (b) que define un plano superior (c), dicho dispositivo siendo fabricado de un solo cuerpo laminar en material celulósico, teniendo por cada lata una abertura receptora cuyo contorno posee una serie de aletas de retención que encajan por debajo del anillo resaltado de la lata cuando el dispositivo es montado en la pluralidad de latas para formar un paquete, donde dicho dispositivo permite una sujeción resistente con poco material, permite agrupar las latas desprovisto de porciones de material que sobresalgan lateralmente, caracterizado porque comprende un área central (10) superior que se dispone en un nivel por sobre el plano superior (c) de las latas (A); unas aberturas receptoras (30) de las latas (A), asociadas a unas bridas (20) de sujeción perimetral que poseen extremos proximales biselados (22) a través de los cuales se unen a unas porciones de transición (70) dispuestas entre las bridas (20), que se extienden de manera radial inclinada descendente a partir del área central (10) superior; donde las aberturas receptoras (30) poseen un contorno perimetral (31) con cortes radiales (40) que forman aletas de retención (50); y porque las bridas (20) de sujeción se adaptan y rodean a la porción tronco cónica (a) de la lata (A), presentando una base inferior mayor (24) y una base superior menor (23), teniendo dicha base superior menor (23) una forma poligonal-elíptica y que da lugar al contorno perimetral (31) de cada una de las aberturas (30) receptoras.

Siguen 36 Reivindicaciones

- (71) Titular - HERRERA MUÑOZ, JORGE FUNDADOR
 CAMINO A LONQUÉN 10611, MAIPÚ 9250000, CL
 (72) Inventor - HERRERA MUÑOZ, JORGE FUNDADOR
 (74) Agente/s 1200, 194
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

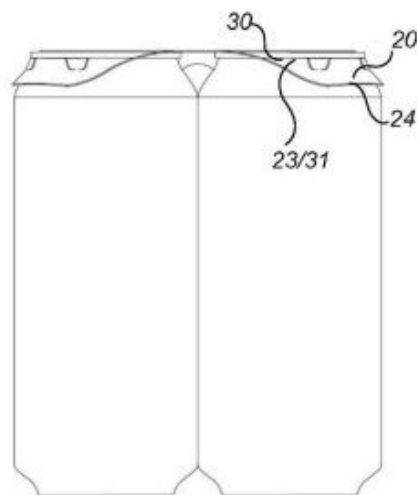


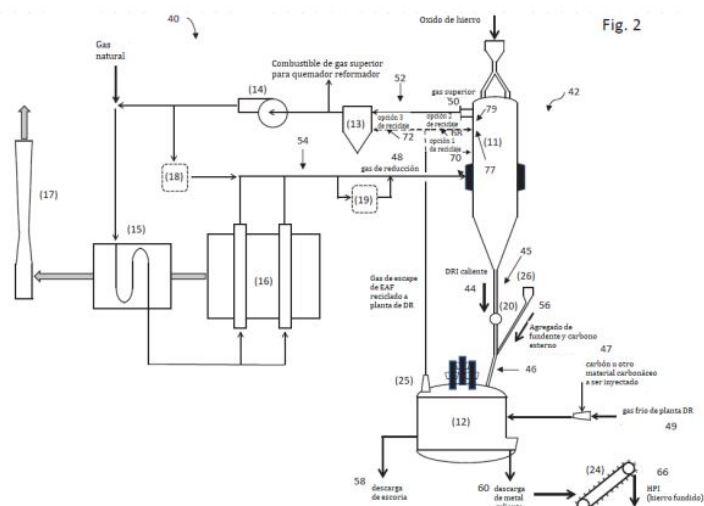
FIG. 3

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR122397B1
 (21) Acta N° P 20210100732
 (22) Fecha de Presentación 25/03/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 25/03/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris US 62/993,787
 24/03/2020; US 17/209,706 23/03/2021
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. C21B 13/00, 13/02, 13/12, 13/14; C01B 3/02
 (54) Título - PROCESO Y SISTEMA DE REDUCCIÓN DIRECTA
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un proceso de reducción directa caracterizado porque comprende: proporcionar un horno vertical (11) de una planta de reducción directa para reducir el óxido de hierro con gas reductor; proporcionar un horno de fusión (12) de hierro de reducción directa; acoplar un canal de descarga (46) entre una salida de descarga del horno vertical (11) de reducción directa y una entrada del horno de fusión (12) de hierro de reducción directa; donde el hierro de reducción directa y el gas reductor del horno vertical (11) fluyen a través del canal de descarga (46) directamente al horno de fusión (12) de hierro de reducción dirigida y el gas reductor controla la atmósfera del horno de fusión (12) para formar un ambiente reductor y proporcionar un conducto de interconexión entre el horno de fusión (12) de hierro de reducción directa y el horno vertical (11) para reciclar todo el gas de escape del horno de fusión (12) directamente a al menos uno del horno vertical (11) y un depurador superior (13) de la planta de reducción directa, donde el horno de fusión (12) es un horno de arco eléctrico o un horno de arco sumergido.

Siguen 22 Reivindicaciones

- (71) Titular - MIDREX TECHNOLOGIES, INC.
 3735 GLEN LAKE DRIVE, SUITE 400, CHARLOTTE, NORTH CAROLINA 28208, US
 (72) Inventor - ASTORIA, TODD MICHAEL - MICHISHITA, HARUYASU
 (74) Agente/s 1077
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025



- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR121766B1
 (21) Acta N° P 20210100896
 (22) Fecha de Presentación 06/04/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 06/04/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris US 63/007,052
 08/04/2020; US 17/196,239 09/03/2021
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. E21B 43/12; F04D 13/10; H02K 1/12, 1/27, 21/12, 5/132, 5/22, 7/08
 (54) Título - MÓDULO DE MOTOR DE UN MOTOR MODULAR DE FLUJO AXIAL DE UN SISTEMA DE BOMBA ELÉCTRICA SUMERGIBLE, BOMBA ELÉCTRICA SUMERGIBLE MODULAR Y MÉTODO PARA RETENER FLUIDO REFRIGERANTE DENTRO DE UN MÓDULO DESMONTABLE DE UN MOTOR MODULAR DE FLUJO AXIAL DE UN SISTEMA DE BOMBA ELÉCTRICA SUMERGIBLE
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un módulo de motor de un motor modular de flujo axial de un sistema de bomba eléctrica sumergible (ESP), caracterizado porque comprende: al menos un rotor y al menos un estator que tienen un espacio axial y están dispuestos dentro de un alojamiento del módulo desmontable; en donde el al menos un estator comprende múltiples devanados del estator direccionables conectados por cables conductores a un terminal de transferencia de energía en una superficie exterior del alojamiento del módulo; en donde el al menos un rotor comprende múltiples imanes permanentes y un eje giratorio con un acoplamiento de eje liberable y en donde los imanes permanentes están montados sobre una superficie de un disco rotor o fijados en este; y en donde el alojamiento del módulo desmontable tiene una conexión liberable que comprende una conexión mecánica y una conexión eléctrica.

Siguen 14 Reivindicaciones

- (71) Titular - HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
 3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS 77032-3219, US
 (72) Inventor - SHETH, KETANKUMAR KANTILAL - BROWN, DONN J. - DE LONG, ROBERT C. - KOPECKY, TREVOR ALAN
 (74) Agente/s 2381, 563, 1196, 837, 864, 1482, 1483, 415
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

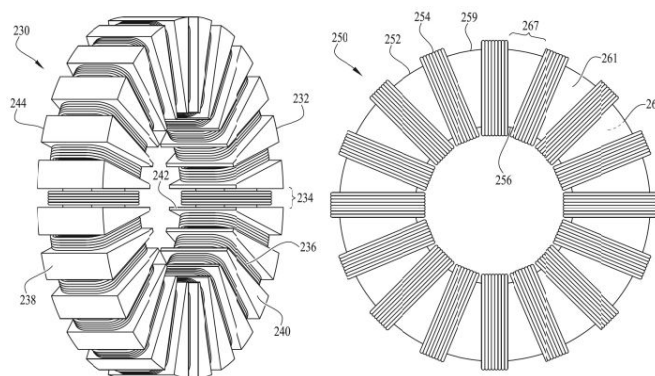


FIG. 5A

FIG. 5B

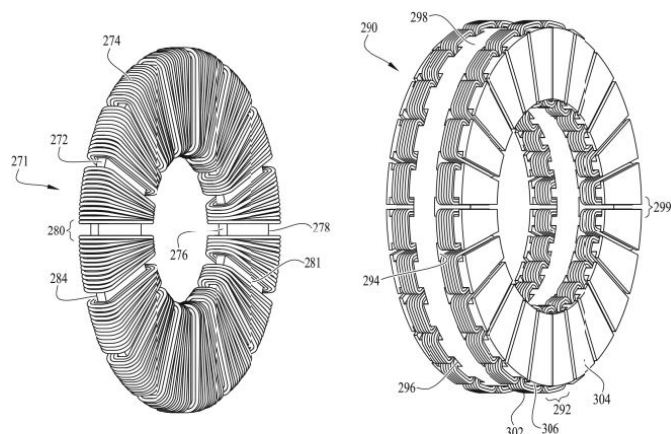


FIG. 5C

FIG. 5D

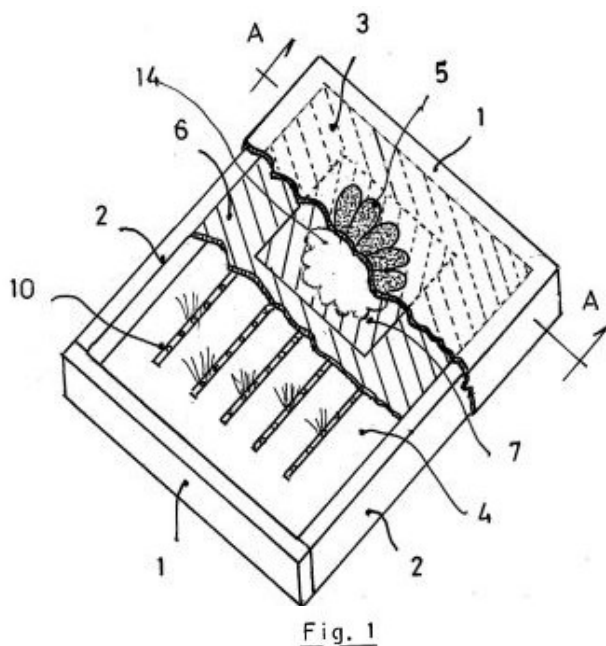
- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR121725B1
 (21) Acta N° P 20210101111
 (22) Fecha de Presentación 26/04/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 26/04/2041
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. G09F 13/04; B41M 3/00
 (54) Título - DISPOSITIVO PARA LA VISION DE UNA PRIMERA IMAGEN PERMANENTE Y SELECTIVAMENTE, UNA SEGUNDA IMAGEN JUNTO A LA PRIMERA, POR RETROILUMINACION
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Dispositivo para la visión de una primera imagen permanente y selectivamente, de una segunda imagen junto a la primera, por retroiluminación, que incluye un marco o bastidor sobre el cual se tensa una tela con una impresión permanentemente visible, y una fuente lumínica dispuesta detrás de dicha tela o lámina y capaz de iluminar a dicha impresión permanentemente visible, caracterizado porque dicha primera tela o lámina tensada en dicho bastidor sin arrugas ni pliegues presenta impresa sobre su cara externa o cara expuesta una primera impresión permanentemente visible, mientras que su cara interior, opuesta a la cara externa, es adherida en contacto íntimo sin arrugas, pliegues o globos a una segunda tela o lámina portadora de una segunda imagen; teniendo dicha segunda tela por lo menos porciones de la misma con una pintura modificadora del paso de la luz de retroiluminación, siendo dicha luz proveniente de una fuente lumínica de retroalimentación dispuesta dentro del perímetro interior de dicho marco o bastidor y proyectándose dicha segunda imagen en combinación con dicha primera imagen proyectada por la referida fuente de retroiluminación; dicho bastidor posee una placa de fondo, la cual establece un volumen interno y a una distancia del conjunto de ambas telas así vinculadas igual o mayor a los 3 cm, y menor a los 15 cm; internamente sobre dicha placa de fondo se dispone una pluralidad de referidas fuentes lumínicas de luz blanca; las porciones de la segunda tela o lámina que

posee la referida pintura presenta en coincidencia con el perfil o contorno de la primera imagen una ausencia de pintura permitiendo el paso de la luz de retroiluminación hacia la primera tela o lámina combinando los colores de dicha pintura.

Siguen 3 Reivindicaciones

- (71) Titular - DE LA LLAVE, EZEQUIEL MARTIN
 JOSE RODO 2096, (1643) BECCAR, PDO. DE SAN ISIDRO,
 PROV. DE BUENOS AIRES, AR
 PAGLIARO, LUCIANO
 OTAMENDI 255, DTO. "5", (1405) C.A.B.A., AR
 (74) Agente/s 1417
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025



- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR122456B2
 (21) Acta N° P 20210101150
 (22) Fecha de Presentación 28/04/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 17/12/2035
 (30) Prioridad convenio de Paris US 62/093,929
 18/12/2014; US 62/110,998 02/02/2015; US
 62/142,077 02/04/2015
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. C07D 471/04; A61K 31/407, 31/403, 31/437;
 A61P 35/00
 (54) Título - TETRAHIDRO-PIRIDO[3,4-B]INDOLES
 MODULADORES DE RECEPTORES DE
 ESTRÓGENOS Y USOS DE LOS MISMOS
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un compuesto, caracterizado porque tiene la
 Fórmula: (101), (106), (107), (161), (162), (163), (164),
 (165), (166), (167), (168), (169), (170), (176), (177),
 (187), (188), (189), (190), (191), (192), (193), (194),
 (195), (200), (201), (208), (209), (211), (217), (228),
 (224), (227), (233), (234), (239), (242), (244), (246),
 (248), (249), (252), (253), (256), (259), (263), (264),
 (266), (267), (269), (272), (277), (282), (283), (284),
 (294), (295), (301), (302), (303), (307), (308), (309),
 (316), (317), (331), (334), (335), (336), (337), (338),

(339), (341), (342), (343), (344), (348), (349), (350), (351), (357), (358), (363), (364), (368), (369), (370), (371), (375), (376), (377), (385), (386), (391), (392), (393), (411), (424), (427), (102), (105), (111), (112), (113), (114), (115), (120), (123), (127), (128), (133), (131), (135), (136), (140), (143), (146), (147), (152), (153), (154), (155), (156), (160), (171), (172), (173), (174), (175), (178), (186), (197), (198), (199), (204), (205), (207), (210), (216), (236), (237), (240), (241), (243), (245), (247), (251), (254), (255), (257), (278), (258), (260), (265), (268), (270), (271), (273), (274), (275), (276), (279), (280), (281), (286), (287), (297), (298), (299), (300), (305), (306), (318), (319), (347), (355), (356), (359), (360), (361), (362), (374), (378), (379), (383), (384), (394), (402), (395), o (403), o una sal farmacéuticamente aceptable de dicho compuesto.

Única Reivindicación

(62) Divisional a la/s patente/s N° AR103081B1

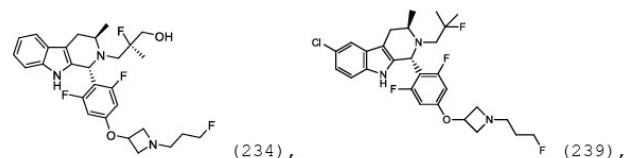
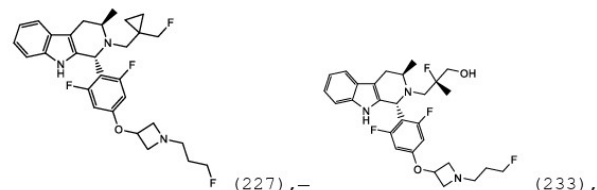
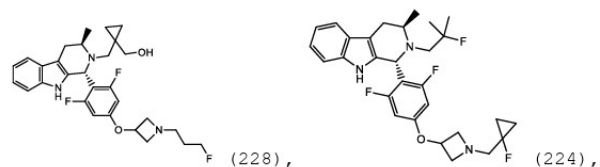
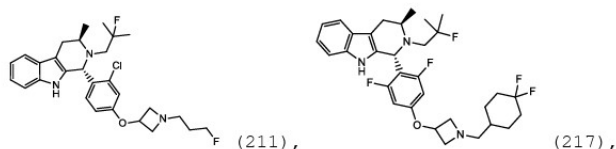
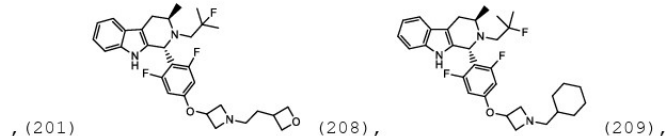
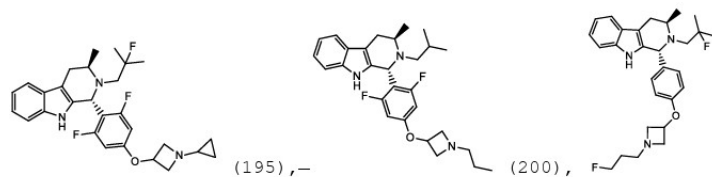
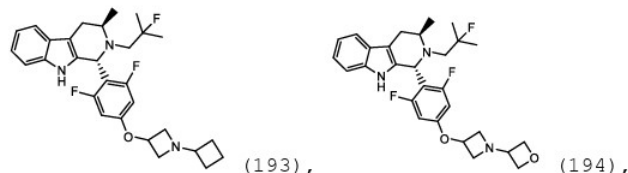
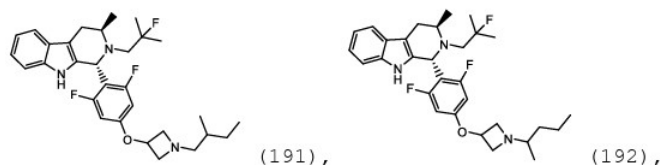
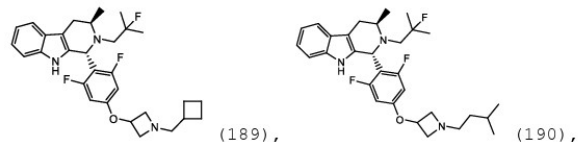
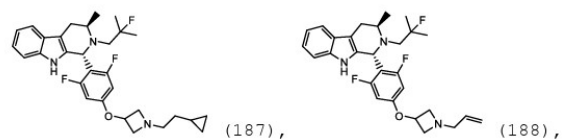
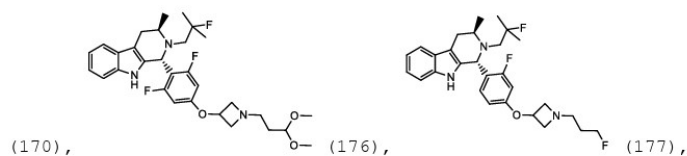
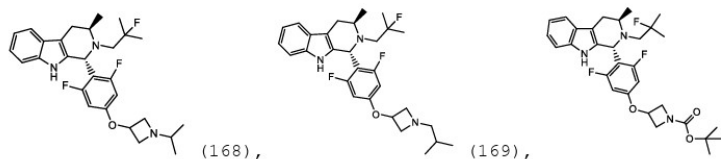
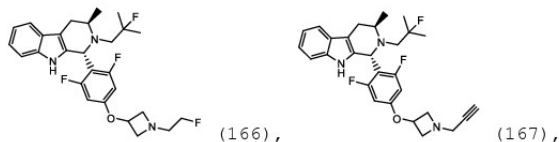
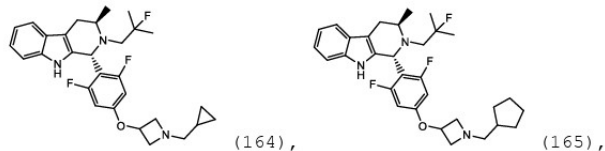
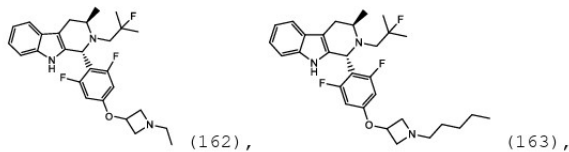
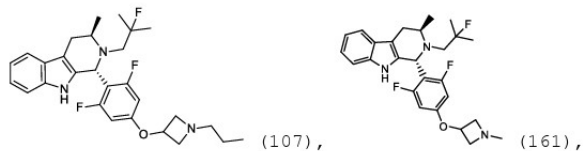
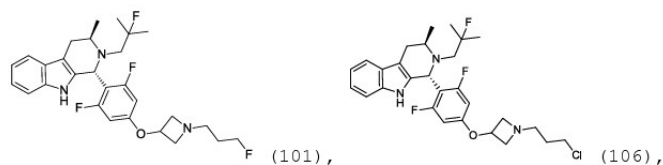
(71) Titular - F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

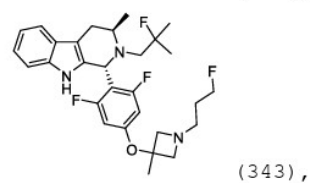
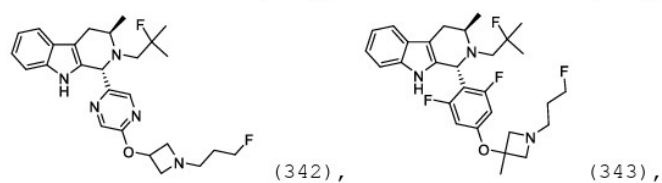
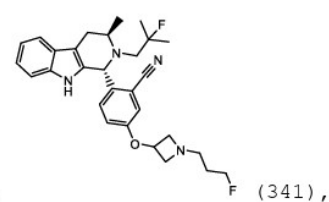
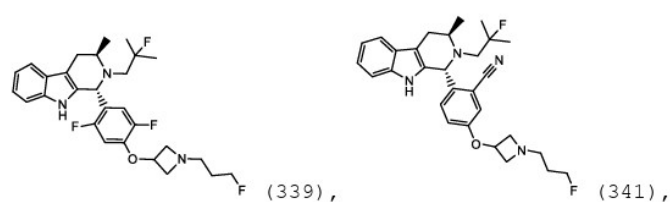
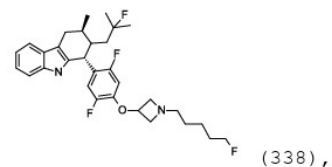
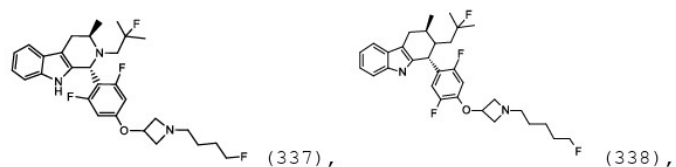
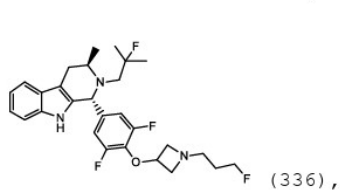
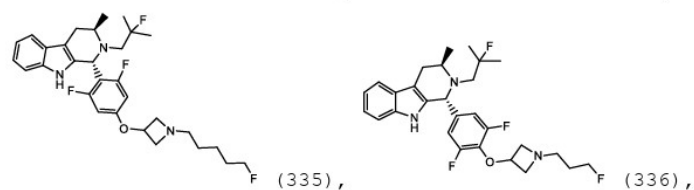
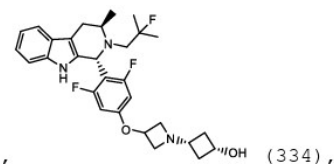
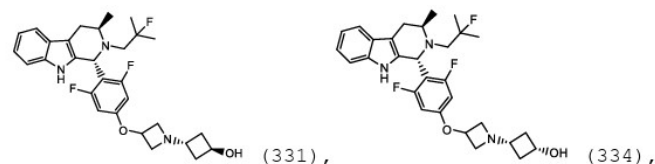
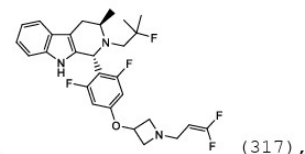
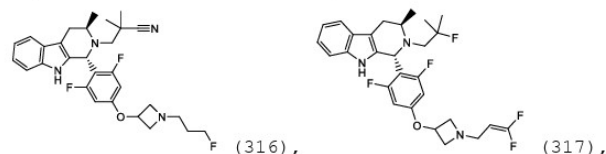
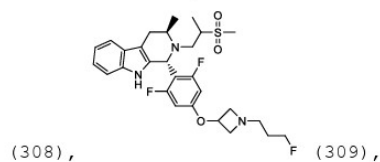
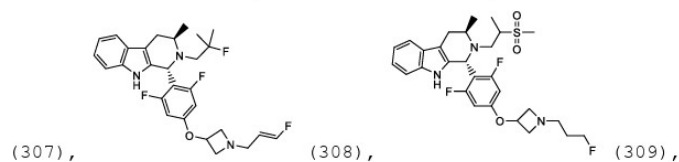
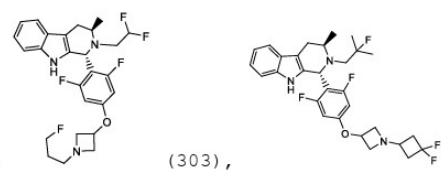
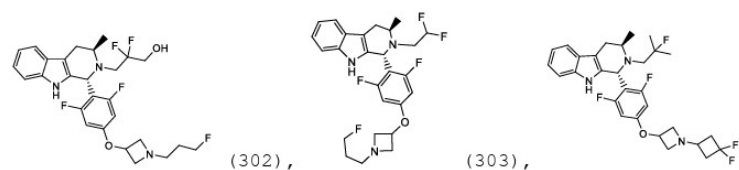
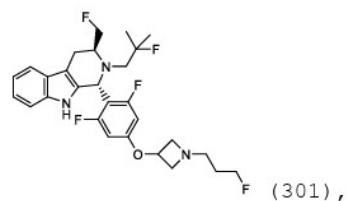
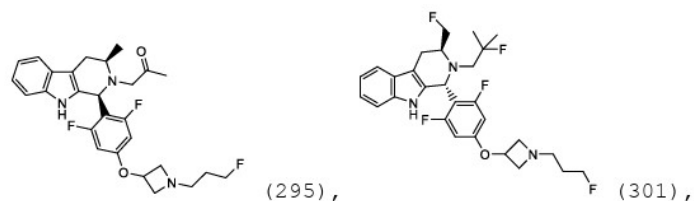
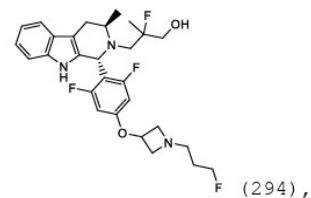
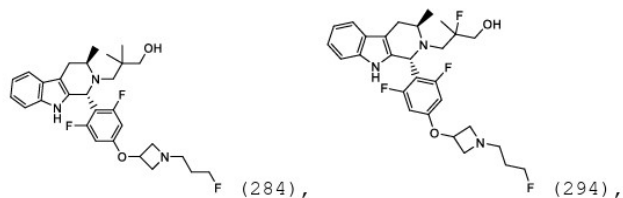
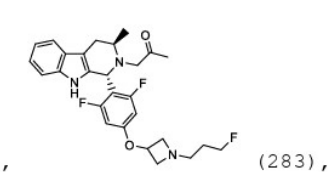
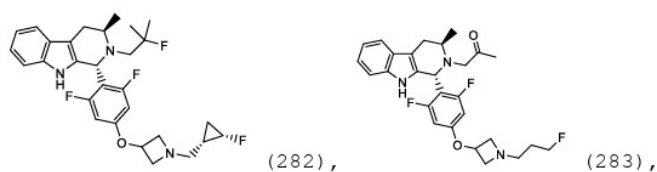
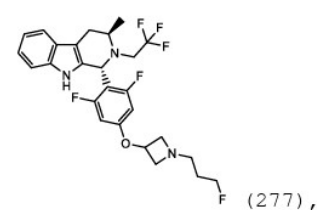
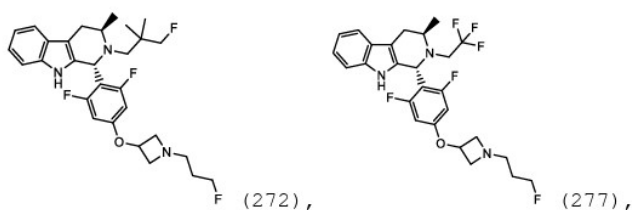
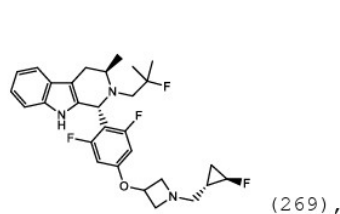
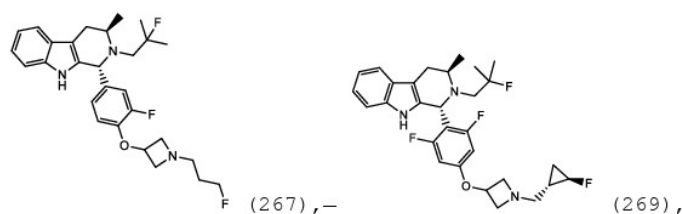
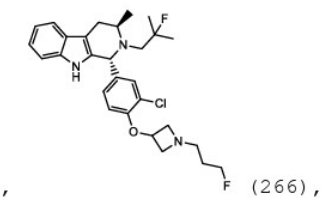
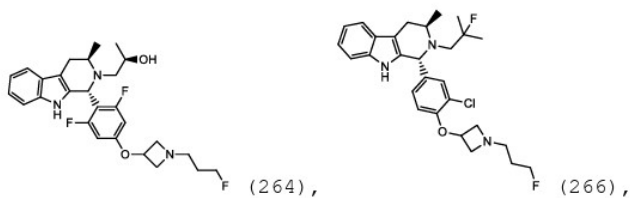
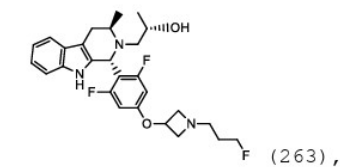
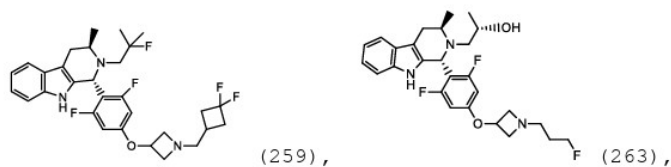
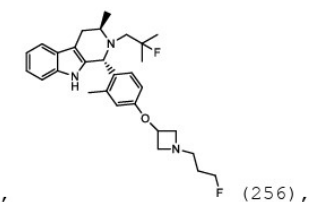
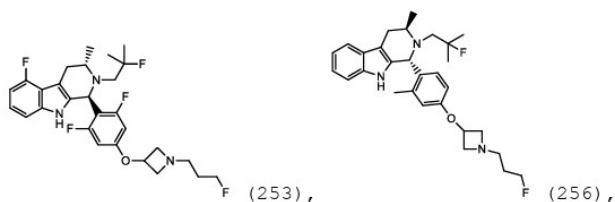
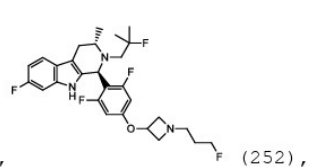
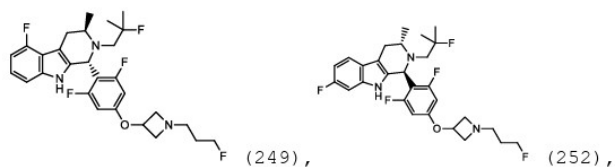
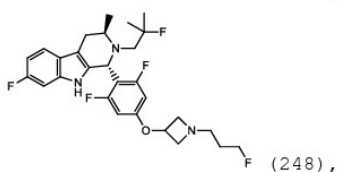
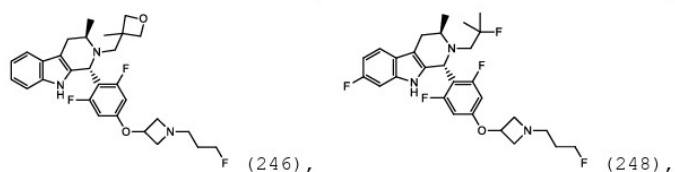
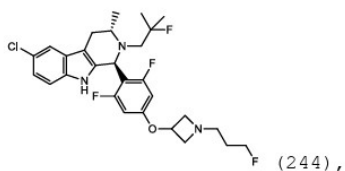
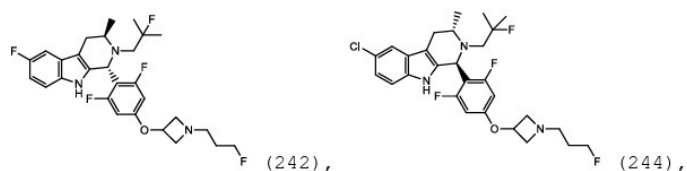
124 GRENZACHERSTRASSE, 4070 BASILEA, CH

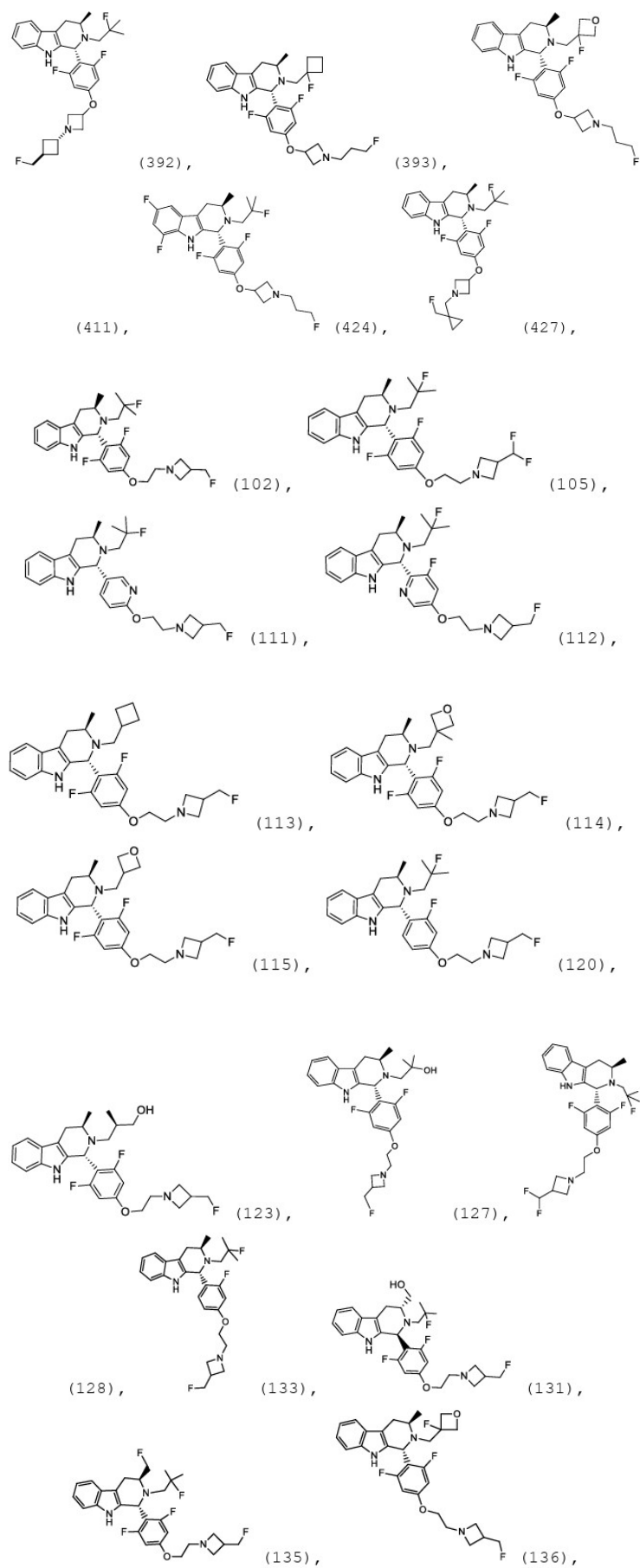
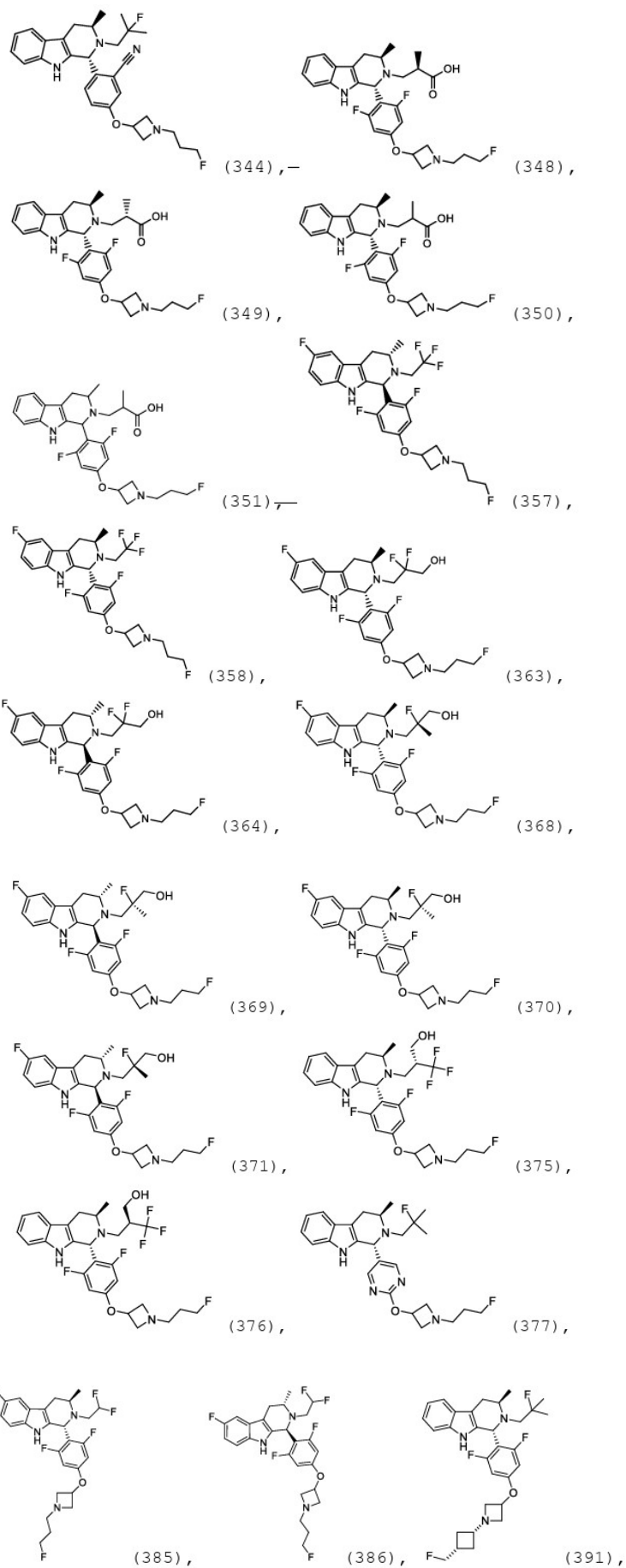
(72) Inventor - GOODACRE, SIMON CHARLES - LABADIE, SHARADA - LIANG, JUN - ORTWINE, DANIEL FRED - RAY, NICHOLAS CHARLES - WANG, XIAOJING - ZBIEG, JASON - ZHANG, BIRONG

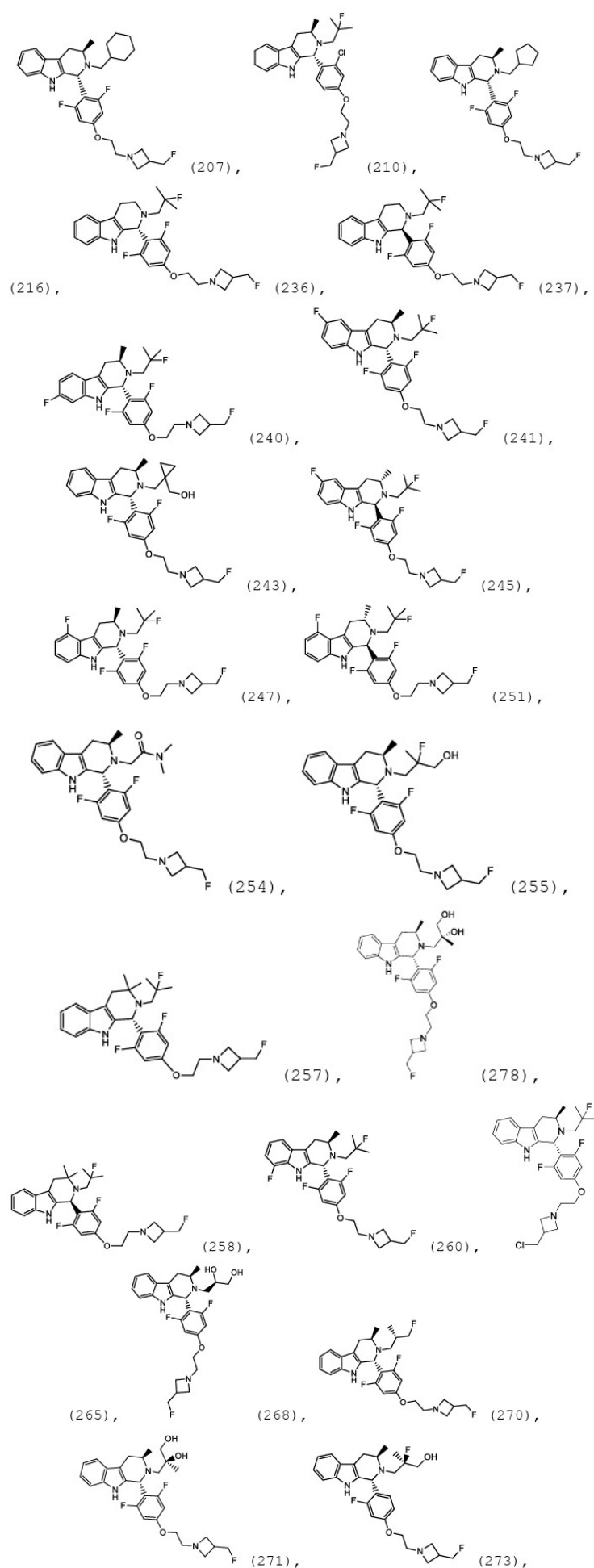
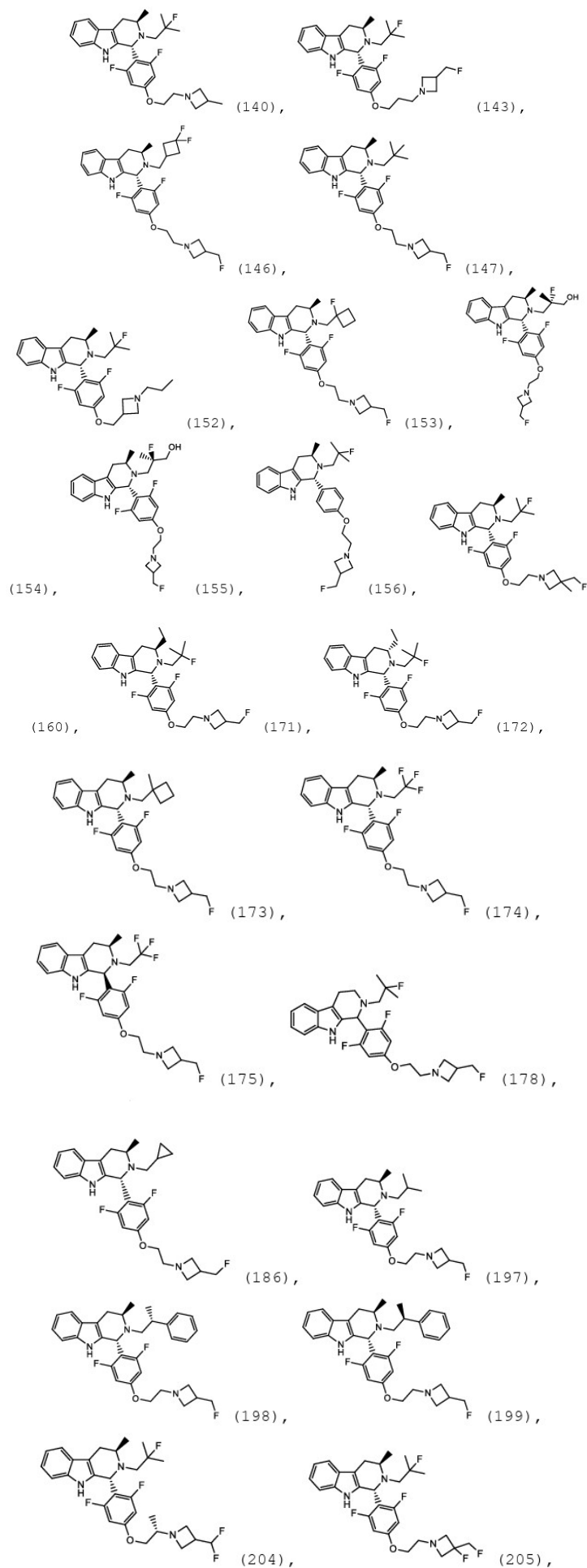
(74) Agente/s 2381, 563, 415, 837, 864, 1196, 1483, 1482

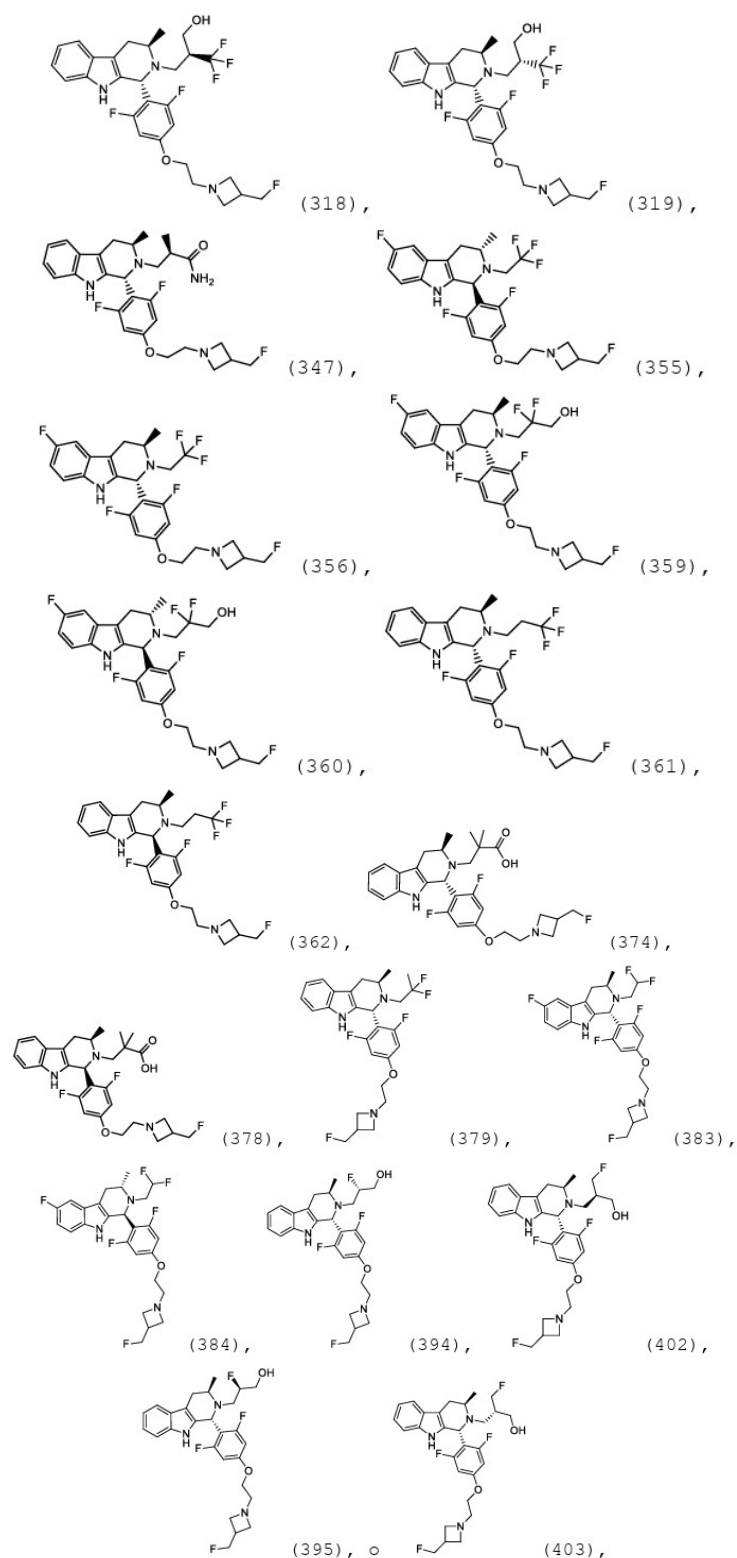
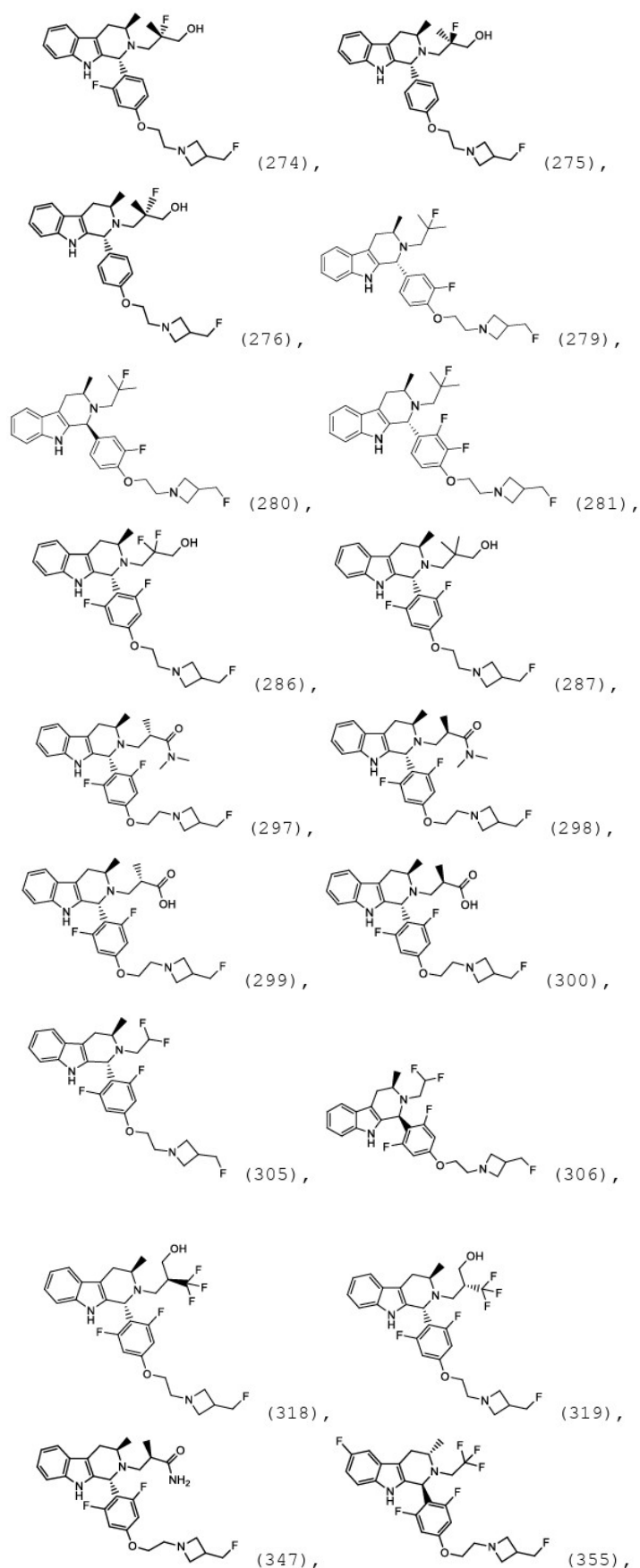
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025











(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR121965B1

(21) Acta N° P 20210101158

(22) Fecha de Presentación 29/04/2021

(24) Fecha de Resolución 30/04/2025

(--) Fecha de Vencimiento 29/04/2041

(30) Prioridad convenio de Paris EP 20172516 30/04/2020

(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025

- (51) Int. Cl. A23L 23/10, 27/30, 27/40, 29/212
 (54) Título - COMPOSICIÓN PARA PREPARAR CALDOS Y MÉTODOS PARA SU PREPARACIÓN
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición para la preparación de caldos, caracterizada porque comprende: a) 0 % a 10 % en peso de aceite vegetal; b) 0 % a 25 % en peso de mono- y disacáridos; c) 0,05 % a 12 % en peso de sabor a carne de res, sabor a pollo, sabor a carne y/o sabor vegetal; d) 10 % a 50 % en peso de almidón nativo sin gelatinizar; e) 10 % a 50 % en peso de jarabe de glucosa seco, maltodextrina y combinaciones de los mismos; f) 10 % a 35 % en peso de grasa; y en donde la relación en peso entre los compuestos en sub d) y sub e) varía de 0,8 a 1,3; y en donde el contenido de sodio es como máximo 0,5 % en peso.

Siguen 14 Reivindicaciones

- (71) Titular - UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
 WEENA 455, 3013 AL ROTTERDAM, NL
 (72) Inventor - LIVIA CEBOTARESCU - JANAINA CORREIA GARCIA - MARCO ANTONIO LEFEVRE GRAGNANI - MARGARETHA MAREIKE MAINX - ANGELA DI SEVO NESSO - MARCELO CAMILO DE OLIVEIRA - FELIPE AUGUSTO RAMOS DOS SANTOS - HARMANNUS TAMMES
 (74) Agente/s 2382
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR121976B1
 (21) Acta N° P 20210101174
 (22) Fecha de Presentación 30/04/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 30/04/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris US 63/017,976 30/04/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. C11D 1/62, 3/00, 3/20, 3/32, 3/43; C07C219/06
 (54) Título - COMPOSICIÓN SUAVIZANTE DE TELAS LÍQUIDA CONCENTRADA TRANSPARENTE Y MÉTODO ASOCIADO
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición suavizante de telas líquida concentrada transparente, caracterizada porque comprende: (A) de aproximadamente 30% a aproximadamente 80% en peso, según el peso de la composición, de uno o más esterquats, en donde uno o más esterquats son el producto de reacción cuaternizado de un fuente de acilo graso que tiene un índice de yodo de 40 a 130, reaccionando con trietanolamina en una relación molar de acilo graso a alcanolamina de 1,3:1 a 1,8:1 o reaccionando con metil dietanolamina en una relación molar de acilo graso a alcanolamina de 1,0:1 a 2,0:1; en donde la fuente de acilo graso comprende ácidos grasos C_8 - C_{32} o derivados de éster metílico o etílico de los mismos, que son insaturados, o una mezcla de ácidos grasos saturados e insaturados. (B) de aproximadamente 20% a aproximadamente 50% en peso, según el peso de la composición, de un sistema de solventes, en donde el sistema de solventes comprende una mezcla de uno o más polietilenglicoles que tienen un peso

molecular medio numérico entre 130 y 700, y una o más amidas grasas que tienen la siguiente estructura general: en donde R tiene de 6 a 20 átomos de carbono, es ramificado o lineal, saturado o tiene uno o más dobles enlaces, que contienen opcionalmente uno o más grupos hidroxilo; y R^1 y R^2 son independientemente hidrógeno, un grupo alquilo C_1 a C_6 , o un grupo alquenoilo C_2 a C_6 , que opcionalmente contienen uno o más grupos hidroxilo y opcionalmente pueden estar ramificados cuando están presentes 3 o más átomos de carbono; (C) 0% en peso hasta 30% en peso de agua; en donde, la composición tiene una viscosidad medida de menos de 5000 cP a 25°C.

Siguen 11 Reivindicaciones

- (71) Titular - STEPAN COMPANY
 1101 SKOKIE BLVD., NORTHBROOK, ILLINOIS 60062, US
 (72) Inventor - DENNIS MURPHY; - TERESA GERMAIN; - PATRICK SHANE WOLFE; - KATHRYN E. MERWIN
 (74) Agente/s 2306
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR121994B1
 (21) Acta N° P 20210101197
 (22) Fecha de Presentación 03/05/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 03/05/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris EP 20172807 06/02/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. C08F 220/56, 6/00, 6/06; C08L 33/26
 (54) Título - UN PROCESO Y UN APARATO PARA PRODUCIR COMPOSICIONES ACUOSAS DE POLÍMEROS DE POLIACRILAMIDA
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un proceso para proporcionar composiciones acuosas de polímero, caracterizado porque comprende al menos las etapas de [1] proporcionar un gel acuoso de polímero que comprende 15 % a 45 % en peso de polímero de poliácridamida que se puede obtener mediante polimerización de una solución acuosa que comprende monómeros de acrilamida, [2] desmenuzar y mezclar el gel acuoso de polímero con un líquido acuoso, en donde la Etapa [2] comprende hacer pasar el gel acuoso de polímero a través de una unidad de desmenuzamiento, que comprende al menos • una cámara de flujo (3) que comprende una entrada (5) y una salida (6) para el líquido acuoso, • una entrada de gel (1) que está conectada con la cámara de flujo (3), • una herramienta de moldeo tipo lámina (2), que separa la cámara de flujo (3) de la entrada de gel (1), que comprende una pluralidad de perforaciones (7) con un diámetro d, medios de corte giratorios (4) dispuestos dentro de la cámara de flujo (3), en donde la distancia entre el borde de corte de los medios de corte giratorios y la superficie de la herramienta de moldeo tipo lámina es = 1 mm, • un mecanismo impulsor para la rotación de los medios de corte, • medios para presionar el gel acuoso de polímero a través de la herramienta de moldeo tipo lámina, en donde el gel acuoso de polímero (8) se introduce en la entrada de gel (1) a una presión suficiente para pasar a través de las perforaciones (7)

de la herramienta de moldeo tipo lámina (2), formando así tiras de gel de polímero, una corriente de un líquido acuoso se introduce en la cámara de flujo (3) a través de la entrada (5), las tiras de gel de polímero son cortadas por los medios de corte giratorios, en donde la velocidad de rotación de los medios de corte y la velocidad de las tiras de gel de polímero que salen a través de las perforaciones (7) se ajustan de tal manera que las tiras de gel de polímero se cortan en rodajas que tienen un espesor s , en donde $s/d < 1$, y las rodajas se dispersan en el líquido acuoso, obteniendo así una mezcla acuosa que comprende un líquido acuoso que comprende gel acuoso de polímero disuelto y acuoso de polímero sin disolver, y una corriente de una mezcla acuosa que comprende un líquido acuoso que comprende gel acuoso de polímero disuelto y acuoso de polímero sin disolver se retira de la cámara de flujo a través de la salida (6), y [3] homogeneizar la mezcla acuosa obtenida durante la Etapa [2], obteniendo así una composición acuosa de polímero que comprende al menos un líquido acuoso y un polímero de poliacrilamida, en donde la concentración del polímero es inferior al 15 % en peso, en relación con el total de todos los componentes de la composición acuosa de polímero.

Siguen 21 Reivindicaciones

- (71) Titular - BASF SE
CARL-BOSCH-STRASSE 38, 67056 LUDWIGSHAFEN AM RHEIN, DE
- (72) Inventor - LOESCH, DENNIS - LARYEA, ESTHER
MATYKA - SCHMIDT, ANNA-CORINA - EL-TOUFAILI,
FAISSAL-ALI - BARRERA-MEDRANO, DANIEL -
OSTERMAYR, MARKUS
- (74) Agente/s 1200, 194
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122048B1
- (21) Acta N° P 20210101272
- (22) Fecha de Presentación 10/05/2021
- (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 10/05/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris IN 202041019778
11/05/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
- (51) Int. Cl. B32B 27/08, 27/32; B65D 65/38, 71/08
- (54) Título - PELÍCULA RETRÁCTIL Y ARTÍCULO QUE SE ENVASA UTILIZANDO UNA PELÍCULA QUE COMPRENDE DICHA PELÍCULA RETRÁCTIL
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Una película retráctil caracterizada porque comprende: una película monocapa o multicapa que tiene al menos una capa que comprende una resina formulada; en donde la resina formulada comprende: una resina reciclada posconsumo producida a partir de resina de polietileno de alta densidad reciclada; en donde la resina reciclada posconsumo tiene una densidad de 0,94 g/cc a 0,97 g/cc, y un índice de fusión, I_2 , de 0,2 g/10 min a 1 g/10 min, y (i) un polietileno de baja densidad (LDPE) en donde el LDPE tiene una densidad de 0,915 g/cc a 0,925 g/cc y un índice de fusión, I_2 , de 0,1 g/10 min a 1 g/10 min, o (ii)

un polietileno lineal de baja densidad (LLDPE) en donde el LLDPE tiene una densidad de 0,915 g/cc a 0,945 g/cc y un índice de fusión, I_2 , de 0,1 g/10 min a 1 g/10 min, o (iii) una combinación de (i) y (ii).

Siguen 9 Reivindicaciones

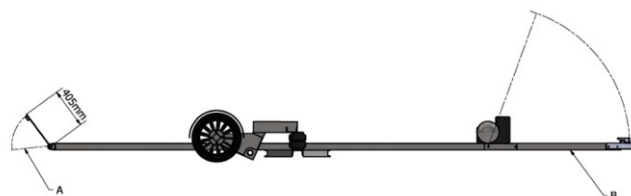
- (71) Titular - DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
2211 H.H. DOW WAY, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US
- (72) Inventor - WEIMING MA - SHENGLONG CHEN -
JICHANG FENG - DANIELLE SOOK LENG LEE -
SUNY MARKOSE - NIMISHA PATHARE
- (74) Agente/s 884, 1096, 1699, 1518
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR121986B1
- (21) Acta N° P 20210101345
- (22) Fecha de Presentación 15/05/2021
- (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 15/05/2041
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
- (51) Int. Cl. B62D 59/02; B60G 15/08, 17/00
- (54) Título - TRÁILER CON SUSPENSIÓN NEUMÁTICA
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Un tráiler con suspensión neumática compuesto por un chasis de estructura metálica reforzada fabricado en perfiles de acero estructural, con una rampa trasera oscilante articulada mediante un sistema de bisagras y bloqueos mecánicos para garantizar su fijación durante la operación, con un sistema de elevación basado en un mecanismo electro-neumático que permite la variación de altura del tráiler en función de los requerimientos operativos, caracterizado porque dicha suspensión cuenta con un monobrazo fabricado en acero estructural de alta resistencia, con refuerzos internos y costillas de soporte dispuestas estratégicamente para optimizar la resistencia a la flexión y torsión, dicho monobrazo está unido a un eje macizo conformado por una barra de acero soldada a un tubo sin costura, alojando una masa de rueda con centro de acople mecanizado con tolerancias ajustadas para garantizar la correcta fijación y alineación del sistema.

Siguen 2 Reivindicaciones

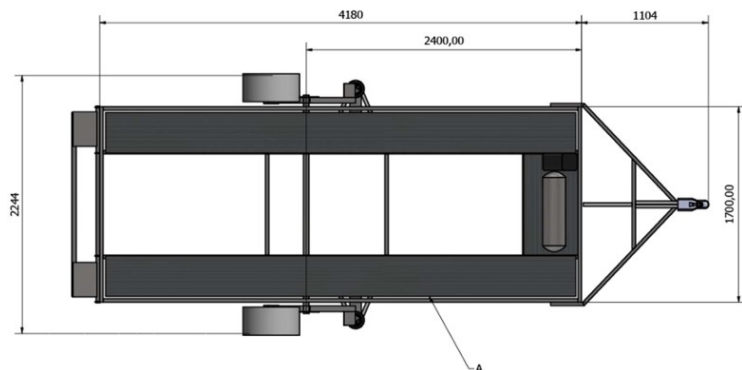
- (71) Titular - VITALE FACUNDO NICOLÁS
LA PAZ 1564, (1704) RAMOS MEJÍA, PDO. DE LA MATANZA,
PROV. DE BUENOS AIRES, AR
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025



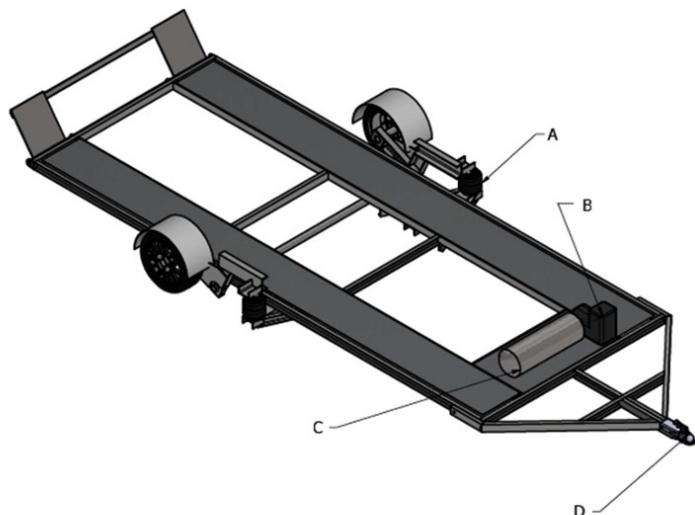
• Figura 1.1



• Figura 1.2



• Figura 1.3



• Figura 1.4

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR122110B1
 (21) Acta N° P 20210101349
 (22) Fecha de Presentación 17/05/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 17/05/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris DK 2020 00598
 18/05/2020; DK 2020 01008 07/09/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. C01C 1/04; C07C 29/151
 (54) Título - MÉTODO PARA EL CONTROL DE PRESIÓN
 EN UN CIRCUITO PARA LA PREPARACIÓN DE
 AMONÍACO O METANOL
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para el control de presión en un circuito para la preparación de amoníaco o metanol, caracterizado porque comprende los pasos de (a)

proporcionar un gas de síntesis de amoníaco o metanol nuevo; (b) proporcionar un gas de recirculación del circuito; (c) proveer a una compresora de recirculación del circuito con una válvula anti-sobrepresión y/o una válvula de regulación de flujo de la compresora; (d) proporcionar un circuito de síntesis de amoníaco o metanol; (e) agregar el gas de síntesis de amoníaco o metanol nuevo en el gas de recirculación del circuito; (f) presurizar el gas de recirculación del circuito del paso (e) en la compresora de recirculación del circuito; y (g) supervisar la presión en el circuito de síntesis de amoníaco o metanol, en donde el flujo del gas de recirculación del circuito a través de la válvula anti-sobrepresión y/o la válvula de regulación de flujo de la compresora de recirculación se controla para obtener una presión sustancialmente constante en el circuito de síntesis de amoníaco o metanol.

Siguen 11 Reivindicaciones

- (71) Titular - HALDOR TOPSØE A/S
 HALDOR TOPSØES ALLÉ 1, 2800 KONGENS LYNGBY, DK
 (72) Inventor - SPETH, CHRISTIAN HENRIK -
 HULTQVIST, MICHAEL - HAN, PAT A
 (74) Agente/s 772, 1965
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- válvula de control de presión adicional en lugar de usar control de presión del circuito de válvula anti-sobrepresión del recirculador

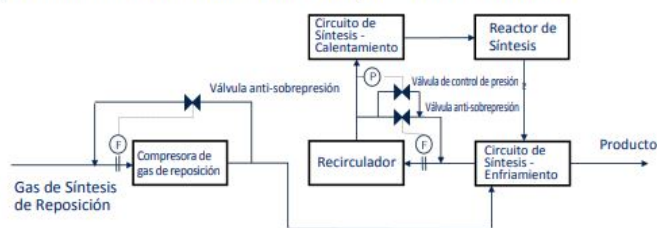


Fig. 2

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR122479B2
 (21) Acta N° P 20210101359
 (22) Fecha de Presentación 18/05/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 06/07/2036
 (30) Prioridad convenio de Paris US 62/190,069 08/07/2015
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. F25J 1/00, 1/02; F25B 9/00
 (54) Título - SISTEMA Y MÉTODO DE REFRIGERACIÓN
 MIXTA
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un sistema para enfriar un gas con un refrigerante mixto, caracterizado porque comprende: a. un intercambiador de calor principal que incluye un extremo caliente y un extremo frío con un pasaje de enfriamiento de la corriente de alimentación que se extiende entre los mismos, donde el pasaje de enfriamiento de la corriente de alimentación está adaptado para recibir una corriente de alimentación en el extremo caliente y para transportar una corriente de

producto ya enfriada hacia el exterior del extremo frío, donde dicho intercambiador de calor principal también incluye un pasaje de enfriamiento de líquido a baja presión, un pasaje de enfriamiento de vapor a alta presión, un pasaje de enfriamiento de líquido a alta presión, un pasaje de enfriamiento de vapor del separador frío, un pasaje de enfriamiento de líquido del separador frío y un pasaje de refrigeración; b. un sistema de compresión de refrigerante mixto que incluye una primera sección del compresor que tiene una admisión en comunicación de fluidos con una salida del pasaje de refrigeración y una salida, un enfriador de la primera sección con una admisión en comunicación de fluidos que tiene la salida de la primera sección del compresor y una salida, un dispositivo separador entre etapas que tiene una admisión en comunicación de fluidos con la salida del enfriador de la primera sección y una salida de líquidos y una salida de vapor, una segunda sección del compresor que tiene una admisión en comunicación de fluidos con la salida de vapor del dispositivo separador entre etapas y una salida, un enfriador de la segunda sección que tiene una admisión en comunicación de fluidos con la salida de la segunda sección del compresor y una salida, un dispositivo separador de alta presión que tiene una admisión en comunicación de fluidos con la salida del enfriador de la segunda sección y una salida de líquidos y una salida de vapor; c. donde dicho pasaje de enfriamiento de vapor a alta presión del intercambiador de calor tiene una admisión en comunicación de fluidos con la salida de vapor del dispositivo separador de alta presión; d. un separador de vapor frío que tiene una admisión en comunicación de fluidos con una salida del pasaje de enfriamiento de vapor a alta presión, donde dicho separador de vapor frío tiene una salida de líquidos y una salida de vapor; e. donde dicho pasaje de enfriamiento de líquido del separador frío del intercambiador de calor tiene una admisión en comunicación de fluidos con la salida de líquidos del separador de vapor frío y una salida; f. donde dicho pasaje de enfriamiento de líquido a baja presión del intercambiador de calor tiene una admisión en comunicación de fluidos con la salida de líquidos del dispositivo separador entre etapas; g. un primer dispositivo expansor que tiene una admisión que se comunica con una salida del pasaje de enfriamiento de líquido a baja presión y una salida; h. donde dicho pasaje de enfriamiento de líquido a alta presión del intercambiador de calor tiene una admisión en comunicación de fluidos con la salida de líquidos del dispositivo separador de alta presión y una salida; i. donde dicho pasaje de enfriamiento de vapor del separador frío del intercambiador de calor tiene una admisión en comunicación de fluidos con la salida de vapor del separador de vapor frío; j. un segundo dispositivo expansor que tiene una admisión en comunicación de fluidos con una salida del pasaje de enfriamiento de vapor del separador frío y una salida en comunicación de fluidos con una admisión del pasaje de refrigeración; y k. un dispositivo separador de temperatura media en comunicación de fluidos con la salida del pasaje de enfriamiento de líquido del separador frío, la salida del pasaje de enfriamiento de

líquido a alta presión y la salida del primer dispositivo expansor, donde dicho dispositivo separador de temperatura media incluye salidas de vapor y de líquidos en comunicación de fluidos con el pasaje de refrigeración.

Siguen 15 Reivindicaciones

- (62) Divisional a la/s patente/s N° AR105277B1
- (71) Titular - CHART ENERGY & CHEMICALS, INC.
3055 TORRINGTON DRIVE, BALL GROUND, GA 30107, US
- (72) Inventor - DOUGLAS A. DUCOTE, JR. - JAMES PODOLSKI
- (74) Agente/s 2306
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

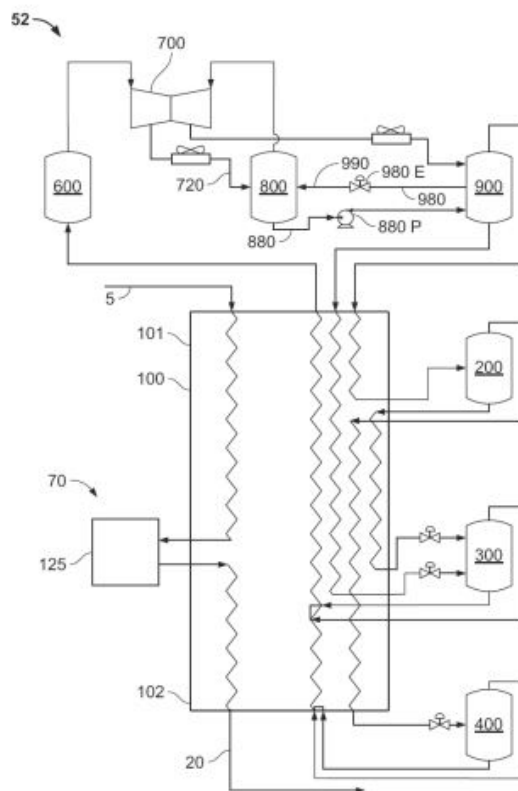


FIG. 3

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122154B1
- (21) Acta N° P 20210101400
- (22) Fecha de Presentación 26/05/2021
- (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 26/05/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris US 63/029,075 22/05/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
- (51) Int. Cl. D21C 11/00, 11/02, 11/04
- (54) Título - MÉTODO PARA REDUCIR EL CONTENIDO DE METALES INORGÁNICOS EN UN PROCESO KRAFT, UNA PLANTA DE FABRICACIÓN DE PULPA KRAFT Y MÉTODO DE PRODUCCIÓN DE HIDROTALCITA
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Método para reducir el contenido de metales inorgánicos en un proceso Kraft caracterizado porque comprende agregar al menos un magnesio a un licor negro que se devuelve a la operación de pulpa, en

donde el metal inorgánico es aluminio, hierro y/o manganeso.

Siguen 19 Reivindicaciones

- (71) Titular - SUZANO S.A.
AVENIDA PROFESSOR MAGALHÃES NETO, Nº 1752, 10º ANDAR, SALAS 1010 E 1011, PITUBA, 41810-012 SALVADOR, BAHIA, BR
- (72) Inventor - OGUSHI ROMERO RAMIRES, HELOISA - SILVA PINTO DE FARIA, THIAGO
- (74) Agente/s 1431, 2422
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

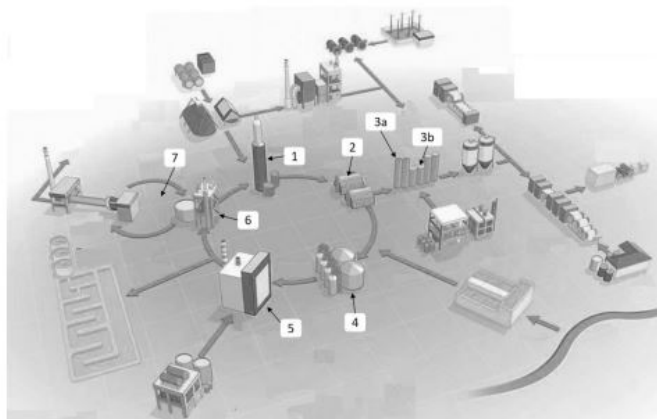


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE Nº DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR122166B1
- (21) Acta Nº P 20210101412
- (22) Fecha de Presentación 27/05/2021
- (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 27/05/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris IN 202021022450
28/05/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
- (51) Int. Cl. C11D 3/04, 3/10, 17/00, 3/37
- (54) Título - TABLETA PARA FORMAR UNA COMPOSICIÓN LÍQUIDA PARA EL LAVADO DE PLATOS LUEGO DE LA DISOLUCIÓN EN AGUA Y MÉTODO
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Una tableta para formar una composición líquida para el lavado de platos luego de la disolución en agua caracterizada porque comprende los siguientes componentes: - de 0,1 a 40% en peso de surfactante; - un efervescente; - por lo menos 10% en peso de una sal ácida seleccionada de bisulfato de sodio, fosfato de monosodio, y una mezcla de los mismos; y - un desintegrador.
- Siguen 10 Reivindicaciones
- (71) Titular - UNILEVER GLOBAL IP LIMITED
PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB
- (72) Inventor - CHATTERJEE, DEBOSREE - RAJENDIRAN, GANESAN
- (74) Agente/s 438
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE Nº DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR122176B1
- (21) Acta Nº P 20210101423
- (22) Fecha de Presentación 27/05/2021
- (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 27/05/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris US 63/033,861 03/06/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
- (51) Int. Cl. C08G 18/44; C09J 175/06; B32B 7/12
- (54) Título - COMPOSICIÓN ADHESIVA DE POLIURETANO A BASE DE UN POLICARBONATO CRISTALINO, PRODUCTO LAMINADO MULTICAPA QUE LA COMPRENDE, PROCESO PARA PRODUCIR DICHO PRODUCTO LAMINADO MULTICAPA Y ARTÍCULO CONTENEDOR DE ENVASADO QUE COMPRENDE DICHO LAMINADO
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Una composición adhesiva de poliuretano a base de un polycarbonato cristalino para producir una estructura laminada adhesiva, dicha composición caracterizada porque comprende: (a) al menos un componente de isocianato; y (b) al menos un componente reactivo con isocianato que comprende: (bi) al menos un compuesto polycarbonato diol cristalino; (bii) al menos un compuesto polímero acrílico; y (biii) al menos un solvente.
- Siguen 10 Reivindicaciones
- (71) Titular - DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
2211 H.H. DOW WAY, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US
ROHM AND HAAS COMPANY
400 ARCOLA ROAD, COLLEGEVILLE, PENNSYLVANIA 19426, US
- (72) Inventor - JIE WU - JOSEPH J. ZUPANCIC - KALYAN SEHANOBISH
- (74) Agente/s 884
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE Nº DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR122181B1
- (21) Acta Nº P 20210101429
- (22) Fecha de Presentación 27/05/2021
- (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 27/05/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris US 63/033,862 03/06/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
- (51) Int. Cl. C08G 18/44, 63/64; C09J 175/06; B32B 7/12
- (54) Título - COMPOSICIÓN ADHESIVA DE POLIURETANO A BASE DE UN POLIÉSTER-POLICARBONATO CRISTALINO, PRODUCTO LAMINADO MULTICAPA QUE LA COMPRENDE, PROCESO PARA PRODUCIR DICHO PRODUCTO LAMINADO MULTICAPA, Y ARTÍCULO CONTENEDOR DE ENVASADO QUE COMPRENDE DICHO PRODUCTO LAMINADO MULTICAPA
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Una composición adhesiva de poliuretano a base de un poliésterpolycarbonato cristalino para producir una estructura laminada adhesiva, dicha composición adhesiva caracterizada porque comprende: (a) al menos un componente de isocianato; y (b) al menos un componente reactivo con isocianato que comprende una mezcla de: (bi) al menos un

compuesto poliéster-polycarbonato diol cristalino; (bii) al menos un compuesto polímero acrílico que es un modificador de flujo; y (biii) al menos un solvente.

Siguen 12 Reivindicaciones

- (71) Titular - DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
2211 H.H. DOW WAY, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US
ROHM AND HAAS COMPANY
400 ARCOLA ROAD, COLLEGEVILLE, PENNSYLVANIA 19426, US
(72) Inventor - JIE WU - JOSEPH J. ZUPANCIC - KALYAN SEHANOBISH
(74) Agente/s 884
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122202B1
(21) Acta N° P 20210101450
(22) Fecha de Presentación 28/05/2021
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 28/05/2041
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/037,055 10/06/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. C08G 18/42, 63/181; B32B 7/12; C09J 175/06
(54) Título - COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE UNO O MÁS COMPUESTOS DIISOCIANATO Y UNO O MÁS POLIÉSTERES POLIOL, MÉTODO PARA ADHERIR UN PRIMER SUSTRATO A UN SEGUNDO SUSTRATO PARA FORMAR UN ARTÍCULO ENSAMBLADO, Y DICHO ARTÍCULO ENSAMBLADO
(57) REIVINDICACIÓN
1. Una composición caracterizada porque comprende: uno o más compuestos diisocianato; y uno o más poliéster polioles que son el producto de reacción de: (i) hexanodiol, (ii) ácido furandicarboxílico, (iii) ácido adipico, y (iv) opcionalmente etilenglicol.
Siguen 6 Reivindicaciones
(71) Titular - DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
2211 H.H. DOW WAY, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US
(72) Inventor - YINZHONG GUO - BRIAN DORVEL - JINGWEI FAN - QICHUN WAN - TUOQI LI
(74) Agente/s 884, 1096, 1699, 1518
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122604B1
(21) Acta N° P 20210101602
(22) Fecha de Presentación 11/06/2021
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 11/06/2041
(30) Prioridad convenio de Paris CN PCT/CN2020/095607 11/06/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. H04L 12/14; H04M 15/00; H04W 4/24
(54) Título - MÉTODO PARA GESTIONAR LA DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE PAQUETES PFD Y APARATOS RELACIONADOS
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un método (800) realizado en un nodo de exposición de red (301) para gestionar la Descripción de Flujo de Paquetes (PFD), caracterizado porque

comprende: recibir una o más reglas de PFD para una aplicación desde un nodo proveedor de contenido (304) a través de una API hacia el norte para la gestión de PFD del nodo de exposición de red; asociar una referencia con la una o más reglas de PFD para la aplicación; recibir (S801) desde un nodo de red (201, 302) un mensaje de demanda que indica una solicitud de al menos una regla de PFD para una aplicación, incluyendo el mensaje de demanda una referencia; detectar (S802) al menos una regla de PFD actualizada basada en la referencia asociada con la una o más reglas de PFD recibidas desde el nodo proveedor de contenido (304) y la referencia recibida en el mensaje de demanda desde el nodo de red (201, 302); y notificar (S803) la al menos una regla de PFD actualizada al nodo de red (201, 302), en donde notificar (S803) la al menos una regla de PFD actualizada al nodo de red (201, 302) comprende además: notificar la una o más reglas de PFD actualizadas y la referencia más reciente; o transmitir la una o más reglas de PFD actualizadas junto con la referencia más reciente; en donde las referencias son una referencia de versión o una marca de tiempo.

Siguen 15 Reivindicaciones

- (71) Titular - TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 STOCKHOLM, SE
(72) Inventor - MIGUEL ANGEL MUÑOZ DE LA TORRE ALONSO - ANTONIO CAÑETE MARTINEZ - TIANMEI LIANG - WENLIANG XU
(74) Agente/s 2306
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

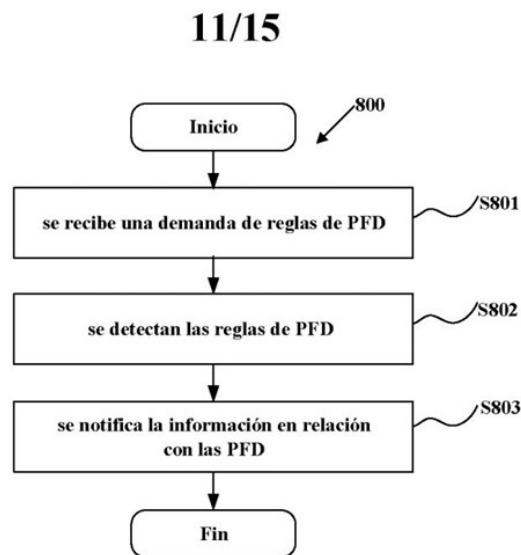


Fig. 8

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122618B1
(21) Acta N° P 20210101616
(22) Fecha de Presentación 11/06/2021
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025

- (--) Fecha de Vencimiento 11/06/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris CN 097108 19/06/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. C09D 133/08, 133/10, 133/12, 133/14; C08F 4/76

(54) Título - COMPOSICIÓN CURABLE ACUOSA LIBRE DE FORMALDEHÍDO, ARTÍCULO QUE LA COMPRENDE Y MÉTODO PARA TRATAR PAPEL, TEXTILES O TELAS NO TEJIDAS

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición curable acuosa libre de formaldehído caracterizada porque comprende: A) un polímero polimerizado a partir de una mezcla de monómeros que comprende: (a) 30-90 % en peso de acrilato de C₁-C₁₀ alquilo; (b) 10-60 % en peso de compuestos vinilaromáticos; (c) 0,5-10 % en peso de un compuesto etilénicamente insaturado que tiene al menos dos grupos ácido carboxílico; (d) 0-10 % en peso de un ácido etilénicamente insaturado que tiene un grupo ácido carboxílico; y (e) 0-5 % en peso de otros monómeros etilénicamente insaturados, en donde el otro monómero etilénicamente insaturado se selecciona de un monómero etilénicamente insaturado que contiene hidroxilo, (met)acrilamida, o un monómero con funcionalidad de fósforo; en donde los porcentajes son en función del peso total de la mezcla de monómeros; y B) un catalizador de titanio.

Siguen 13 Reivindicaciones

- (71) Titular - DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
 2211 H.H. DOW WAY, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US
 ROHM AND HAAS COMPANY
 400 ARCOLA ROAD, COLLEGEVILLE, PENNSYLVANIA 19426, US
 (72) Inventor - XUE YIN - QU ZHAOHUI - SHI RUI - WANG XINHONG - CHEN ZHENBING
 (74) Agente/s 884, 1096, 1699, 1518
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR122640B1
 (21) Acta N° P 20210101643
 (22) Fecha de Presentación 16/06/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 16/06/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris US 63/040,282 17/06/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. D21C 9/08; D21H 21/02
 (54) Título - MÉTODO PARA TRATAR UN CONDENSADO EN UN PROCESO DE FABRICACIÓN DE PULPA
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para tratar un condensado en un proceso de fabricación de pulpa caracterizado porque comprende los siguientes pasos: a) identificar los compuestos orgánicos coloidales en el condensado; b) someter el condensado a al menos una combinación de coagulación y floculación; y c) reducir la contaminación del condensado, llevándolo a la última etapa de lavado o a alguna otra etapa del proceso de pulpa; en donde la coagulación se lleva a cabo utilizando al menos una poliamina catiónica, una poliamina aniónica, o combinaciones de las mismas; y en donde la floculación se lleva a cabo utilizando al menos una poliacrilamina catiónica, una

poliacrilamina aniónica, o combinaciones de las mismas.

Siguen 14 Reivindicaciones

- (71) Titular - SUZANO S.A.
 AVENIDA PROFESSOR MAGALHÃES NETO, N° 1752, 10° ANDAR, SALAS 1010 E 1011, PITUBA, 41810-012 SALVADOR, BAHIA, BR
 NIKEDE COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA
 AV. LUCAS NOGUEIRA GARCEZ, 795, SALA 11, CENTRO, 09750-670 SÃO BERNARDO DO CAMPO, SÃO PAULO, BR
 (72) Inventor - DE MORAIS, DIMAS - MAMBRIM FILHO, OTÁVIO
 (74) Agente/s 1431, 2422
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

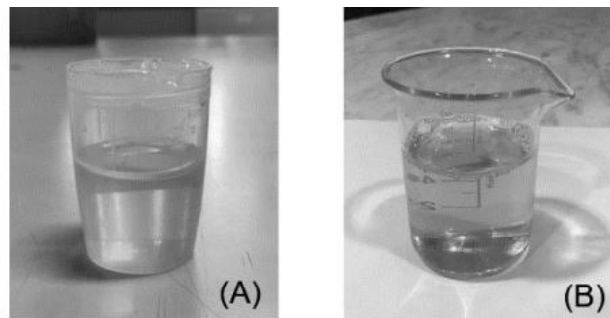


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR122670B1
 (21) Acta N° P 20210101674
 (22) Fecha de Presentación 18/06/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 18/06/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris US 63/041,509 19/06/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. A61F 13/15, 13/47, 13/51, 13/539, 13/49
 (54) Título - ROPA INTERIOR PARA LA INCONTINENCIA Y MÉTODO DE MANUFACTURA DE UNA ROPA INTERIOR PARA LA INCONTINENCIA
 (57) REIVINDICACIÓN
1. Una ropa interior para incontinencia, caracterizada porque comprende: un área de la entrepierna que alberga una costura, una primera capa, una segunda capa, una tercera capa, una cuarta capa, una quinta capa, una sexta capa y una séptima capa, en la que la primera capa es la más interna, en la que al menos una de la sexta capa o la séptima capa es la más externa, en la que la primera capa se extiende a lo largo de la segunda capa, en donde la primera capa se extiende más allá de un borde periférico de la al menos una de la segunda capa o de la tercera capa, en la que la primera capa no se extiende sobre una porción central de la tercera capa, en la que la segunda capa se extiende a lo largo de una porción periférica de la tercera capa, en la que la segunda capa se extiende entre la primera capa y la tercera capa, en la que la cuarta capa se extiende entre la tercera capa y la quinta capa, en la que la sexta capa se extiende por debajo de la quinta capa y al menos uno de arriba o debajo de la séptima capa, en el que la costura se extiende a través de la primera capa, la

- sexta capa y la séptima capa, en el que la costura evita extenderse a través de la segunda capa, la tercera capa, la cuarta capa y la quinta capa, en la que la segunda capa está unida o adherida a la tercera capa.
- Siguen 18 Reivindicaciones
- (71) Titular - THINX INC.
601 W. 26TH STREET, NEW YORK, NY 10001, US
- (72) Inventor - SHAMA AMALEAN SKINNER - COURTNEY L. NEWMAN
- (74) Agente/s 1129
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

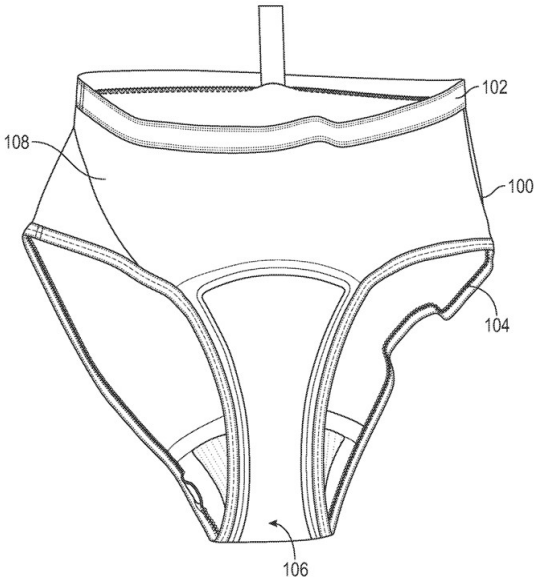


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122702B1
- (21) Acta N° P 20210101711
- (22) Fecha de Presentación 22/06/2021
- (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 22/06/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris FR 2006589 24/06/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
- (51) Int. Cl. H04Q 11/00; H04B 10/00, 10/2581, 10/27, 10/40; H04L 7/00
- (54) Título - MÉTODOS PARA PONER UN EQUIPO DE USUARIO DEL TIPO ONU EN COMUNICACIÓN CON UN EQUIPO DE TERMINACIÓN DE LÍNEA DEL TIPO OLT EN UNA RED DE ACCESO ÓPTICO, DICHOS EQUIPO DE USUARIO, EQUIPO DE TERMINACIÓN Y RED DE ACCESO ÓPTICO
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Un método para poner un equipo de usuario del tipo ONU (120) en comunicación con un equipo de terminación de línea del tipo OLT (110) en una red de acceso óptico (100) que ofrece diversos sistemas de transporte, en donde el equipo de usuario (120) soporta al menos dos sistemas de transporte, en donde cada sistema de transporte es un conjunto de comunicación que comprende un protocolo dedicado, caracterizado porque el método comprende las siguientes etapas: - el equipo de usuario (120) se

configura por sí mismo (602) para comunicarse mediante un primer sistema de transporte entre los sistemas de transporte soportados por el equipo de usuario (120); - el equipo de usuario (120) comienza (604) una sincronización con el equipo de terminación de línea (110) para el primer sistema de transporte; - el equipo de usuario (120) transmite (606), a través de una capa de protocolo (410) que supervisa cualquier sistema de transporte de la red de acceso óptico (100), sin esperar a que la sincronización con el equipo de terminación de línea (110) para el primer sistema de transporte haya finalizado, información dependiente de un identificador del equipo de usuario (120) y un identificador del primer sistema de transporte; - cuando el sistema de transporte que utilizará el equipo de usuario (120) no es el primer sistema de transporte, la capa de protocolo (410) que supervisa cualquier sistema de transporte de la red de acceso óptico (100) en el equipo de terminación de línea (110) interrumpe (608) la sincronización y el equipo de usuario (120) vuelve a intentar (613) la sincronización con un segundo sistema de transporte entre los sistemas de transporte soportados por el equipo de usuario; - cuando el sistema de transporte que utilizará el equipo de usuario es el primer sistema de transporte, el equipo de terminación de línea (110) continúa (617) la sincronización para el primer sistema de transporte hasta que el equipo de usuario (120) se pone en comunicación en la red de acceso óptico (100).

Siguen 9 Reivindicaciones

- (71) Titular - SAGEMCOM BROADBAND SAS
250 ROUTE DE L'EMPEREUR, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
- (72) Inventor - REUCHE, ANTHONY
- (74) Agente/s 1200, 194
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

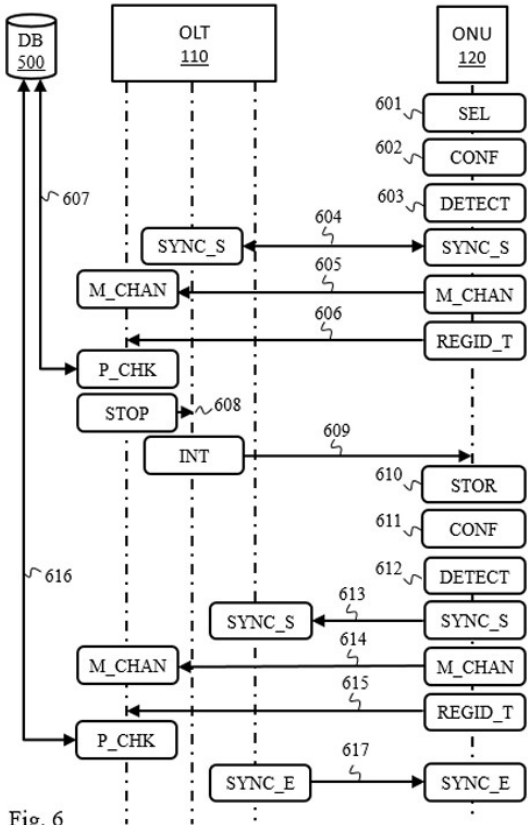


Fig. 6

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR122727B1
 (21) Acta N° P 20210101739
 (22) Fecha de Presentación 23/06/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 23/06/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris US 63/042,850 23/06/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. B65D 71/42

(54) Título - TROQUEL PARA FORMAR UN PORTADOR DE ARTÍCULOS Y PORTADOR DE ARTÍCULOS PARA EMPAQUETAR UNA PLURALIDAD DE ARTÍCULOS ELABORADO A PARTIR DEL MISMO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un troquel (10, 110, 210, 310) para formar un portador de artículos, el troquel caracterizado porque comprende al menos un panel (12, 112, 212, 312) que tiene al menos cuatro aberturas de recepción de artículos (RT1) y un elemento de agarre, estando las por lo menos cuatro aberturas de recepción de artículos (RT1) dispuestas en dos filas, el elemento de agarre comprende al menos una abertura de agarre (Ha1, Ha2, Ha3) ubicada en un centro (C) de las por lo menos cuatro aberturas receptoras de artículos (RT1), estando la por lo menos una abertura de agarre definida, al menos en parte, por un par de primeras pestañas (16, 18, 140, 142, 216, 218, 340, 342, 370, 372, 374, 376) cada una conectada de manera articulada al por lo menos un panel mediante una primera línea de plegado divergente respectiva (17, 19, 141, 143, 341, 343, 373a, 373b, 375a, 375b), teniendo cada una de las primeras pestañas (16, 18, 140, 142, 216, 218, 340, 342, 370, 372, 374, 376) una dimensión de altura (H1) que se extiende entre su primera línea de plegado respectiva (17, 19, 141, 143, 341, 343, 373a, 373b, 375a, 375b) y un extremo libre de la primera pestaña (16, 18, 140, 142, 216, 218, 340, 342, 370, 372, 374, 376), siendo la dimensión de altura (H1) igual a o mayor que una distancia (He) entre el centro (C) y cada una de las respectivas primeras líneas de plegado divergentes (17, 19, 141, 143, 341, 343, 373a, 373b, 375a, 375b).

Siguen 15 Reivindicaciones

- (71) Titular - WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC
 1000 ABERNATHY ROAD NE, ATLANTA, GEORGIA 30328, US
 (72) Inventor - MERZEAU, JULIEN D.
 (74) Agente/s 2163, 801
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

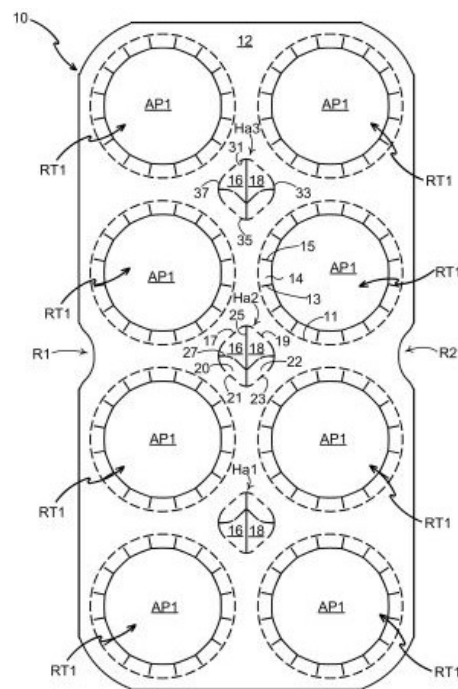


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR122762B1
 (21) Acta N° P 20210101775
 (22) Fecha de Presentación 25/06/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 25/06/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris EP 20182559 26/06/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. C08G 18/10, 18/32, 18/42, 18/76; A01N 25/28; B01J 13/14
 (54) Título - CONCENTRADOS DE SUSPENSIONES DE CÁPSULAS ACUOSAS QUE COMPRENDEN GRUPOS ÉSTER BIODEGRADABLES
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Una microcápsula caracterizada porque comprende una cubierta polimérica y un núcleo, en donde la cubierta polimérica comprende en forma polimerizada los monómeros a) y b), en donde a) es por lo menos un prepolímero de poliisocianato poliéster-poliol terminado en NCO que contiene por lo menos 2 grupos isocianato y un contenido de NCO > 17 % en peso y una viscosidad a 30°C de acuerdo con DIN EN ISO 2884-1 <2500 mPas, en donde el peso molecular del poliéster-poliol es de 300 a 750 g/mol, y b) es por lo menos un compuesto seleccionado entre una poliamina con menos de 3 grupos amino reactivos frente a los grupos NCO y/o entre otros grupos reactivos frente a NCO seleccionados entre grupos alquilo, cicloalquilo, arilo con grupos terminales OH o SH y/o agua, y en donde el núcleo comprende al menos un principio activo.

Siguen 10 Reivindicaciones

- (71) Titular - BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT
 KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE
 (72) Inventor - KRAUSE, JENS - EGGER, HOLGER
 (74) Agente/s 2381, 563, 1196, 415, 837, 864, 1482, 1483

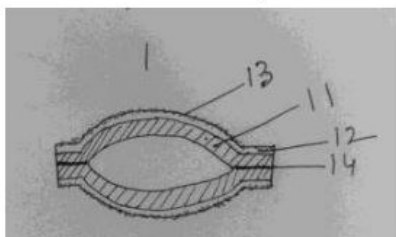
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR122773B1
 (21) Acta N° P 20210101789
 (22) Fecha de Presentación 28/06/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 28/06/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris EP 20182876 29/06/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. B32B 27/00, 27/32, 7/05, 7/12; B65D 1/02, 23/08; C08L 29/04; C09J 7/10, 7/30
 (54) Título - UN RECIPIENTE QUE COMPRENDE UN SUSTRATO DE PELÍCULA Y MÉTODO PARA PREPARARLO
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un recipiente que comprende un sustrato de película, caracterizado porque el sustrato de película comprende grafeno o derivado del mismo y un adhesivo que es un adhesivo sensible a la presión.
 Siguen 8 Reivindicaciones
 (71) Titular - UNILEVER GLOBAL IP LIMITED
 PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB
 (72) Inventor - MURALIDHARAN, GIRISH - PATHAK, GAURAV - RAMACHANDRAN, RAJEESH KUMAR
 (74) Agente/s 438
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

Figura 1a



Figura 1b

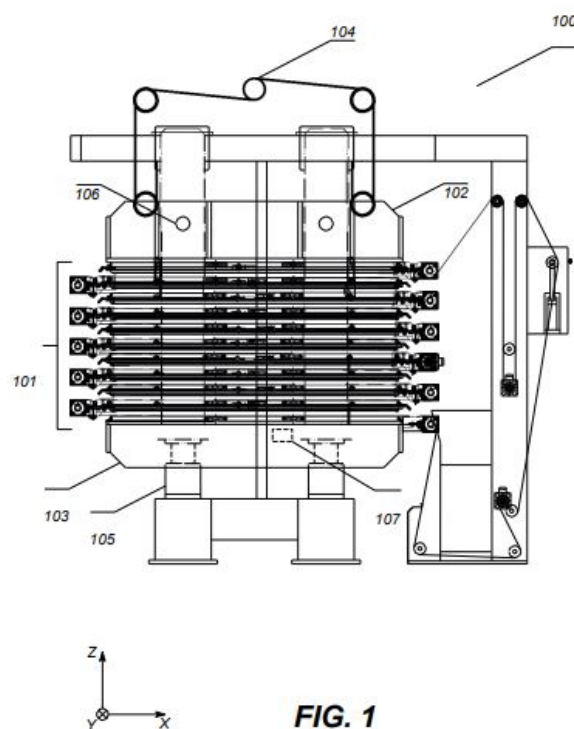


- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR122799B1
 (21) Acta N° P 20210101816
 (22) Fecha de Presentación 29/06/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 29/06/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris CN PCT/CN2020/099314 30/06/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. B01D 25/127, 25/172, 25/19, 25/21; G01C 9/00
 (54) Título - FILTRO DE PRESIÓN Y MÉTODO DE FUNCIONAMIENTO
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un filtro de presión que comprende: múltiples placas filtrantes, en donde cada placa filtrante se encuentra en un plano horizontal y las placas filtrantes están apiladas en forma vertical formando cámaras de filtración entre las placas filtrantes adyacentes; una placa de presión superior dispuesta encima de la placa filtrante más alta; una placa de presión inferior

dispuesta debajo de la placa filtrante más baja; en donde como mínimo la placa de presión superior o la placa de presión inferior es una placa de presión móvil configurada para moverse en forma vertical para crear un sello de presión entre las placas filtrantes adyacentes para formar las cámaras de filtración; dicho filtro de presión caracterizado porque comprende además como mínimo un inclinómetro ubicado en la placa de presión móvil, en donde el inclinómetro está configurado para medir la inclinación de la placa de presión móvil durante el desplazamiento de la placa de presión móvil y en donde el filtro de presión está configurado para activar una alarma si la inclinación excede un umbral.

Siguen 15 Reivindicaciones

- (71) Titular - METSO FINLAND OY
 RAUHALANPUISTO 9, 02230 ESPOO, FI
 (72) Inventor - ZHIHONG LI - GEOFFREY FOSTER - LINLIN GE - HUAN YAN
 (74) Agente/s 884
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025



- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR122813B1
 (21) Acta N° P 20210101830
 (22) Fecha de Presentación 30/06/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 30/06/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris SE PCT/SE2020/050693 01/07/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. H04W 56/00; H04L 12/841; H04W 72/12, 88/08
 (54) Título - UNA UNIDAD DE RED FRONTHAUL Y MÉTODO EN ESTA PARA LA SINCRONIZACIÓN A TRAVÉS DE UNA RED FRONTHAUL
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un método realizado por una primera unidad de red fronthaul (RU1, RU2, ..., RUM; DU1, DU2, ..., DUn) para sincronizar con una segunda unidad de red fronthaul (GM; DU1, DU2, ..., DUn) a través de una red fronthaul (100) que transporta transmisiones de radio de dúplex por división de tiempo, TDD, caracterizado porque el método comprende obtener (401) información de control que indica períodos de tiempo de enlace ascendente, UL, y enlace descendente, DL, para las transmisiones de radio de TDD a través de una interfaz de radio; obtener (402) información de temporización local en la primera unidad de red fronthaul que indica la temporización real de las transmisiones de radio de TDD a través de la red fronthaul (100); determinar (403), en función del control obtenido y la información de temporización local, los intervalos de tiempo de DL de fronthaul (FORMULA) durante los cuales no hay transmisiones de radio de TDD transferidas entre la primera y la segunda unidad de red fronthaul en la dirección de DL de fronthaul y los intervalos de tiempo de UL de fronthaul (FÓRMULA) durante los cuales no hay transmisiones de radio de TDD transferidas entre la primera y la segunda unidad de red fronthaul en la dirección de UL de fronthaul; y determinar (404) los primeros conjuntos (FÓRMULA) de mensajes de sincronización que se han transferido entre la primera y la segunda unidad de red fronthaul dentro de los intervalos de tiempo de DL y UL de fronthaul determinados, y los segundos conjuntos (FÓRMULA) de mensajes de sincronización que se han transferido entre la primera y la segunda unidad de red de fronthaul fuera de los intervalos de tiempo de DL y de UL de fronthaul determinados; y sincronizar (405), en función de los mensajes de sincronización, la información de tiempo y/o frecuencia en la primera unidad de red fronthaul según a cuál de los primeros y/o segundos conjuntos (FÓRMULA).

- Siguen 24 Reivindicaciones
- (71) Titular - TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 STOCKHOLM, SE
- (72) Inventor - MADEIROS, EDUARDO - ALMEIDA, IGOR
- (74) Agente/s 1200, 194
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

$$(C_i, A_{i+1})$$

$$(H_{i-1}, F_i)$$

$$(A_w^{ms}, A_w^{sm})$$

$$(B_w^{ms}, B_w^{sm})$$

$$(A_w^{ms}, A_w^{sm}, B_w^{ms}, B_w^{sm})$$

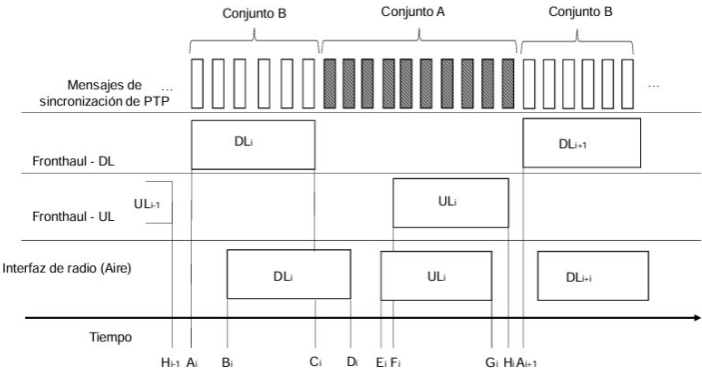


FIG. 5

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR126223B1
- (21) Acta N° P 20210101831
- (22) Fecha de Presentación 30/06/2021
- (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 30/06/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris FR 2007010 02/07/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
- (51) Int. Cl. H04W 24/02; H04B 7/155; H04W 16/10
- (54) Título - MÉTODO PARA CONFIGURAR RECURSOS DE RADIO DISTRIBUIDOS EN UNA PLURALIDAD DE NODOS DE COMUNICACIÓN DE UNA RED DE COMUNICACIÓN, DISPOSITIVO DE NODO DE COMUNICACIÓN Y RED DE COMUNICACIÓN
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Método para configurar recursos de radio (121, 161, 162, 171, 172) distribuidos en una pluralidad de nodos de comunicación (12, 16, 17) de una red de comunicación (1) que comprende una subred denominada de backhaul y una red de usuarios denominada de fronthaul, en donde la subred de fronthaul es una red inalámbrica, en donde cada nodo de comunicación (12, 16, 17) comprende uno o más recursos de radio (121, 161, 162, 171, 172), en donde el método se ejecuta en un nodo de comunicación (12, 16, 17) de dicha red de comunicación, caracterizado porque comprende: - recolectar (S1), para cada uno de dichos recursos de radio (121, 161, 162, 171, 172), parámetros de configuración, y al menos un parámetro que represente un nivel de recepción de una señal enviada o recibida por este recurso de radio, - detectar (S2), a partir de dichos parámetros de configuración de recursos de radio recolectados, y a partir de que al menos uno de dichos parámetros represente un nivel de recepción, un valor de parámetro de configuración común y una proximidad entre un recurso de radio (121) de un primer nodo de comunicación (12) y un recurso de radio (171) de un segundo nodo de comunicación (17) de dicha pluralidad de nodos de comunicación (12, 16, 17), de tal naturaleza que se produce interferencia en las comunicaciones entre el primer (12) y segundo (17) nodos de comunicación (12, 16, 17), en donde dicha proximidad se detecta tan pronto el nivel de potencia de recepción de una señal

enviada por el recurso de radio del primer nodo de comunicación y recibida por el recurso de radio del segundo nodo de comunicación o de una señal enviada por el recurso de radio del segundo nodo de comunicación y recibida por el recurso de radio del primer nodo de comunicación esté por encima de un umbral predeterminado, en donde dichos recursos de radio (121, 171) del primer (12) y segundo (17) nodos de comunicación están configurados para implementar transmisiones por un enlace inalámbrico (14) en la subred denominada de backhaul, - configurar (S3) al menos el recurso de radio del segundo nodo de comunicación (17) que tiene un valor de parámetro de configuración común con una nueva configuración, en donde dicho valor de dicho parámetro de configuración común está ausente en la nueva configuración y dicho segundo recurso de radio (171) está configurado para implementar transmisiones en la subred de fronthaul después de dicha etapa de configuración (S3), - detectar al menos un enlace cableado (13) entre el primer (12) y segundo (17) nodos de comunicación que pueda sustituirse por el enlace inalámbrico (14) para comunicarse en la subred de backhaul, de modo tal que dichas comunicaciones realizadas por el enlace inalámbrico (14) entre el primer (12) y segundo (17) nodos de comunicación son realizadas por el enlace cableado (13) después de la etapa de reconfiguración (S3).

Siguen 5 Reivindicaciones

- (71) Titular - SAGEMCOM BROADBAND SAS
250 ROUTE DE L'EMPEREUR, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
(72) Inventor - REUCHE, ANTHONY
(74) Agente/s 1200, 194
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

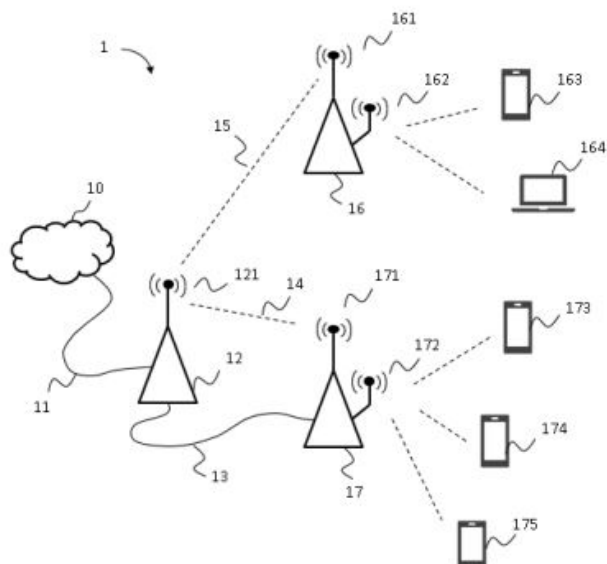


Fig. 1

- (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122945B1
(21) Acta N° P 20210101949
(22) Fecha de Presentación 12/07/2021
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 12/07/2041
(30) Prioridad convenio de Paris EP 20185444 13/07/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. E21B 17/02
(54) Título - UNA JUNTA ROSCADA TUBULAR
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una junta roscada tubular que comprende un primer miembro tubular (1) que tiene un pasador (100) y un segundo miembro tubular (2) que tiene una caja (200), caracterizada porque: el pasador (100) es una parte extrema del primer miembro tubular (1) y comprende en su superficie que mira radialmente hacia afuera una zona roscada macho (10) que comprende una rosca macho ahusada (150); la caja (200) es una parte extrema del segundo miembro tubular (2) y comprende en su superficie que mira radialmente hacia adentro una zona roscada hembra (20) que comprende una rosca hembra ahusada (250); la rosca macho y la rosca hembra están configuradas para acoplarse entre sí cuando la unión está en un estado acoplado; la rosca macho (150) y la rosca hembra (250) son trapezoidales y comprenden una cresta (154, 254), una raíz (158, 258), un flanco de carga (152, 252) y un flanco de emboque (156, 256); tanto en la rosca macho (150) como en la hembra (250), al menos uno del flanco de carga (152, 252) y el flanco de emboque (156, 256) está inclinado negativamente; una primera parte (310) de la rosca macho (150) que se extiende desde un extremo de la misma tiene un primer ahusamiento (A) con respecto a un eje longitudinal del primer miembro (1); una primera parte (410) de la rosca hembra (250) que se extiende desde un extremo de la misma tiene un segundo ahusamiento (B) con respecto a un eje longitudinal del segundo miembro (2), la primera parte (310) de la rosca macho (150) y la primera parte (410) de la rosca hembra (250) están configuradas para acoplarse entre sí cuando la junta está en el estado acoplado; el segundo ahusamiento (B) es diferente del primer ahusamiento (A) de modo que las roscas convergen hacia un extremo de las roscas en el estado acoplado, la rosca macho (150) varía en anchura axial a lo largo de su longitud de modo que se estrecha hacia el extremo terminal (110) del pasador (100); y la rosca hembra (250) varía en anchura axial a lo largo de su longitud de modo que se estrecha hacia el extremo terminal (210) de la caja (200).

Siguen 12 Reivindicaciones

- (71) Titular - TENARIS CONNECTIONS B.V.
PIET HEINKADE 55, 1019 GM AMSTERDAM, NL
(72) Inventor - KLEIN FEDERICO GUILLERMO -
HASSKAMP ADAM
(74) Agente/s 1431, 2422
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

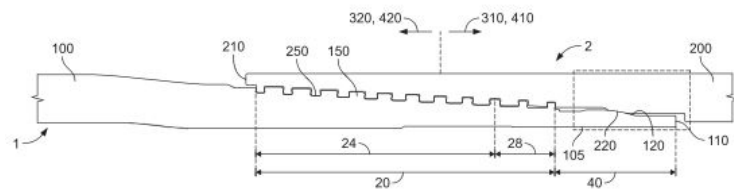


FIG. 1

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122990B1

(21) Acta N° P 20210102000

(22) Fecha de Presentación 15/07/2021

(24) Fecha de Resolución 30/04/2025

(--) Fecha de Vencimiento 15/07/2041

(30) Prioridad convenio de Paris EP 20186201 16/07/2020

(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025

(51) Int. Cl. C09K 8/03

(54) Título - MINERALES DE METAL ALCALINOTÉRREO COMO PORTADORES PARA TENSIOACTIVOS EN FLUIDOS DE PERFORACIÓN

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un fluido de perforación, caracterizado porque comprende: a. un portador mineral de metal alcalinotérreo que tiene un volumen de poro específico de intrusión intra-partícula de al menos $0,8 \text{ cm}^3/\text{g}$, de acuerdo con porosimetría de intrusión de mercurio, b. al menos un tensioactivo, c. un fluido base, d. un agente espesante, y e. un agente densificante, donde el portador mineral de metal alcalinotérreo se selecciona del grupo integrado por hidromagnesita precipitada y carbonato de calcio de reacción en superficie, donde el carbonato de calcio de reacción en superficie es un producto de reacción de carbonato de calcio molido natural o precipitado con dióxido de carbono y uno o más donadores de iones H_3O^+ , donde el dióxido de carbono se forma in situ mediante tratamiento de donadores de iones H_3O^+ y/o se suministra a partir de una fuente externa y sus mezclas.

Siguen 32 Reivindicaciones

(71) Titular - OMYA INTERNATIONAL AG
BASLERSTRASSE 42, 4665 OFTRINGEN, CH

(72) Inventor - KELLER, TOBIAS - RENTSCH, SAMUEL - MASSAM, JARROD

(74) Agente/s 2381, 563, 1196, 415, 837, 864, 1482, 1483

(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122995B1

(21) Acta N° P 20210102010

(22) Fecha de Presentación 16/07/2021

(24) Fecha de Resolución 30/04/2025

(--) Fecha de Vencimiento 16/07/2041

(30) Prioridad convenio de Paris US PCT/US2020/046,780
18/08/2020; US 16/996,076 18/08/2020

(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025

(51) Int. Cl. E21B 43/12; F04D 29/043, 29/44, 29/24, 1/00

(54) Título - BOMBA CENTRÍFUGA, ENSAMBLAJE DE BOMBA Y SISTEMA DE POZO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una bomba centrífuga, caracterizada porque comprende; un eje que tiene un chavetero axial ubicado allí dentro; una chaveta axial posicionada dentro del chavetero axial, en donde la chaveta axial tiene un rebaje ubicado en una superficie exterior radial de esta; un impulsor posicionado en el eje alrededor de la chaveta axial; un anillo de retención posicionado en el eje alrededor de la chaveta axial, en donde una porción del anillo de retención se extiende dentro del rebaje para fijar axialmente el anillo de retención con relación a la chaveta axial; uno o más sujetadores que unen el anillo de retención al impulsor; y un difusor acoplado alrededor del eje y próximo al impulsor.

Siguen 19 Reivindicaciones

(71) Titular - HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS
77032-3219, US

(72) Inventor - KETANKUMAR KANTILAL SHETH - JASON EUGENE HILL

(74) Agente/s 2381, 563, 1196, 837, 864, 1482, 1483, 415

(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

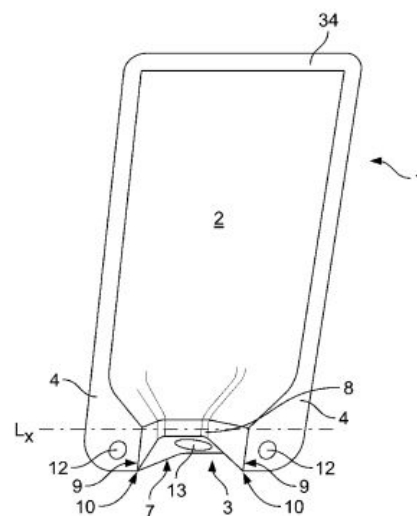


FIG. 1

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR123003B1

(21) Acta N° P 20210102019

(22) Fecha de Presentación 19/07/2021

(24) Fecha de Resolución 30/04/2025

(--) Fecha de Vencimiento 19/07/2041

(30) Prioridad convenio de Paris BR 10 2020 014856 7
21/07/2020

(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025

(51) Int. Cl. B04C 5/28, 5/30, 3/04, 3/06; B01J 8/00; C10G
11/18; B01D 45/12

(54) Título - SISTEMA DE TERCERA ETAPA CON AUTO-PURGADO

(57) REIVINDICACIÓN

1- Sistema de tercera etapa con auto-purgado, caracterizado porque comprende un eyector de reciclaje (13) donde el lado de aspiración se conecta directamente a la región central o al tope del recipiente ciclónico de tercera etapa (6) a través de la tubería auxiliar (16) y su descarga está conectada al suministro central del recipiente ciclónico de tercera etapa (6) y que además comprende un caudalímetro (12), el cual está acoplado a la salida del eyector (13), en donde dicho eyector utiliza una corriente de fluido motriz (14) variable en consecuencia.

Siguen 6 Reivindicaciones

(71) Titular - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. -
PETROBRAS

AVENIDA REPÚBLICA DO CHILE, 65, CENTRO, 20031-912 RÍO
DE JANEIRO, RJ, BR

(72) Inventor - WILSON KENZO HUIZIWARA - RAFAEL
DIEGO GRACZYK - EMANUEL FREIRE SANDES

(74) Agente/s 2306

(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

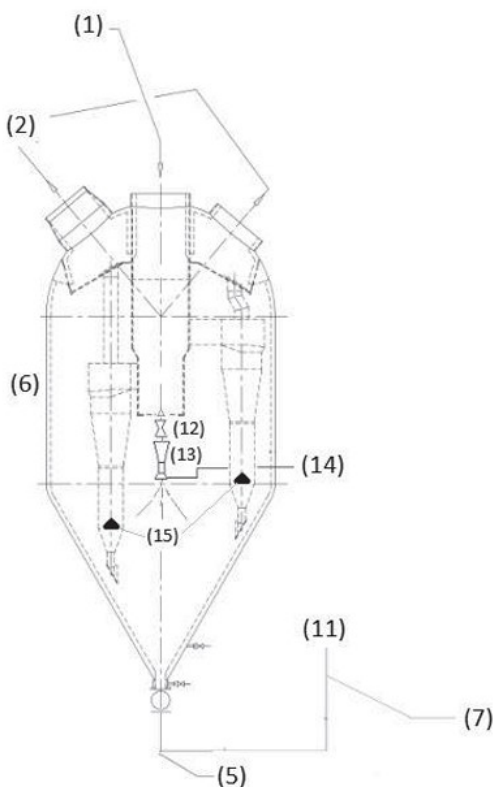


Figura 4

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR123022B1

(21) Acta N° P 20210102041

(22) Fecha de Presentación 20/07/2021

(24) Fecha de Resolución 30/04/2025

(--) Fecha de Vencimiento 20/07/2041

(30) Prioridad convenio de Paris EP 20186977 21/07/2020

(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025

(51) Int. Cl. B22D 41/24, 41/34, 41/38, 41/40

(54) Título - CIERRE DESLIZANTE EN LA SALIDA DE UN CONTENEDOR METALÚRGICO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un cierre deslizante en una salida de un contenedor metalúrgico, que comprende: una carcasa (12), una placa de cierre (13) dispuesta en la carcasa, una placa de cierre desplazable longitudinalmente (14), una cubierta (15), y un mecanismo de arriostramiento (20) que arriostra la cubierta (15) a la carcasa (12), caracterizado porque el mecanismo de arriostramiento (20) está configurado para empujar la placa de cierre (13) y la placa de cierre desplazable (14) longitudinalmente una contra la otra a través de la cubierta (15), en donde el mecanismo de arriostramiento (20) incluye, en cada lado de la carcasa (12), al menos un miembro de resorte (33) que se extiende en una dirección en la que la placa de cierre desplazable longitudinalmente (14) puede desplazarse, palancas de sujeción pivotantes (21, 22) y soportes (23, 24) que cooperan con las palancas de sujeción, con lo cual la cubierta (15) se arriostra a la carcasa (12) o se libera de esta al pivotar las palancas de sujeción (21, 22).

Siguen 19 Reivindicaciones

(71) Titular - REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY
GMBH & CO. KG

WIENERBERGSTRASSE 11, 1100 VIENNA, AT

(72) Inventor - HEINRICH, BEAT - COUSIN, JEAN-DANIEL

(74) Agente/s 1200, 194

(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

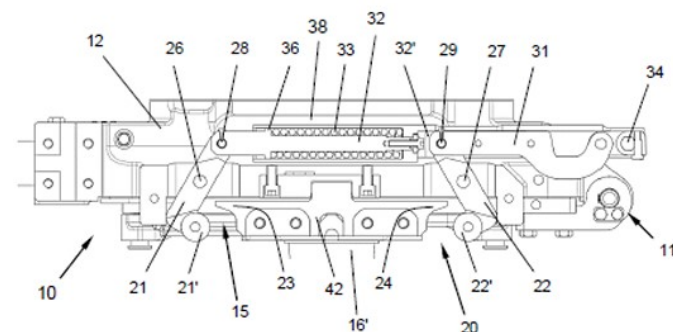


Fig. 1

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR123061B1

(21) Acta N° P 20210102085

(22) Fecha de Presentación 27/07/2021

(24) Fecha de Resolución 30/04/2025

(--) Fecha de Vencimiento 27/07/2041

(30) Prioridad convenio de Paris US 63/058,734 30/07/2020

(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025

(51) Int. Cl. H04W 64/00, 4/029; G01S 5/02

(54) Título - INFORMAR DE INFORMACIÓN
RELACIONADA CON LA INTEGRIDAD PARA EL
POSICIONAMIENTO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método, que comprende: transmitir a al menos un nodo de red de acceso por radio al menos un

requisito de integridad de posicionamiento; y recibir, desde el al menos un nodo de red de acceso por radio, un informe de una o más métricas relacionadas con la integridad evaluadas, comprendiendo el informe información relacionada con un tiempo de expiración para las una o más métricas relacionadas con la integridad evaluadas.

Siguen 27 Reivindicaciones

(71) Titular - NOKIA TECHNOLOGIES OY

KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI

(72) Inventor - PING-HENG KUO - OANA-ELENA BARBU - DIOMIDIS MICHALOPOULOS

(74) Agente/s 637

(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

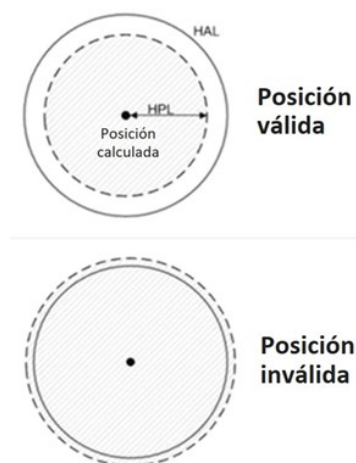


Fig. 1

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR123080B1

(21) Acta N° P 20210102110

(22) Fecha de Presentación 29/07/2021

(24) Fecha de Resolución 30/04/2025

(--) Fecha de Vencimiento 29/07/2041

(30) Prioridad convenio de Paris EP 20188741 30/07/2020

(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025

(51) Int. Cl. B65D 65/42, 85/804

(54) Título - UN ENVASE CERRADO FLEXIBLE O SEMIFLEXIBLE PARA CONTENER UN INGREDIENTE PARA PREPARAR UN PRODUCTO COMESTIBLE EN UNA MÁQUINA PARA PREPARAR ALIMENTOS O BEBIDAS

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un envase cerrado flexible o semiflexible (1) para contener un ingrediente para preparar un producto comestible en una máquina para preparar alimentos o bebidas, al mezclar dicho ingrediente con un fluido de mezclado inyectado en dicho envase mediante dicha máquina, dicho envase (1) comprendiendo: (i) paredes laterales flexibles o semiflexibles (2) que forman un cuerpo de envase aplanado, y elemento de inyección de fluido de la máquina, caracterizado porque el

cuerpo de envase y la porción inferior en forma de copa se forman a partir de una lámina de preforma plana primaria (5) alargada de una pieza elaborada de material flexible, preferentemente un material a base de fibra, que se pliega en forma de U alrededor de su eje de simetría transversal (Lx), y se sella a lo largo de sus bordes lateral y superior (4, 34), en donde dicha porción inferior en forma de copa (3) es un volumen hueco que tiene un lado inferior cóncavo (7) y lados laterales convexos (8), y la curvatura de perfil de dicho lado inferior (7) es idéntica a la curvatura de perfil de cada uno de dichos lados laterales (8), la lámina primaria (5) comprende un orificio primario (15) que se perfora a través de todo su grosor, dicho orificio primario (15) se ubica en el lado inferior (7) de dicha porción inferior en forma de copa (3), comprendiendo además dicho envase (1): - una lámina de refuerzo de grosor secundaria (11) ubicada al menos en la superficie interior de la porción inferior en forma de copa (3) de dicho envase, dicha lámina secundaria comprende un orificio secundario (16), y - una lámina delgada terciaria (14) intercalada entre las paredes del envase y la lámina de refuerzo de grosor secundaria (11).

Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.

AVENUE NESTLÉ 55, 1800 VEVEY, CH

(72) Inventor - PELLEGRINI, STÉPHANE - MARTIN, OLIVIER - VISHTAL, ALEXEY

(74) Agente/s 1200, 194

(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

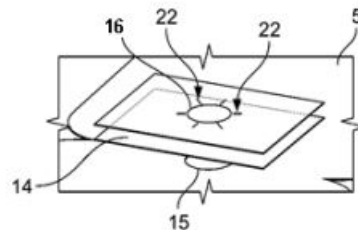


FIG. 4

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR123092B1

(21) Acta N° P 20210102123

(22) Fecha de Presentación 30/07/2021

(24) Fecha de Resolución 30/04/2025

(--) Fecha de Vencimiento 30/07/2041

(30) Prioridad convenio de Paris EP 20189860.8. 06/08/2020

(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025

(51) Int. Cl. H04L 5/00; H04W 72/04

(54) Título - REPETICIÓN DE CANAL DE CONTROL CON ESQUEMA DE CORRELACIÓN

(57) REIVINDICACIÓN

1. Aparato de equipo de usuario, UE, (10) que comprende medios para: - obtener (201) una configuración de recursos para un canal de control que transporta datos de control, - obtener (201)

información que indica un periodo de transmisión para una transmisión repetida de dichos datos de control en dicho canal de control; - obtener (201) unos datos de configuración de transmisión que definen uno o más estados de transmisión para dicha configuración de recursos; - obtener (202) información de supervisión que indica una o más ocasiones de - supervisar (206 - 211) dicho canal de control para datos de control en dichas ocasiones de supervisión usando un esquema de correlación entre al menos uno de dichos uno o más estados de transmisión y dichas ocasiones de supervisión dentro de dicho periodo de transmisión.

Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - NOKIA TECHNOLOGIES OY

KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI

(72) Inventor - HAKOLA SAMI-JUKKA - LADDU KEETH SALIYA JAYASINGHE

(74) Agente/s 637

(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

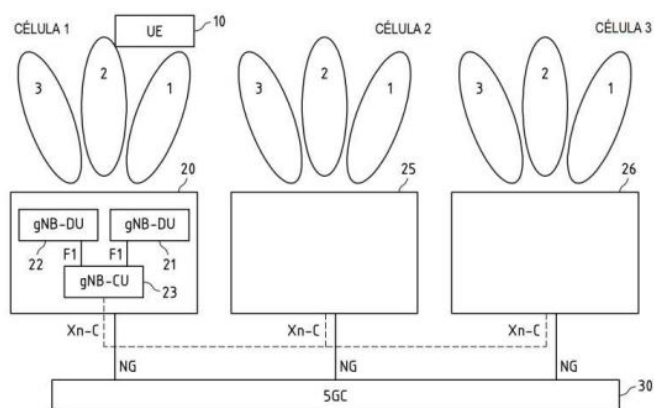


Fig.1

(4), por lo menos un flanco ascendente (5) dispuesto a cierta distancia de la lengüeta ascendente (4) y un canal ascendente (6) formado entre la lengüeta ascendente (4) y el flanco ascendente (5), en donde el canal ascendente (6) está adaptado para recibir por lo menos una parte de una lengüeta descendente (7) de la segunda parte de acoplamiento (3) de otro panel (1), en donde la cara de la lengüeta ascendente (4) orientada hacia el flanco ascendente es la interior (8) de la lengüeta ascendente (4) y la cara de la lengüeta ascendente (4) en dirección opuesta al flanco ascendente (5) es la exterior (9) de la lengüeta ascendente (4); c. en donde la segunda parte de acoplamiento (3) comprende una lengüeta descendente (7), por lo menos un flanco descendente (10) dispuesto a cierta distancia de la lengüeta descendente (7), y un canal descendente (11) formado entre la lengüeta descendente (7) y el flanco descendente (10), en donde el canal descendente (11) está adaptado para recibir por lo menos una parte de la lengüeta ascendente (4) de la primera parte de acoplamiento (2) de otro panel (1), en donde la cara de la lengüeta descendente (7) orientada hacia el flanco descendente (10) es la interior (12) de la lengüeta descendente (7) y la cara de la lengüeta descendente (7) en dirección opuesta al flanco descendente (10) es la exterior (13) de la lengüeta descendente (7); d. en donde el exterior (13) de la lengüeta descendente (7) y el flanco ascendente (5) respectivamente comprenden una superficie de contacto superior (14) cerca o hacia una cara superior del panel (1), (i) en donde ambas superficies de contacto (14) se extienden enteramente en forma vertical, o (ii) donde la superficie de contacto superior (14) de la lengüeta descendente se extiende en dirección vertical y en donde la superficie de contacto superior (14) del flanco ascendente (5) está inclinada hacia abajo en una dirección que se aleja de la lengüeta ascendente (4), por lo menos en forma parcial, y en donde la superficie de contacto superior (14) del exterior (13) de la lengüeta descendente (7) de dicho panel está configurada para acoplarse a la superficie de contacto superior (14) del flanco ascendente (5) de un panel adyacente, en la condición acoplada de dichos paneles (1), en donde las superficies de contacto superiores (14) son superficies superiores donde dos paneles (1) están en contacto; e. en donde por debajo, las superficies de contacto superior (14) tanto la lengüeta descendente (7) como el flanco ascendente (5) comprenden una superficie de contacto inclinada (15), en donde la superficie de contacto inclinada (15) de la lengüeta descendente (7) de dicho panel está configurada para acoplarse a la superficie de contacto inclinada (15) del flanco ascendente (5) de un panel adyacente, en la condición acoplada de dichos paneles (1), en donde cada parte vertical de la superficie de contacto superior (14) y cada superficie inclinada contigua (15) recíprocamente forman el mismo ángulo (a) de entre 100 y 175 grados, en donde la superficie de contacto superior vertical del flanco ascendente (5) colinda con la superficie de contacto inclinada del flanco ascendente (5); f. en donde colindante a la superficie de contacto inclinada (15) la lengüeta descendente (7) comprende una

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR123106B1

(21) Acta N° P 20210102140

(22) Fecha de Presentación 30/07/2021

(24) Fecha de Resolución 30/04/2025

(--) Fecha de Vencimiento 30/07/2041

(30) Prioridad convenio de Paris EP PCT/EP2021/070758 23/07/2021; EP PCT/EP2021/070964 27/07/2021; NL 2026188 31/07/2020; NL 2026190 31/07/2020; NL 2026559 28/09/2020

(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025

(51) Int. Cl. E04F 15/02, 15/10

(54) Título - PANEL Y REVESTIMIENTO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un panel (1), en particular un panel de piso, caracterizado porque comprende: a. por lo menos una primera parte de acoplamiento (2) y por lo menos una segunda parte de acoplamiento (3) dispuestas sobre las caras opuestas del panel (1), en donde la primera parte de acoplamiento (2) de dicho panel y la segunda parte de acoplamiento (3) de otro panel (1) están dispuestas para acoplarse con un movimiento descendente; b. en donde la primera parte de acoplamiento (2) comprende una lengüeta ascendente

superficie superior (16), situada debajo de la superficie de contacto inclinada (15) de la lengüeta descendente (7), y en donde colindante a la superficie de contacto inclinada (15) el flanco ascendente (5) comprende una superficie interna (17), situada debajo de la superficie de contacto inclinada (15) del flanco ascendente (5), en donde la superficie externa (16) e interna (17) corren sustancialmente paralelas y se extienden por lo menos en forma parcial en dirección vertical; g. en donde, en la condición acoplada de los paneles adyacentes, un espacio (18) está presente entre por lo menos una parte de la superficie externa (16) de dicho panel (1) y por lo menos una parte de la superficie interna (17) de un panel adyacente (1). en donde, en la condición acoplada de los paneles adyacentes, las superficies de contacto superior (14) definen un plano vertical interno (19), en donde las superficies de contacto inclinadas (15a, 15b) están dispuestas a una cara de dicho plano vertical interno (19) en dirección opuesta a la lengüeta ascendente (4).

Siguen 17 Reivindicaciones

- (71) Titular - I4F LICENSING NV
OUDE WATERTORENSTRAAT 25, 3930 HAMONT-ACHEL, BE
(72) Inventor - BOUCKÉ, EDDY ALBERIC
(74) Agente/s 2381, 563, 1196, 415, 837, 864, 1482, 1483
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

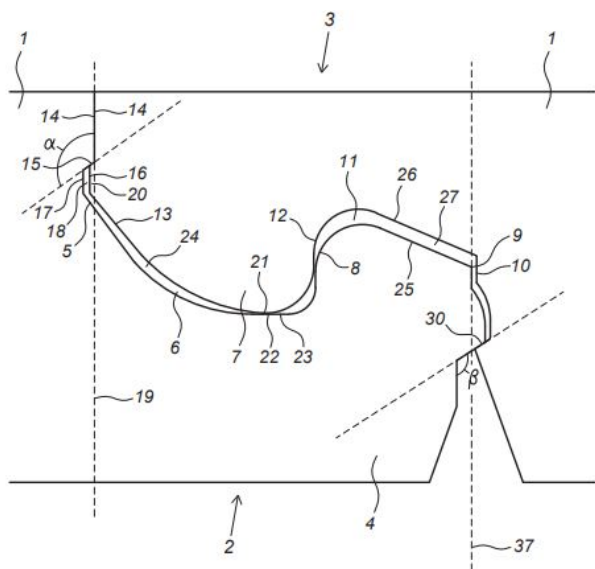


Fig. 1

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR123141B1
(21) Acta N° P 20210102167
(22) Fecha de Presentación 03/08/2021
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 03/08/2041
(30) Prioridad convenio de Paris EP 20189461 04/08/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. E21B 47/08; F16L 55/40; G01B 11/12; G01S 17/87; G01B 5/04; F16L 55/32; G01S 17/48, 17/88
(54) Título - DISPOSITIVO Y MÉTODO DE DERIVA PARA UN PRODUCTO TUBULAR

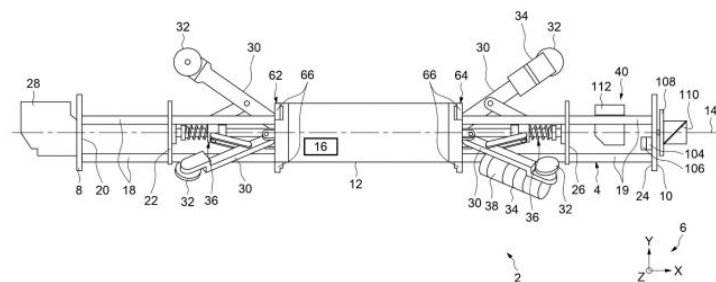
(57) REIVINDICACIÓN

1. Dispositivo de deriva (2) para un producto tubular que incluye un cuerpo (12), un actuador que propulsa el cuerpo (12) a través del producto tubular, caracterizado porque el dispositivo de deriva comprende además un mandril de deriva cilíndrico (42) y al menos una parte de unión (66, 100) que une el mandril de deriva cilíndrico (42) al cuerpo (12), en donde la parte de unión (66, 100) se configura de esta manera para permitir un grado de movilidad del mandril de deriva cilíndrico (42) con respecto al cuerpo (12) a lo largo de una dirección radial.

Siguen 14 Reivindicaciones

- (71) Titular - VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE
54 RUE ANATOLE FRANCE, 59620 AULNOYE-AYMERIES, FR
(72) Inventor - KLING E SILVA, LUCAS - PETIT, SÉBASTIEN - BRODIE, ALASTAIR - WILBERT, NICOLAS - MEDEIROS, NESTOR
(74) Agente/s 1200, 194
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

FIGURA 1



- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR123363B1
(21) Acta N° P 20210102415
(22) Fecha de Presentación 27/08/2021
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 27/08/2041
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/071,751 28/08/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. G02B 6/00, 6/44, 6/36
(54) Título - MONTAJE DE ADMINISTRACIÓN DE FIBRA Y PAQUETE OBJETO DE DICHO MONTAJE
(57) REIVINDICACIÓN

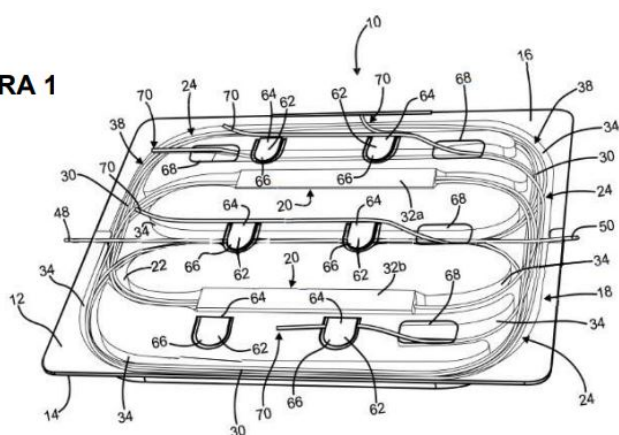
1. Un montaje de administración de fibra óptica que comprende: una parte base; una parte de cubierta conectada a la parte base para formar un paquete cerrado; una región protegida definida entre la parte base y la parte de cubierta para alojar un componente óptico, la base y las partes de cubierta que se cierran adyacentes a sus bordes alrededor de la región protegida para atrapar el componente óptico dentro de la región protegida; una pluralidad de fibras ópticas conectadas al componente óptico dentro del paquete cerrado, la pluralidad de fibras ópticas incluye al menos una fibra de entrada y al menos una fibra de salida, en donde la al menos una fibra de entrada y la al menos una fibra de salida se extienden hacia fuera desde el paquete cerrado; y caracterizado porque

comprende una pluralidad de características de administración de cables accesibles desde el exterior de la parte de cubierta cuando se forma el paquete cerrado y las características de administración de cables formadas integralmente con la parte de cubierta para almacenar una longitud de la al menos una fibra de entrada y la al menos una fibra de salida que se extiende hacia fuera del paquete cerrado.

Siguen 21 Reivindicaciones

- (71) Titular - COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC
1100 COMMSCOPE PLACE, HICKORY, NORTH CAROLINA 28602, US
(72) Inventor - DIEPSTRATEN PATRICK JACQUES ANN
(74) Agente/s 637
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

FIGURA 1



- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR12355B1
(21) Acta N° P 20210102610
(22) Fecha de Presentación 20/09/2021
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 20/09/2041
(30) Prioridad convenio de Paris FR 2009585 22/09/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. H04W 36/16, 36/24, 36/08, 60/04, 76/25
(54) Título - MÉTODO PARA CONMUTAR LA CONEXIÓN DE UNA ESTACIÓN MÓVIL DE UN PRIMER PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO A UNA RED DE COMUNICACIÓN, DISPOSITIVO DE GESTIÓN DE CONEXIÓN, DISPOSITIVO DE PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO A LA RED DE COMUNICACIÓN Y DICHA RED DE COMUNICACIÓN
(57) REIVINDICACIÓN
1. Método para conmutar la conexión de una estación móvil (164) de un primer punto (162) de acceso inalámbrico a una red de comunicación (1) del tipo de red de área local que comprende un sistema para extender la cobertura de comunicación inalámbrica al que está conectada la estación móvil (164) a un segundo punto (171) de acceso inalámbrico a dicha red (1), caracterizado porque el método se implementa en un dispositivo de gestión de conexión (18) de dicha red de comunicación (1), en donde el método

comprende: - seleccionar (S2) el segundo punto de acceso inalámbrico (171) como el mejor candidato para una conexión inalámbrica de la estación móvil (164) a dicha red (1), en donde el segundo punto de acceso inalámbrico (171) se selecciona de una pluralidad de puntos de acceso inalámbrico (162, 171) de dicha red de comunicación (1), en donde dicha pluralidad de puntos de acceso inalámbrico (162, 171) que comprende al menos el primer y segundo puntos de acceso inalámbrico (162, 171), en donde se realiza una evaluación (S1) del mejor candidato antes de la selección (S2) de acuerdo con un criterio predeterminado, - buscar la conmutación de la conexión inalámbrica de la estación móvil (164) del primer punto de acceso inalámbrico (162) al segundo punto de acceso inalámbrico (171), de acuerdo con un mensaje de protocolo en este sentido, y, - si dicha estación móvil (164) no implementa la conmutación de la conexión buscada en respuesta al mensaje de protocolo enviado: - modificar (S3) un valor de un parámetro de transmisión de al menos el primer punto de acceso inalámbrico (162), en donde el valor modificado de dicho parámetro tiene una naturaleza que degrada los rendimientos de transmisión entre el primer punto de acceso inalámbrico (162) y la estación móvil (164) en comparación con una transmisión basada en el valor de dicho parámetro antes de la modificación, - transmitir a la estación móvil (164) un mensaje que comprende una propuesta de conexión al segundo punto de acceso inalámbrico (171).

Siguen 8 Reivindicaciones

- (71) Titular - SAGEMCOM BROADBAND SAS
250 ROUTE DE L'EMPEREUR, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
(72) Inventor - DIONISI, FLORENT
(74) Agente/s 1200, 194
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

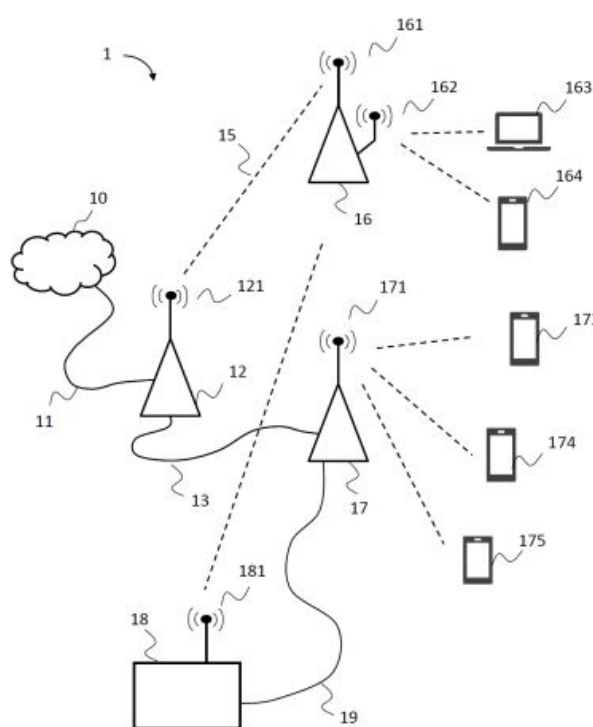


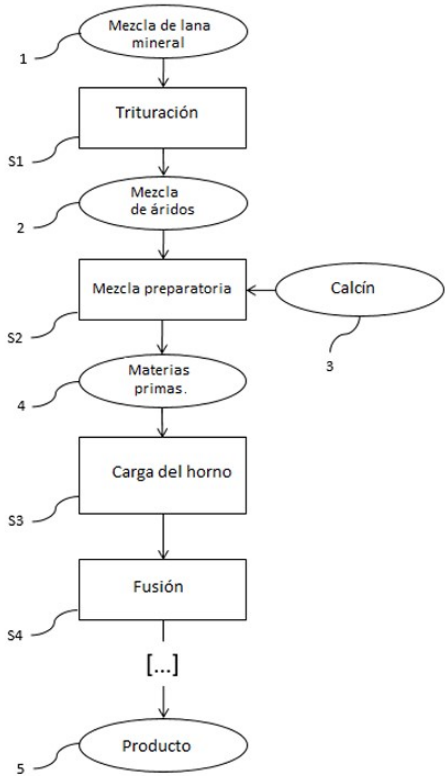
Figura 1

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR123586B1
(21) Acta N° P 20210102646
(22) Fecha de Presentación 23/09/2021
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 23/09/2041
(30) Prioridad convenio de Paris FR 2009691 24/09/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. C03B 1/00, 3/00; C03C 1/00, 1/02, 13/06, 6/02
(54) Título - PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DE UNA COMPOSICIÓN DE MATERIAS PRIMAS APTAS PARA CARGARSE EN LA CÁMARA DE FUSIÓN DE UNA INSTALACIÓN ADECUADA PARA LA OBTENCIÓN DE CALCÍN, LANA DE VIDRIO Y/O DE ROCA, VIDRIO HILADO TEXTIL, VIDRIO PLANO Y/O HUECO; DICHA COMPOSICIÓN DE MATERIAS PRIMAS; PROCEDIMIENTO DE FUSIÓN DE DICHA COMPOSICIÓN; Y CALCÍN, LANA DE VIDRIO Y/O DE ROCA, VIDRIO HILADO TEXTIL, VIDRIO PLANO; Y/O HUECO OBTENIDO CONFORME A DICHO PROCEDIMIENTO DE FUSIÓN

(57) REIVINDICACIÓN
1. Procedimiento de preparación de una composición de materias primas aptas para cargarse en la cámara de fusión de una instalación adecuada para la obtención de calcín, lana de vidrio y/o de roca, vidrio hilado textil, vidrio plano y/o hueco, caracterizado porque incluye al menos una etapa de trituración de una mezcla de lana mineral preparada para entrar en la composición de materias primas, de modo que la mezcla de áridos obtenida luego de la trituración presenta una masa volumétrica aparente mayor o igual a 30 kg/m3 y menor o igual a 500 kg/m3.

Siguen 14 Reivindicaciones
(71) Titular - SAINT-GOBAIN ISOVER
12 TOUR SAINT-GOBAIN PLACE DE L'IRIS, 92400 OURBEVOIE, FR
(72) Inventor - DUPEUX GUILLAUME - MARTIN ALEXANDRE - BARBA ROSSA GUILLAUME
(74) Agente/s 1318
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

[Fig. 1]



(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR123624B1
(21) Acta N° P 20210102685
(22) Fecha de Presentación 28/09/2021
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 28/09/2041
(30) Prioridad convenio de Paris EP 20199110.6
29/09/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. C09D 11/02, 11/037; B41M 3/14; B42D 25/00
(54) Título - TINTA DE SEGURIDAD Y ARTÍCULO DE SEGURIDAD, TAL COMO UN BILLETE, CON EFECTO TRI-LUMINISCENTE

(57) REIVINDICACIÓN
1. Una tinta de seguridad que contiene al menos un primer pigmento fluorescente y fosforescente y un segundo pigmento fluorescente, en la que la tinta de seguridad, si se excita con una primera longitud de onda, está configurada para emitir radiación con un primer espectro de emisión, si se excita con una segunda longitud de onda está configurada para emitir radiación con un segundo espectro de emisión diferente del primer espectro de emisión, y después de que la excitación ha terminado, está configurada para emitir radiación con un tercer espectro de emisión diferente del primer espectro de emisión y diferente del segundo espectro de emisión; en donde el primer pigmento se selecciona del grupo que consiste en: $AEAl_2O_4:Eu^{2+}$ (Dy^{3+} , Ho^{3+} , Nd^{3+}), $Zn(S,O):(Cu, Ag)$, $AE_4Al_{14}O_{25}:Eu^{2+}$, Dy^{3+} , $AE_2MgSi_2O_7:Eu^{2+}$ (Dy^{3+}, Ho^{3+} ,

Nd³⁺), y AE₂SiO₄:Eu²⁺ (Dy³⁺, Ho³⁺, Nd³⁺), en donde AE es un ion de metal alcalinotérreo seleccionado del grupo que consiste en Ca, Ba y Sr, y en donde el segundo pigmento se selecciona del grupo que consiste en: Ln₂O₃:Do, Ln₂O₂S:Do, LnBO₃:Do, LnPO₄:Do, LnVO₄:Do, Ln₃Al₅O₁₂:Do, Ln₃Ga₅O₁₂:Do, Ln₂SiO₅:Do, Ln₂Si₂O₇:Do, LnVO₄:Do en cada uno de los cuales Ln se selecciona entre Sc, Y, La, Gd y Lu y Do se selecciona de entre Pr, Sm, Eu, Tb, Tm e Ln₂Me₃O₁₂:Do en el que Ln y Do se definen como arriba y Me se selecciona de Mo y W, M₂LnMe₂O₈:Do con Ln, Me y Do definidos como arriba y con M seleccionado entre Li, Na, K, Rb y Cs, Y₂O₂S:Do siendo Do definido como arriba, AE₂SiO₄:Eu, Mg₂SiO₄:Eu, ZnS:DP con DP seleccionado entre Cu, Ag y Au, LnMgAl₁₁O₁₉:Eu con Ln seleccionado entre La y Gd y LnMgAl₁₁O₁₉:Eu, Mn con Ln seleccionado entre La y Gd.

Siguen 12 Reivindicaciones

(71) Titular - GLEITSMANN SECURITY INKS GMBH
EDERSTRASSE 22, 12059 BERLIN, DE
LEUCHTSTOFFWERK BREITUNGEN GMBH
LANGE SOMME 17, 98597 BREITUNGEN, DE

(72) Inventor - HUTH DR. KATHARINA - GUTMANN DR. ROLAND - CARL DR. FRANK ADRIAN - UHLICH DR. DOMINIK - DAUMANN BENEDIKT - RÖSLER SYLKE - BITZER THOMAS

(74) Agente/s 637

(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR123641B1

(21) Acta N° P 20210102704

(22) Fecha de Presentación 29/09/2021

(24) Fecha de Resolución 30/04/2025

(--) Fecha de Vencimiento 29/09/2041

(30) Prioridad convenio de París US 17/036,459 29/09/2020

(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025

(51) Int. Cl. G01V 1/30, 1/34; E21B 49/00

(54) Título - SISTEMA Y MÉTODO PARA MODELAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUBSUELO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un sistema para modelar las características del subsuelo, caracterizado porque el sistema comprende: uno o más procesadores físicos configurados por instrucciones de lectura mecánica para: obtener información del subsuelo, donde la información del subsuelo define las formaciones geológicas del subsuelo; generar una representación del subsuelo en base a la información del subsuelo, donde la representación del subsuelo simula la geometría y las propiedades de las formaciones geológicas del subsuelo; simular fuerzas gravitacionales en la representación del subsuelo, en donde la simulación de las fuerzas gravitacionales en la representación del subsuelo provoca un campo de tensión y un desplazamiento artificial dentro de la representación del subsuelo; simular fuerzas tectónicas en la representación del subsuelo, en donde la simulación de las fuerzas tectónicas en la representación del subsuelo cambia el campo de tensión y el desplazamiento artificial dentro de la representación

del subsuelo; y simular un estado de tensión inicial de las formaciones geológicas del subsuelo en base a la reinicialización de la representación del subsuelo, en donde la reinicialización de la representación del subsuelo incluye: modificar la representación del subsuelo para restaurar la geometría de la representación del subsuelo existente antes de las simulaciones de las fuerzas gravitacionales y las fuerzas tectónicas sobre la representación del subsuelo, mediante la remoción del desplazamiento artificial dentro de la representación del subsuelo, donde la remoción del desplazamiento artificial dentro de la representación del subsuelo resulta en la representación del subsuelo simulando la geometría de las formaciones geológicas del subsuelo; remover de la representación del subsuelo el campo de tensión provocado por las simulaciones de las fuerzas gravitacionales y las fuerzas tectónicas sobre la representación del subsuelo; y aumentar los valores de tensión en diferentes ubicaciones dentro de la representación del subsuelo para regresarlos a los valores del campo de tensión provocado por las simulaciones de las fuerzas gravitacionales y las fuerzas tectónicas sobre la representación del subsuelo; donde el campo de tensión resultante dentro de la representación del subsuelo reinicializado simule el estado de tensión inicial de las formaciones geológicas del subsuelo mediante la remoción del desplazamiento artificial de las formaciones geológicas del subsuelo provocadas por las simulaciones de las fuerzas gravitacionales y las fuerzas tectónicas y el uso del campo de tensión producido por las simulaciones de las fuerzas gravitacionales y las fuerzas tectónicas.

Siguen 15 Reivindicaciones

(71) Titular - THREE CLIFFS GEOMECHANICAL ANALYSIS LIMITED
115 ROSELEIGH, SANDY LANE, PARKMILL, SWANSEA SA3 2EN, GB
CHEVRON U.S.A INC
6001 BOLLINGER CANYON ROAD, SAN RAMON, CALIFORNIA 94583-0806, US

(72) Inventor - LISTER CROOK ANTHONY JAMES - THORNTON DEAN ANDREW - ADACHI JOSE I.

(74) Agente/s 1258

(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

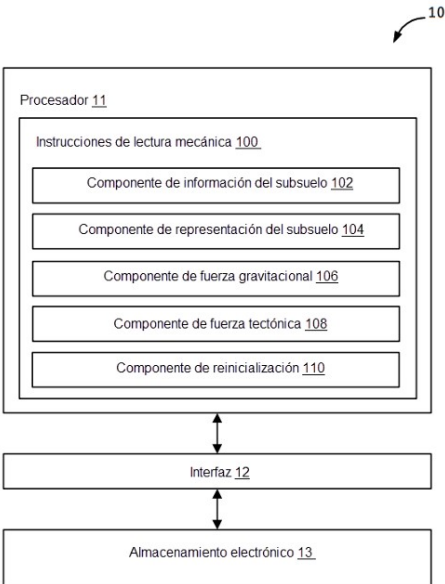


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR123986B1
 (21) Acta N° P 20210103049
 (22) Fecha de Presentación 03/11/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 03/11/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris IN 202011048131
 04/11/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. B65D 30/18, B31B 70/00
 (54) Título - UN APARATO Y UN MÉTODO PARA LA
 FABRICACIÓN DE BOLSAS DE FONDO DE
 BLOQUE Y BOLSAS DE FONDO DE BLOQUE
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un aparato para la fabricación de bolsas de fondo de bloque a partir de una película tubular, caracterizado porque dicho aparato comprende lo siguiente: -un medio de alimentación de rollo de película termoplástica (a) que consiste en una unidad de desenrollado (3) para desenrollar un rollo de película tubular y una guía de borde de película termoplástica opcional; -un medio de preparación de película termoplástica (b) que consiste en un medio de preparación con una unidad de perforación de película termoplástica (5) opcional o un medio de perforación de orificio índice opcional, y un medio de limpieza de película termoplástica (c) un medio de inspección y detección (c) que consiste en una unidad de inspección (4); -un medio de corte de longitud cortada de película termoplástica (d) en forma de un cortador transversal de alta velocidad o una unidad de corte inclinada (7); -un medio de transporte (e) que consiste en una unidad de transferencia transversal (8) para transferir piezas cortadas de película de la dirección X a la dirección Y; -un medio de rechazo de defectos (f) para enviar las piezas cortadas de película defectuosas a la zona de rechazo (40); -un medio de apertura del borde superior e inferior (g) que consiste en una unidad de apertura de extremo (9); -un medio de aplicación del parche de válvula (h) que consiste en una unidad de parche de válvula (10) para almacenar, transportar y soldar térmicamente el parche de válvula en un extremo de las piezas cortadas de película; -un medio de plegado (i) para el plegado superior e inferior (14, 15) de piezas cortadas de película; -un medio de aplicación del parche de cobertura (j) que consiste en una unidad de parche de cobertura (16) para almacenar, transportar y soldar térmicamente el parche de cobertura; -un medio de apilamiento (k) que consiste en una unidad apiladora (31) para almacenar la bolsa procesada hecha de piezas cortadas de película; y -un medio principal de automatización y control (m) que consiste en una unidad de control (41) para controlar el proceso de fabricación de la bolsa (32) a partir de piezas cortadas de película.

Siguen 25 Reivindicaciones

- (71) Titular - AGGARWAL, VEDANT
 23 LONI ROAD, MOHAN NAGAR, GHAZIABAD, 201007 UTTAR
 PRADESH, IN
 (72) Inventor - AGGARWAL, VEDANT

(74) Agente/s 438

(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

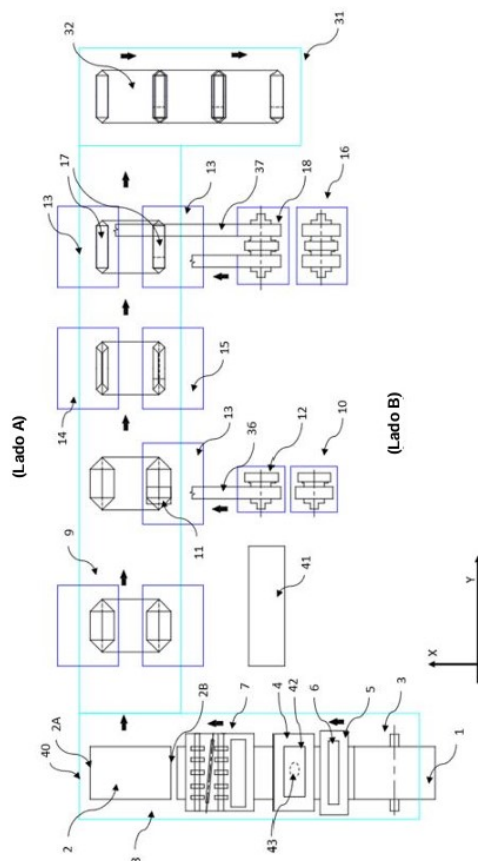


Figura 1

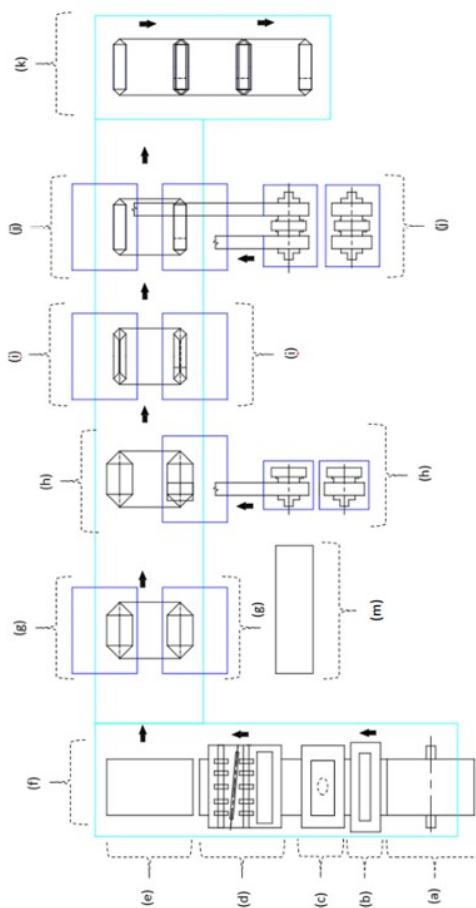


Figura 1A

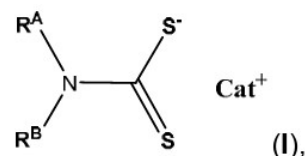
- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR124028B1
 (21) Acta N° P 20210103103
 (22) Fecha de Presentación 09/11/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 09/11/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris EP 20206740 10/11/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. C09D 11/03, 11/037, 11/101, 11/106, 11/50; B41M 3/14
 (54) Título - TINTA DE SEGURIDAD ENDURECIBLE POR RADIACIÓN UV-VIS PARA PRODUCIR UN ELEMENTO DE SEGURIDAD QUE PRESENTA UN COLOR AZUL CUANDO SE VE CON LUZ TRANSMITIDA Y UN COLOR AMARILLO METÁLICO CUANDO SE VE CON LUZ INCIDENTE Y PROCESO PARA PRODUCIR UN ELEMENTO DE SEGURIDAD PARA ASEGURAR UN DOCUMENTO DE VALOR
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Una tinta de seguridad endurecible por radiación UV-Vis para producir un elemento de seguridad que presenta un color azul cuando se ve con luz transmitida y un color amarillo metálico cuando se ve con luz incidente, caracterizada porque dicha tinta comprende: a) de 7,5 % en peso a 20 % en peso de nanolaminillas de plata que tienen un diámetro medio en el intervalo de 50 a 150 nm con una desviación típica de menos del 60 %, un espesor medio en el intervalo de 5 a 30 nm con una desviación típica de menos del 50 % y una relación de aspecto media superior a 2,0, en donde el diámetro medio se determina mediante microscopía electrónica de transmisión y el espesor medio se determina mediante microscopía electrónica de transmisión, y en donde las nanolaminillas de plata portan un agente estabilizante de superficies de fórmula general (I) (FÓRMULA I) en donde el resto R^A es un grupo alquilo C_2-C_4 sustituido con un grupo hidroxilo; el resto R^B se selecciona entre un grupo alquilo C_1-C_4 y un grupo alquilo C_2-C_4 sustituido con un grupo hidroxilo; y Cat^+ es un catión seleccionado del grupo que consiste en Na^+ , K^+ , Cs^+ y Rb^+ ; b) un tensioactivo de perfluoropoliéter funcionalizado con al menos un grupo hidroxilo; c) de 3 % en peso a 12 % en peso de un copolímero de cloruro de polivinilo que contiene al menos el 69 % en peso de cloruro de vinilo; d) d1) de 25 % en peso a 55 % en peso de un epóxido cicloalifático y de 1 % en peso a 10 % en peso de un fotoiniciador catiónico; o d2) de 30 % en peso a 65 % en peso de una mezcla de un epóxido cicloalifático y un compuesto endurecible por radicales, de 1 % en peso a 6 % en peso de un fotoiniciador catiónico y de 1 % en peso a 6 % en peso de un fotoiniciador de radicales libres; y, opcionalmente, e) un compuesto endurecible catiónicamente seleccionado del grupo que consiste en: e1) un éter vinílico que tiene dos restos viniloxi en una cantidad inferior al 50 % del porcentaje en peso (% en peso) del epóxido cicloalifático de d); e2) un éter vinílico que tiene un resto viniloxi en una cantidad inferior a 5 % en peso; e3) un epóxido distinto de un

epóxido cicloalifático en una cantidad inferior a 10 % en peso; e4) un oxetano que tiene dos restos oxetanilo en una cantidad inferior a 20 % en peso; e5) un oxetano que tiene un resto oxetanilo en una cantidad inferior a 3,5 % en peso; y e6) una mezcla de e1) y/o e2) y/o e3) y/o e4) y/o e5); basándose los porcentajes en peso en el peso total de la tinta de seguridad endurecible por radiación UV-Vis.

Siguen 15 reivindicaciones.

- (71) Titular - SICPA HOLDING SA
 AVENUE DE FLORISSANT 41, 1008 PRILLY, CH
 (72) Inventor - PITTET, HERVÉ - DEMARTIN MAEDER, MARLYSE - VEYA, PATRICK - NIKOLAY GRIGORENKO - ANDRE OSWALD
 (74) Agente/s 2306
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025



- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR124035B1
 (21) Acta N° P 20210103112
 (22) Fecha de Presentación 09/11/2021
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 09/11/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris AU 2020904099 10/11/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. F42D 1/08, 1/10, 3/04, 5/00; E21B 47/04, 47/047, 47/07; G01F 23/24, 23/26
 (54) Título - APARATOS DE SUMINISTRO DE EXPLOSIVOS
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un aparato de suministro de explosivos caracterizado porque comprende: una pared lateral; un orificio central que se extiende a lo largo del aparato de suministro de explosivos desde un extremo proximal hasta un extremo distal del aparato de suministro de explosivos; una salida dispuesta en el extremo distal del aparato de suministro de explosivos; una pluralidad de sensores de nivel dispuestos en una superficie exterior del aparato de suministro de explosivos y que están dispersos a lo largo del aparato de suministro de explosivos, en donde la pluralidad de sensores de nivel está configurada para determinar si cada uno de los sensores está dispuesto en agua, aire o explosivo; un medio de comunicación acoplado al aparato de suministro de explosivos; y una unidad de control que se comunica con la pluralidad de sensores de nivel a través del medio de comunicación, en donde la pluralidad de sensores de nivel comprende una pluralidad de subconjuntos de sensores de nivel, en donde un primer subconjunto de sensores de nivel está dispuesto en un extremo distal del aparato de suministro de explosivos que está configurado para

insertarse en un barreno, en donde el primer subconjunto de sensores de nivel están separados entre sí por una primera distancia predeterminada a lo largo del aparato de suministro de explosivos.

Siguen 19 Reivindicaciones

- (71) Titular - DYNO NOBEL ASIA PACIFIC PTY LIMITED
LEVEL 8, 28 FRESHWATER PLACE SOUTHBANK, VICTORIA
3006, AU
(72) Inventor - TERRY, PAUL - MYERS, JOHN
(74) Agente/s 1200, 194
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

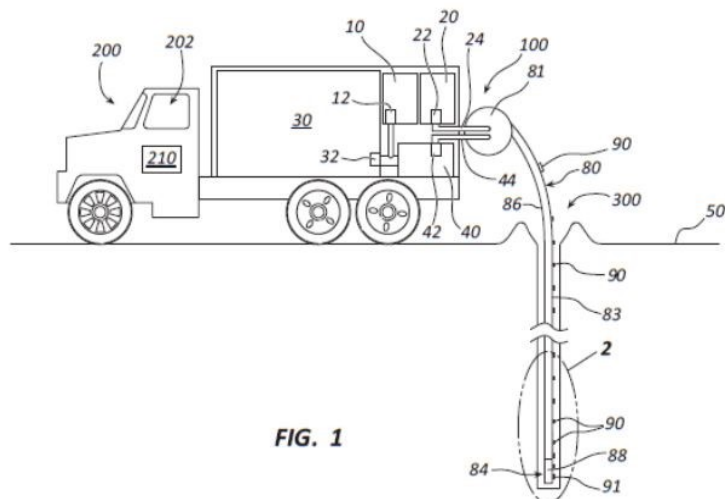


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR125176B1
(21) Acta N° P 20210103393
(22) Fecha de Presentación 07/12/2021
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 07/12/2041
(30) Prioridad convenio de Paris EP 20214206 15/12/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. B05B 7/04, 7/10, 7/24
(54) Título - DISPENSADOR DE AEROSOL
(57) REIVINDICACIÓN

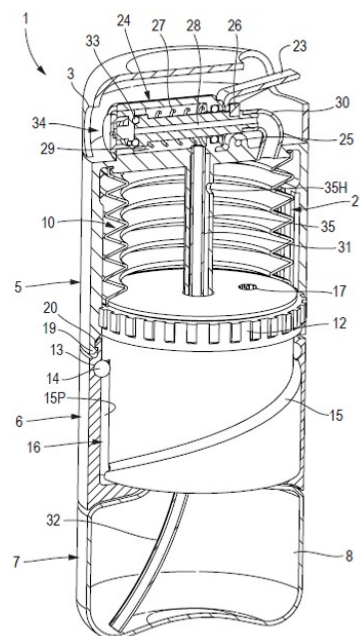
1. Un dispensador de aerosol de mano (1) que comprende una cámara de líquido (8), una cámara de aire (9, 10), y una cámara de mezcla (40), por lo que el flujo del líquido en la cámara de líquido (8) y el flujo del aire en la cámara de aire (9, 10) hacia la cámara de mezcla (40) se impide mediante una o varias válvulas (33); cuando se libera(n) la(s) válvula(s) (33), el líquido es forzado bajo presión desde la cámara de líquido (8) hasta la cámara de mezcla (40) a través de un conducto de líquido (31) y el aire es forzado bajo presión desde la cámara de aire (9,10) hasta la cámara de mezcla (40) a través de un conducto de aire (30), siendo forzada la mezcla de aire-líquido en la cámara de mezcla (40) a través de un orificio de salida (4) en forma de aerosol, caracterizado porque se gira un collar (6) asentado alrededor del dispensador de aerosol (1) en un plano ortogonal al eje largo (A, B) del dispensador de aerosol (1) alrededor del eje largo (A, B) del dispensador de aerosol (1) con un giro unidireccional para activar uno o varios cuerpos de

resortes (18), energía de la que se libera para generar suficiente presión de aire y flujo de aire y suficiente flujo de líquido para que se forme un aerosol de la mezcla de aire-líquido a medida que sale del orificio de salida (4), en donde la rotación del collar (6) fuerza a un seguidor de leva (14) a progresar alrededor de una rampa de leva helicoidal (15), lo que provoca un movimiento axial de un armazón interno (16) que a su vez arrastra el aire hacia la cámara de aire (9) y activa simultáneamente un resorte (18), cuya energía se utiliza para presurizar el aire en la cámara de aire (9, 10) y el líquido en la cámara de líquido (8) y en donde el aire de la cámara de aire (9, 10) no se utiliza para presurizar el líquido.

Siguen 7 Reivindicaciones

- (71) Titular - UNILEVER GLOBAL IP LIMITED
PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB
(72) Inventor - ANDREW ROBERT AITKEN - SEBASTIAN
ALVAREZ - SJOERD PAUL HOIJINCK - EDUARDO
CARVALHAL LAGE VON BUETTNER RISTOW - GUY
RICHARD THOMPSON
(74) Agente/s 2382
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

Fig. 4



- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR124262B1
(21) Acta N° P 20210103402
(22) Fecha de Presentación 07/12/2021
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 07/12/2041
(30) Prioridad convenio de Paris FR 2012908 09/12/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. H04L 41/0631, 41/0654, 41/069, 43/0811, 43/12

(54) Título - MÉTODO Y DISPOSITIVO PARA DETECTAR INCIDENTES EN UNA RED DE ÁREA LOCAL

(57) REIVINDICACIÓN

1. Método para detectar incidentes en una red de área local mediante un dispositivo de detección de incidentes, en donde el dispositivo de detección de incidentes está conectado a la red de área local a través de una red de área amplia, en donde la red de área local comprende un agente de recolección de datos que recolecta datos que describen las conexiones entre estaciones y nodos de la red de área local y datos que describen las conexiones entre los nodos, caracterizado porque el dispositivo de detección de incidentes puede detectar varios tipos de anomalías y en donde el método comprende las siguientes etapas, realizadas mediante el dispositivo de detección de incidentes: - recibir (E50) mensajes del agente de recolección, validar y agregar los datos que describen las conexiones entre las estaciones y los nodos y los datos que describen las conexiones entre los nodos y que están contenidos en cada mensaje recibido en grupos de datos, - calcular (E51), para cada grupo de datos, una puntuación de gravedad para cada tipo de anomalía y calcular una puntuación de gravedad total para cada grupo de datos en función de las puntuaciones de gravedad calculadas para el grupo de datos, - calcular (E53) una puntuación de criticidad total a partir de todas las puntuaciones de gravedad totales para los grupos de datos agregados durante una duración predeterminada, en donde la duración predeterminada es tal que se agregan una pluralidad de grupos de datos durante la duración predeterminada, - generar (E54) mensajes de recomendación o acciones correctivas al menos en función de la puntuación de criticidad total.

Siguen 11 Reivindicaciones

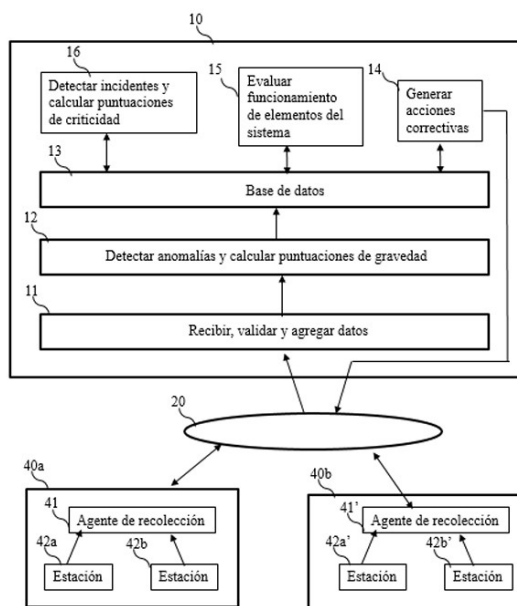
(71) Titular - SAGEMCOM BROADBAND SAS

250 ROUTE DE L'EMPEREUR, 92500 RUEIL MALMAISON, FR

(72) Inventor - BEN HAMIDA, ELYES - PAROLINI, MAXIME

(74) Agente/s 1200, 194

(45) Fecha de Publicación 25/08/2025



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR124653B1

(21) Acta N° P 20220100076

(22) Fecha de Presentación 17/01/2022

(24) Fecha de Resolución 30/04/2025

(-) Fecha de Vencimiento 17/01/2042

(30) Prioridad convenio de Paris US 17/152,976 20/01/2021

(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025

(51) Int. Cl. F16H 25/10; F16C 3/28; B24B 23/03, 23/04, 41/04, 47/12; B25F 5/02, 5/00; H02K 7/116

(54) Título - DISPOSITIVO DE CARRERA AJUSTABLE PARA UNA MÁQUINA ORBITAL ALEATORIA Y HERRAMIENTA GIRATORIA QUE INCLUYE EL DISPOSITIVO DE CARRERA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un dispositivo de carrera ajustable para una máquina orbital aleatoria caracterizado porque comprende: una carcasa que tiene un eje central y una pared que define una cavidad; al menos un contrapeso dispuesto de forma móvil al menos parcialmente dentro de la cavidad; un conjunto de montaje dispuesto al menos parcialmente dentro de la cavidad, incluyendo el conjunto de montaje un mecanismo de fijación de la pieza de trabajo; y un ajustador de carrera que acopla el al menos un contrapeso con el conjunto de montaje, permitiendo el ajustador de carrera que el al menos un contrapeso y el conjunto de montaje se muevan uno con respecto al otro de manera que una distancia entre el al menos un contrapeso y el conjunto de montaje se puede ajustar de forma variable, lo que, a su vez, ajusta de forma variable un radio de carrera del mecanismo de fijación de la pieza de trabajo con respecto al eje central de la carcasa, incluyendo el ajustador de carrera un anillo de ajuste y un mecanismo de leva fijado al anillo de ajuste.

Siguen 21 Reivindicaciones

(71) Titular - LAKE COUNTRY TOOL, LLC.

950 BLUE RIBBON CIRCLE NORTH, OCONOMOWOC, WISCONSIN 53066, US

(74) Agente/s 1685

(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR124813B1

(21) Acta N° P 20220100227

(22) Fecha de Presentación 03/02/2022

(24) Fecha de Resolución 30/04/2025

(-) Fecha de Vencimiento 03/02/2042

(30) Prioridad convenio de Paris US 63/199,950 04/02/2021

(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025

(51) Int. Cl. B01F 23/00, 23/40; B01J 13/06, 2/02; B05D 1/36, 3/10

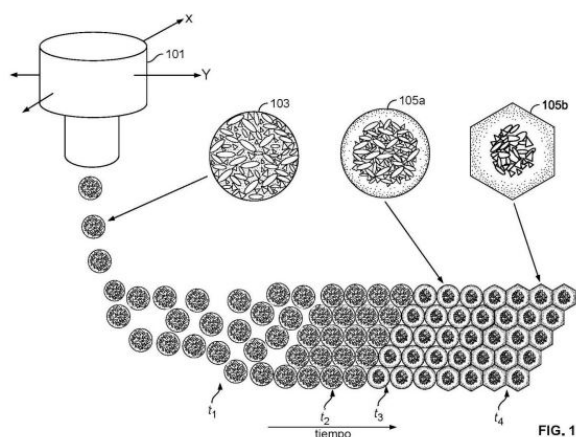
(54) Título - MÉTODOS DE FABRICACIÓN DE MICROESTRUCTURAS Y USO DE ESTAS

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método de fabricación de una estructura, el método caracterizado porque comprende: obtener (1402) un líquido fluyente que comprende una mezcla homogénea de un material activo (207, 307, 407, 507, 1107) y un material aglutinante (209, 309, 409, 509, 1109); generar (1404) una pluralidad de gotitas (103, 203, 303) del líquido fluyente; y depositar (1406) la pluralidad de gotitas generadas en un soporte, donde la pluralidad de gotitas se autoensamblan para formar una estructura continua (330, 530, 1130), donde la estructura continua comprende una pluralidad de unidades de microestructura (105, 205, 305, 405), y en donde el material activo y el material aglutinante se autosegregan para formar una distribución no uniforme del material activo y del material aglutinante en cada una de las unidades.

Siguen 16 Reivindicaciones

- (71) Titular - DYNAMI BATTERY CORP
425 WHITTIER ST. NW, WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA
20012, US
- (72) Inventor - SERGIO DANIEL BARON - DAIANA
ELIZABETH MEDONE
- (74) Agente/s 2306
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025



- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR124954B1
- (21) Acta N° P 20220100389
- (22) Fecha de Presentación 23/02/2022
- (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 23/02/2042
- (30) Prioridad convenio de Paris BR 102021003370-3
23/02/2021
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
- (51) Int. Cl. B02C 25/00, 4/06, 4/38
- (54) Título - SISTEMA DE ROTURA DE GRANOS Y
MÉTODO DE FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA DE
ROTURA DE GRANOS
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Sistema de rotura de granos (100), caracterizado porque comprende: rodillos (110); un sistema de movimiento de rodillos (120), que comprende un motor (124) y un husillo (122), donde el motor (124) está acoplado al husillo (122) y el husillo (122) está acoplado a un extremo longitudinal del rodillo (110); y

un controlador lógico programable, CLP (134), configurado para: obtener un punto de ajuste (A), y controlar una distancia (E) entre rodillos (110) a partir del punto de ajuste (A) obtenido, donde la distancia (E) entre rodillos (110) es controlada por el sistema de movimiento de rodillos (120), donde el punto de ajuste (A) es determinado de acuerdo con las características de los granos quebrados provenientes de los rodillos (110), en donde el punto de ajuste (A) proviene de un optimizador externo (136) configurado para determinar el punto de ajuste (A) a partir de las características de los granos quebrados, y en donde la distancia (E) entre rodillos (110) es controlada de modo continuo y automático.

Siguen 6 Reivindicaciones

- (71) Titular - BUNGE SA
13 ROUTE DE FLORISSANT, 1206 GENEVA, CH
- (72) Inventor - RAMIRO SARAIVA DA SILVA - CARLOS
FERNANDO OLIVEIRA CABEÇA NEVES - SIDNEY
ROBERTO DIAS DE CARVALHO - RAFAEL
MONTEIRO VERAS - RENAN BONNARD
- (74) Agente/s 2381, 415, 837, 864, 1196, 1482, 1483
- (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

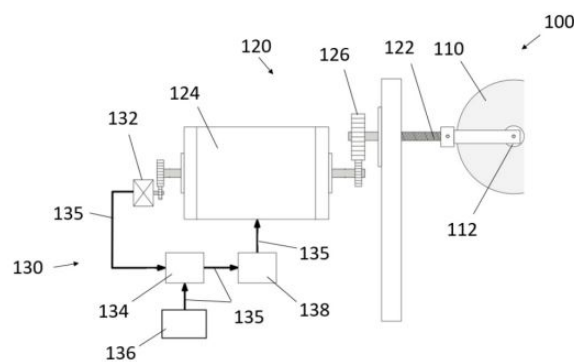


FIG. 1

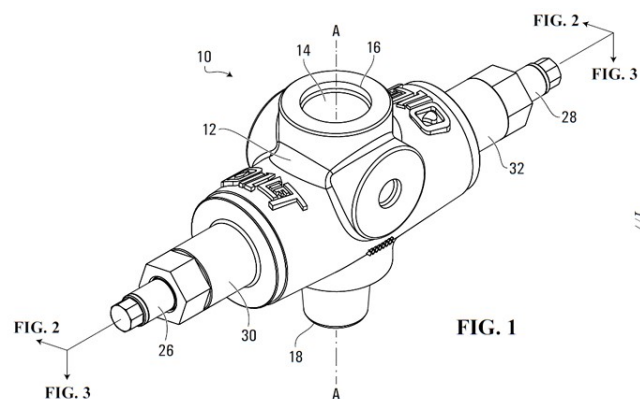
- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR125539B1
- (21) Acta N° P 20220100587
- (22) Fecha de Presentación 15/03/2022
- (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 15/03/2042
- (30) Prioridad convenio de Paris US 63/172,983 09/04/2021
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
- (51) Int. Cl. E21B 19/10, 33/03, 33/08, 43/12
- (54) Título - ABRAZADERA DE BLOQUEO DE VARILLA
DE UTILIDAD EN UN SONDEO EN UNA
INSTALACIÓN DE POZOS DE PRODUCCIÓN DE
PETRÓLEO, AGUA O GAS Y MIEMBRO DE
SUJECIÓN COMPRENDIDO EN LA MISMA
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Una abrazadera de bloqueo de varilla de utilidad en un sondeo en una instalación de pozos de producción de petróleo, agua o gas, la abrazadera de bloqueo caracterizada porque comprende: una carcasa que tiene un orificio central para recibir una varilla en relación espaciada a través del mismo; miembros de

sujeción en la carcasa para acoplar con agarre y fricción la varilla en el orificio, teniendo al menos uno de los miembros de sujeción un extremo interior y un rebaje en el extremo interior, el rebaje tiene un perfil con una porción arqueada que tiene un radio de curvatura que se reduce desde un radio máximo hasta un radio mínimo, en donde el al menos uno de los miembros de sujeción comprende un cuerpo generalmente cilíndrico; y medios de manipulación acoplados a la carcasa y a los miembros de sujeción para mover los miembros de sujeción entre una posición de agarre de la varilla en la que los miembros de sujeción enganchan con fuerza la varilla para evitar la rotación o el movimiento axial de la misma, y una posición retraída en la que los miembros de sujeción se retiran de la varilla para permitir el movimiento rotacional y axial de la varilla en el orificio.

Siguen 25 Reivindicaciones

- (71) Titular - OIL LIFT TECHNOLOGY INC.
950 64 AVE NE, UNIT 100, CALGARY, ALBERTA T2E 8S8, CA
(72) Inventor - SENGHER, ROSS WILLARD
(74) Agente/s 1342
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025



- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR126141B1
(21) Acta N° P 20220101562
(22) Fecha de Presentación 13/06/2022
(24) Fecha de Resolución 30/04/2025
(--) Fecha de Vencimiento 13/06/2042
(30) Prioridad convenio de Paris FR 2106436 17/06/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
(51) Int. Cl. E21B 17/042; F16L 15/00, 15/06, 57/00
(54) Título - DISPOSITIVO DE CONEXIÓN PARA ELEMENTOS TUBULARES
(57) REIVINDICACIÓN

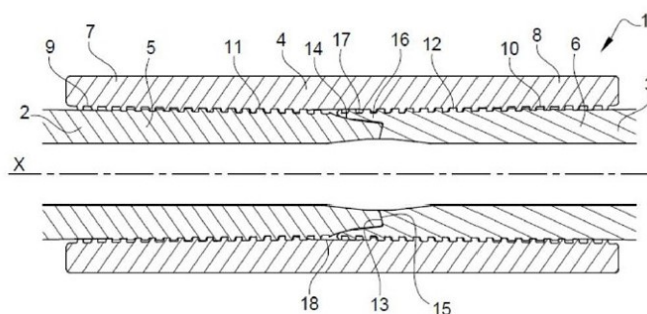
1. Dispositivo de conexión (1) que incluye un primer elemento tubular (3), un segundo elemento tubular (2) y un manguito de acoplamiento (4) para conectar el primer elemento tubular (3) y el segundo elemento tubular (2); teniendo el manguito de acoplamiento (4) una primera porción hembra (8) y una segunda porción hembra (7) con una primera rosca interior (10) y una segunda rosca interior (9) respectivamente, teniendo el primer elemento tubular (3) y el segundo elemento tubular (2) una primera porción macho (6) y

una segunda porción macho (5) respectivamente, teniendo la primera porción macho (6) y la segunda porción macho (5) respectivamente una primera rosca exterior (12) diseñada para cooperar con la primera rosca interior (10) del manguito de acoplamiento (4) y una segunda rosca exterior (11) diseñada para cooperar con la segunda rosca interior (9) del manguito de acoplamiento (4) para permitir un acoplamiento atornillado de la primera porción macho (6) en la primera porción hembra (8) y de la segunda porción macho (5) en la segunda porción hembra (7), teniendo la primera porción macho (6) un extremo libre con una primera superficie de tope axial (15), teniendo la segunda porción macho (5) un extremo libre con una segunda superficie de tope axial (13) y una superficie de sellado exterior (14) que se extiende entre la segunda superficie de tope axial (13) y la segunda rosca exterior (11), estando la segunda superficie de tope axial (13) diseñada para entrar en contacto con la primera superficie de tope axial (15) cuando la primera porción macho (6) y la segunda porción macho (5) se acoplan respectivamente en una posición de acoplamiento dentro de la primera porción hembra (8) y de la segunda porción hembra (7), teniendo también el extremo libre de la primera porción macho (6) un labio de sellado anular (16) que sobresale axialmente con respecto a la primera superficie de tope axial (15), estando el labio de sellado (16) diseñado para cubrir la superficie de sellado exterior (14) y entrar en contacto radial de sellado con dicha superficie de sellado exterior (14) cuando la primera superficie de tope axial (15) y la segunda superficie de tope axial (13) están en contacto entre sí, teniendo el labio de sellado (16) una periferia exterior (17), sobre la que está formada una porción de la primera rosca exterior (12), en la que la primera rosca exterior (12) tiene una porción cónica y una porción cilíndrica que está posicionada axialmente entre la porción cónica de dicha primera rosca exterior (12) y el extremo libre de la primera porción macho (6) de manera tal que la porción cilíndrica esté dispuesta por lo menos parcialmente sobre el labio de sellado.

Siguen 11 Reivindicaciones

- (71) Titular - VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE
54 RUE ANATOLE FRANCE, 59620 AULNOYE-AYMERIES, FR
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JP
(72) Inventor - SÉBASTIEN VILLERT - RYUNOSUKE HAYAKAWA
(74) Agente/s 1342
(45) Fecha de Publicación 25/08/2025

[Fig. 1]



- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR125947B1
 (21) Acta N° P 20220101644
 (22) Fecha de Presentación 22/06/2022
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 22/06/2042
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. A63C 17/04, 17/16, 5/035, 17/14
 (54) Título - EQUIPO DE ESQUÍ CON RUEDAS DIRECCIONALES PARA SUPERFICIES LIBRES DE NIEVE

(57) REIVINDICACIÓN

1. Equipo de esquí con ruedas direccionales para superficies libres de nieve que comprende dos esquís (1) idénticos, cada uno comprendiendo una plataforma alargada provista de dos ruedas direccionales (5) en su cara inferior, y dos bastones (2) manuales conectados a los mismos, caracterizado porque cada esquí (1) comprende en su cara superior una exobota (3) articulada a la altura del tobillo, instalada en un desnivel (4) en la parte central del esquí (1), y en su cara inferior comprendiendo dichas dos ruedas (5) encastradas en dos horquillas (6) giratorias oscilantes lateralmente, fijadas cada una en los extremos y dispuestas con el eje de rodamiento (ER) desplazado hacia el centro del esquí (1), respecto del eje de oscilamiento (EO), en donde la horquilla (6) trasera está invertida con respecto a la horquilla (6) delantera, comprendiendo además cada horquilla (6) giratoria oscilante un soporte sobre-horquilla (9) en forma de "U", acoplado al eje de rodamiento (ER) de la rueda (5), dicha sobre-horquilla (9) estando unida a un resorte (10) que se vincula a un elemento de sujeción del esquí (1).

Siguen 8 Reivindicaciones.

- (71) Titular - LEAL GUILLERMO ENRIQUE
 RÍO NEGRO 51, (5500) MENDOZA, PROV. DE MENDOZA, AR
 (72) Inventor - LEAL GUILLERMO ENRIQUE
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

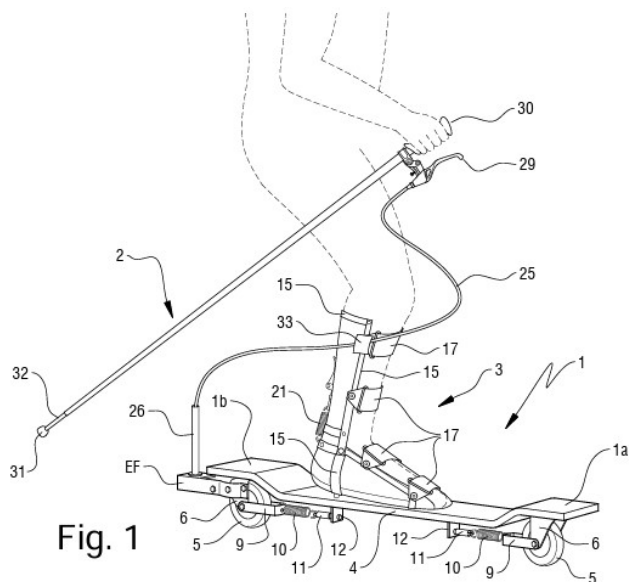


Fig. 1

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-129-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR126780B2
 (21) Acta N° P 20220102180
 (22) Fecha de Presentación 12/08/2022
 (24) Fecha de Resolución 30/04/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 03/08/2038
 (30) Prioridad convenio de Paris US 62/542,079 07/08/2017
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 13/06/2025
 (51) Int. Cl. E02F 9/28
 (54) Título - ESTRUCTURA DE ESTABILIZADOR DE BORDE DE CANGILÓN
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un adaptador para asegurar un miembro de desgaste a un borde de cangilón, el adaptador comprende: un extremo próximo que comprende: una primera pata dispuesta para encajar a lo largo de una superficie superior del borde de cangilón, la primera pata tiene una superficie interior dispuesta de cara a la superficie superior del borde de cangilón y tiene una superficie de extremo posterior, la primera pata tiene una ranura que se extiende longitudinalmente formada en su interior, teniendo la ranura una abertura orientada hacia atrás, estando la ranura longitudinal dimensionada y dispuesta para extenderse sobre una parte estabilizadora delantera que se extiende a lo largo de la superficie superior; y una segunda pata dispuesta para encajar a lo largo de una superficie inferior del borde de cangilón, teniendo la segunda pata una superficie interior dispuesta de cara a la superficie inferior del borde de cangilón; y un extremo distal que comprende una nariz adaptada para asegurar al miembro de desgaste, el extremo distal comprende una cavidad definida por una superficie curva que mira hacia atrás conformada para apoyarse contra una superficie curva que mira hacia adelante de la parte estabilizadora delantera y por superficies laterales opuestas que miran hacia adentro, caracterizado porque la cavidad se interseca con la ranura longitudinal de la primera pata y tiene un ancho mayor que el ancho de la ranura que se extiende longitudinalmente.

Siguen 4 Reivindicaciones

- (62) Divisional a la/s patente/s N° AR114439B1
 (71) Titular - HENSLEY INDUSTRIES, INC.
 208 JOE FIELD ROAD, DALLAS, TEXAS 75229, US
 (72) Inventor - JOHN SCOTT JAKUBISIN - KEITH DANIEL AUG - MOHAMAD YOUSSEF BILAL
 (74) Agente/s 464
 (45) Fecha de Publicación 25/08/2025

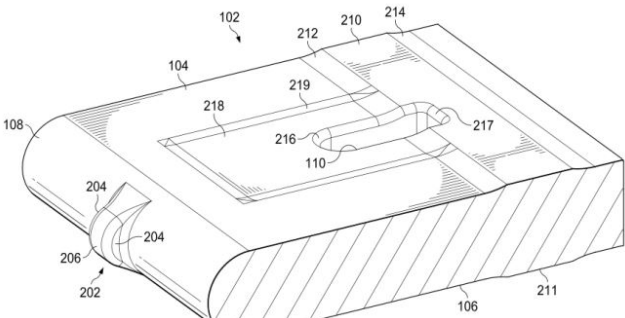


Fig. 2

BOLETÍN DE MARCAS Y PATENTES

El INPI le brinda diferentes servicios. Si desea realizar consultas por alguno de ellos, puede hacerlo a los siguientes correos electrónicos:

PRESIDENCIA: infoinpi@inpi.gob.ar

MARCAS: infomarcas@inpi.gob.ar

PATENTES: infopatentes@inpi.gob.ar

MODELOS Y DISEÑOS INDUSTRIALES: infomodelos@inpi.gob.ar

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA: infotrantecderechos@inpi.gob.ar -
infotrantec@inpi.gob.ar

LEGALES: infolegales@inpi.gob.ar

INFORMACIÓN TECNOLÓGICA: infotecnol@inpi.gob.ar

MESA DE ENTRADA: mesadeentradas@inpi.gob.ar

BIBLIOTECA: infobiblio@inpi.gob.ar

PUBLICACIONES: infotecnol@inpi.gob.ar

NUESTROS CANALES DE COMUNICACIÓN

WEB: argentina.gob.ar/inpi

IG: [@inpi_argentina](https://www.instagram.com/inpi_argentina)

YOUTUBE: [@INPIArgentinaoficial](https://www.youtube.com/INPIArgentinaoficial)

LINKEDIN: Instituto Nacional de la Propiedad Industrial (oficial)

Registro Nacional de la Propiedad Intelectual 149.058

Publicación miércoles.

