



Boletín Nro.: 1471

29 De Octubre De 2025.

ISSN: 0325-6529

BOLETÍN DE PATENTES DE INVENCION Y MODELOS DE UTILIDAD



Autoridades:

Presidente: Dr. Carlos María Gallo (Decreto 642/2025)

Sumario:

Códigos	2
Publicaciones Anticipadas	3
Publicaciones de Trámite Normal	4
Fe de Erratas	74



**Ministerio
de Economía**
República Argentina

**Secretaría de
industria y comercio**



CÓDIGO INID PARA PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

- (10) Identificación del Documento
- (21) Número de Solicitud
- (22) Fecha de Presentación
- (30) Datos de Prioridad
- (41) Fecha de Puesta a Disposición del Público
- (51) Clasif. Internacional de Patentes 7ma. Edición
- (54) Título de la Invención
- (57) Resumen
- (61) Adicional a:
- (62) Divisional de:
- (71) Solicitante:
- (72) Inventor:
- (74) Número Matrícula de Agente
- (83) Depósito Microorganismos

CÓDIGO DE TIPO DOC. SEGÚN DISPOSICIÓN INPI. NRO. 131/96

- A1 = Solicitud de Patente Independiente
- A2 = Solicitud de Patente Divisional
- A3 = Solicitud de Patente Adicional
- A4 = Solicitud de Modelo de Utilidad Independiente
- A5 = Solicitud de Modelo de Utilidad Divisional
- A6 = Solicitud de Modelo de Utilidad Adicional

SOLICITUDES DE PATENTE

PUBLICACIONES ANTICIPADAS



(10) AR133710 A1

(21) P240102647

(22) 27/09/2024

(51) A47J 36/16, A47G 23/08

(54) TABLA DE PICADAS ARGENTINA EN CERÁMICA

(57) Medios de sujeción de paneles para la tabla de picada en cerámica con forma de Argentina, conformada por 3 piezas: la primera conforma el país, la segunda presenta el Sol de Mayo y las Islas Malvinas, y la tercera los pinchos de madera y cerámica con animales autóctonos.

(71) REY ARROYO, DANIELA AGUSTINA

INDEPENDENCIA 5139, (1653) VILLA BALLESTER, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) REY ARROYO, DANIELA AGUSTINA

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471

PUBLICACIONES DE TRAMITE NORMAL



(10) AR133711 A1

(21) P240102337

(22) 02/09/2024

(30) EP 23195678.0 06/09/2023

(51) B41M 3/14, C09D 11/03, 11/037, 11/101, 11/322, 11/38

(54) TINTAS DE SEGURIDAD CURABLES POR UV-VIS QUE COMPRENDEN ETIQUETAS Y CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD OBTENIDAS DE LAS MISMAS

(57) La presente invención se refiere al campo técnico de las características de seguridad que comprenden etiquetas mediante Espectroscopía Raman de Superficie Mejorada (SERS) y su detección. Asimismo, la presente invención se refiere al campo de las tintas de seguridad curables por UV-Vis que comprenden etiquetas SERS para imprimir características de seguridad sobre sustratos, en particular sobre documentos o artículos de seguridad, en donde dichas tintas comprenden una o más etiquetas de espectroscopía Raman mejorada en superficie (SERS), uno o más compuestos curables por radiación, y uno o más fotoiniciadores y en donde dichas tintas carecen de un compuesto que contiene éter vinílico.

(71) SICPA HOLDING SA

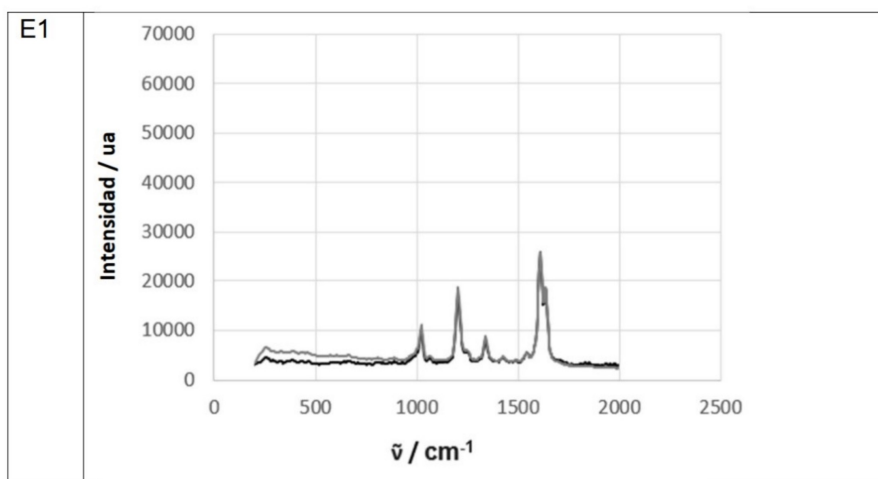
AVENUE DE FLORISSANT 41, 1008 PRILLY, CH

(72) PASQUIER, CÉCILE - ESPINOSA, DAVID - MOLINA, ALDRIC - MARTINI, THIBAUT - YADEL, CINDY - ROD, CORALINE

(74) 2306

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471





(10) AR133712 A1

(21) P240102338

(22) 02/09/2024

(30) EP 23195677.2 06/09/2023

(51) B41M 3/14, C09D 11/03, 11/037, 11/101, 11/322, 11/38

(54) TINTAS DE SEGURIDAD CURABLES POR UV-VIS QUE COMPRENDEN ETIQUETAS Y CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD OBTENIDAS DE LAS MISMAS

(57) La presente invención se refiere al campo técnico de las características de seguridad que comprenden etiquetas mediante Espectroscopía Raman de Superficie Mejorada (SERS) y su detección. Asimismo, la presente invención se refiere al campo de las tintas de seguridad curables por UV-Vis que comprenden etiquetas SERS para imprimir características de seguridad sobre sustratos, en particular sobre documentos o artículos de seguridad, en donde dichas tintas comprenden i) una o más etiquetas de espectroscopia Raman de superficie mejorada (SERS), ii) uno o más compuestos que contienen éter vinílico, iii) uno o más compuestos curables catiónicamente por radiación diferentes del uno o más compuestos que contienen éter vinílico de ii) y iv) uno o más fotoiniciadores catiónicos que son una sal de hexafluorofosfato.

(71) SICPA HOLDING SA

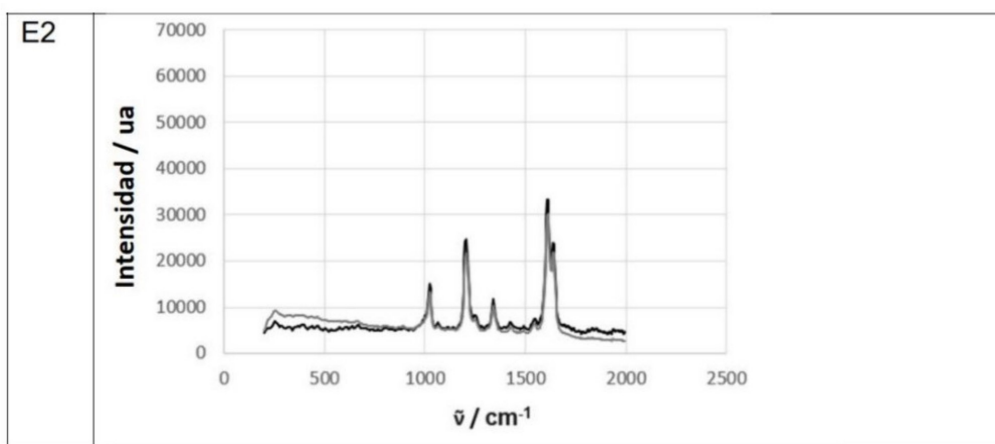
AVENUE DE FLORISSANT 41, 1008 PRILLY, CH

(72) ESPINOSA, DAVID - MARTINI, THIBAUT - RUGGERONE, RICCARDO - MOLINA, ALDRIC

(74) 2306

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



(10) AR133713 A1

(21) P240102339

(22) 02/09/2024

(30) DE 10 2023 123 723.3 04/09/2023

DE 10 2024 102 664.2 31/01/2024

DE 10 2024 112 582.9 06/05/2024

(51) F16B 13/00

(54) TACO PARA PANELES DE YESO Y PROCEDIMIENTO PARA MONTAR EL TACO PARA PANELES DE YESO

(57) La invención se refiere a un taco para paneles de yeso (1) y a un procedimiento para montar el taco para paneles de yeso (1). El taco para paneles de yeso (1) según la invención presenta un elemento de perforación (5) en el extremo delantero (7) del cuerpo de base (3) para la inserción autoperforante en una placa de yeso (2) y un área no circular (35) con una sección transversal con al menos tres esquinas (15, 16) en su contorno exterior. En particular, la zona no circular (35) forma un prisma.

(71) FISCHERWERKE GMBH & CO. KG

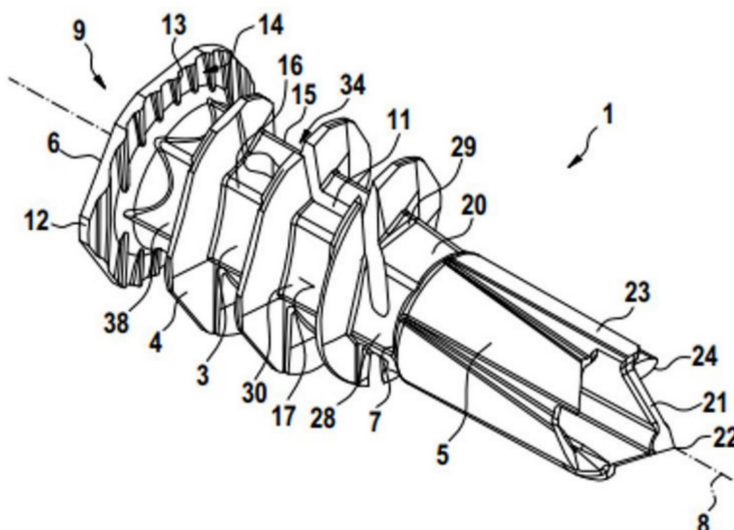
KLAUS-FISCHER-STRASSE 1, 72178 WALDACHTAL, DE

(72) DALY, AARON - FREY, CHRISTIAN - LEHMANN, DAVID - PFAU, PATRICK

(74) 2382

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471





- (10) AR133714 A2
(21) P240102340
(22) 02/09/2024
(30) US 62/619,360 19/01/2018
(51) C12N 15/82, A01H 5/10, 6/20, A23K 10/30
(54) HARINA DE CARRASPIQUE CON BAJO CONTENIDO DE GLUCOSINOLATO Y MÉTODOS PARA SU ELABORACIÓN
(57) Semillas de carraspique (*Thlaspi arvense*), lotes de semillas, harina de semillas, y composiciones con contenido reducido de glucosinolato así como plantas que dan dichas semillas, lotes de semillas, harina de semillas, y composiciones. Métodos para su elaboración y para usar la plantas y/o semillas de carraspique que proveen dichas semillas, lotes de semillas, harina de semillas, y composiciones.
Reivindicación 1: Una composición que comprende harina de semillas de carraspique no desgrasada caracterizada porque comprende menos de 30, 28, 25, 16, o 15 micromoles de sinigrina por gramo de peso seco.
Reivindicación 7: Una harina de semillas de carraspique no desgrasada caracterizada porque comprende menos de 30, 28, 25, 16, o 15 micromoles de sinigrina por gramo de peso seco.
Reivindicación 18: Un lote de semillas caracterizado porque comprende una población de semillas de carraspique que comprenden menos de 30, 28, 25, 16, o 15 micromoles de sinigrina por gramo de peso seco.
Reivindicación 34: Un método para hacer harina de semillas de carraspique no desgrasada caracterizado porque comprende menos de 30, 28, 25, 16, o 15 micromoles de sinigrina por gramo de peso seco o 1, 2,5, 5, o entre 10 y 15, 16, 18, 20, o 25 micromoles de sinigrina por gramo de peso seco, que comprende el paso de moler, macerar, extraer, y/o triturar el lote de semillas de la reivindicación 18 o 19, para obtener de esa manera la harina de semillas no desgrasada.
Reivindicación 42: Una composición caracterizada porque comprende harina de semillas de carraspique desgrasada que comprende menos de 30, 28, 25, 16, o 15 micromoles de sinigrina por gramo de peso seco.
(62) AR114519A1
(71) COVERCRESS INC.
1100 CORPORATE SQUARE DRIVE, SUITE 135, ST. LOUIS, MISSOURI 63132, US
BOARD OF TRUSTEES OF ILLINOIS STATE UNIVERSITY
CAMPUS BOX 1000, NORMAL, ILLINOIS 61790-1000, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
600 McNAMARA ALUMNI CENTER S.E., 200 OAK ST., MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55455, US
(72) HANDEL, CRISTINE - McGINN, MICHAELA G. - MARKS, MICHAEL DAVID - SEDBROOK, JOHN - ULMASOV, TIM
(74) 627
(41) Fecha: 29/10/2025
Bol. Nro.: 1471
-

(10) AR133715 A1

(21) P240102341

(22) 02/09/2024

(30) DE 10 2023 123 729.2 04/09/2023

DE 10 2024 102 663.4 31/01/2024

DE 10 2024 112 583.7 06/05/2024

(51) F16B 13/00, 13/02

(54) TACO PARA PANELES DE YESO Y PROCEDIMIENTO PARA MONTAR EL TACO PARA PANELES DE YESO

(57) La invención se refiere a un taco para paneles de yeso (1) para la inserción autoperforante en una placa de yeso y a un procedimiento para montar el taco para paneles de yeso (1). El taco para paneles de yeso (1) según la invención presenta un cuerpo de base (2) y un elemento de perforación (4). El elemento de perforación (4) comprende una punta de perforación (10) y un elemento de corte (11) con un filo de perforación (15), así como una broca de perforación hueca, en forma de copa y abierta hacia delante (12), dentro de la cual está dispuesto el elemento de corte (11), en el que el elemento de corte (11) sobresale hacia delante más allá de la broca de perforación (12).

(71) FISCHERWERKE GMBH & CO. KG

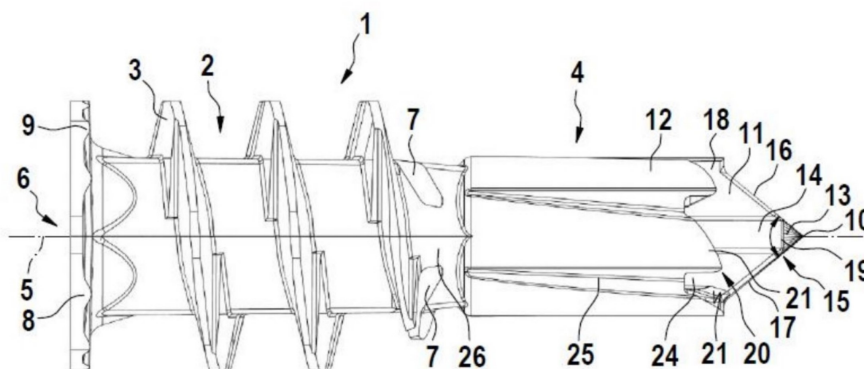
KLAUS-FISCHER-STRASSE 1, 72178 WALDACHTAL, DE

(72) DALY, AARON - DUFFNER, PHILIPP - FREY, CHRISTIAN

(74) 2382

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471





(10) AR133716 A2

(21) P240102342

(22) 03/09/2024

(30) IN 202021033002 31/07/2020

(51) A01N 25/12, 57/20, A01P 13/00, C07F 9/30

(54) FORMA CRISTALINA DE SAL DE L-GLUFOSINATO DE AMONIO Y PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE ESTA

(57) La presente descripción se relaciona con una forma cristalina novedosa de sal de L-glufosinato de amonio y con un proceso para prepararla. La presente descripción también proporciona composiciones que comprenden dicha forma y un método para controlar el crecimiento vegetal no deseado usando dichas composiciones.

Reivindicación 1: Una forma cristalina de sal de L-glufosinato de amonio caracterizada por uno o más datos seleccionados de un patrón de difractograma de rayos X de polvos que tiene picos a 9,0, 11,6, 13,1, 14,1, 17,6, 18,2, 18,9, 19,5, 22,4, 23,4, 26,0, 31,1, 33,3 y 36,3 grados $2\theta \pm 0,2$ grados 2θ ; un patrón de difractograma de rayos X de polvos que tiene al menos tres picos seleccionados del grupo 9,0, 11,6, 13,1, 14,1, 17,6, 18,2, 18,9, 19,5, 22,4, 23,4, 26,0, 31,1, 33,3 y 36,3 grados $2\theta \pm 0,2$ grados 2θ ; un patrón de difractograma de rayos X de polvos sustancialmente como se ilustra en la Figura 1; un termograma de calorimetría diferencial de barrido que tiene al menos dos eventos térmicos característicos en el rango de 65 - 115°C, 185 - 210°C y 210 - 235°C; un termograma de calorimetría diferencial de barrido sustancialmente como se ilustra en la Figura 2; y combinaciones de estos.

Reivindicación 4: Un proceso para producir un compuesto de fórmula (1) dicho proceso comprende: a) suspender un compuesto de sal de adición ácida de la siguiente fórmula (2), en donde A^- es un anión, en un disolvente de alcohol para formar una suspensión; b) poner en contacto la suspensión con amoníaco gaseoso hasta la disolución completa del compuesto de fórmula (2) para formar una solución; y c) someter la solución a condiciones suficientes para precipitar el compuesto de fórmula (1).

Reivindicación 16: Una composición agroquímica que comprende: i) forma cristalina de sal de L-glufosinato de amonio; y ii) uno o más aditivos agroquímicamente aceptables.

(62) AR123090A1

(71) UPL LIMITED

UPL HOUSE, 610 B/2, OFF WESTERN EXPRESS HIGHWAY, BANDRA VILLAGE, BANDRA-EAST, MUMBAI, MAHARASHTRA 400051, IN

(72) KINI, PRASHANT VASANT - MUDALIAR, CHANDRASEKHAR DAYAL - MISHRA, ASHISHKUMAR RAVINDRA - SHELKE, SANTOSH GANPAT

(74) 438

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471

Figura 1

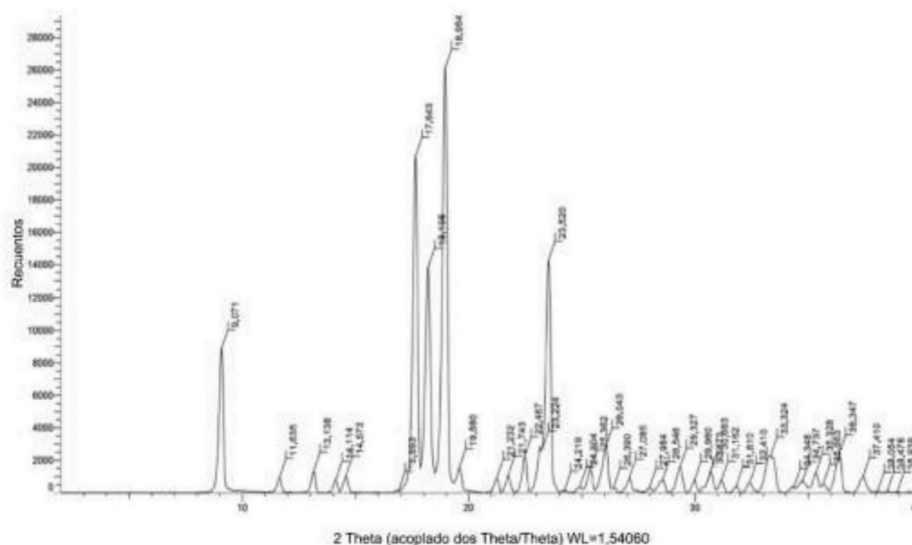
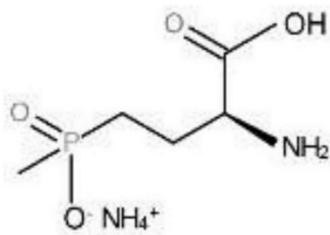
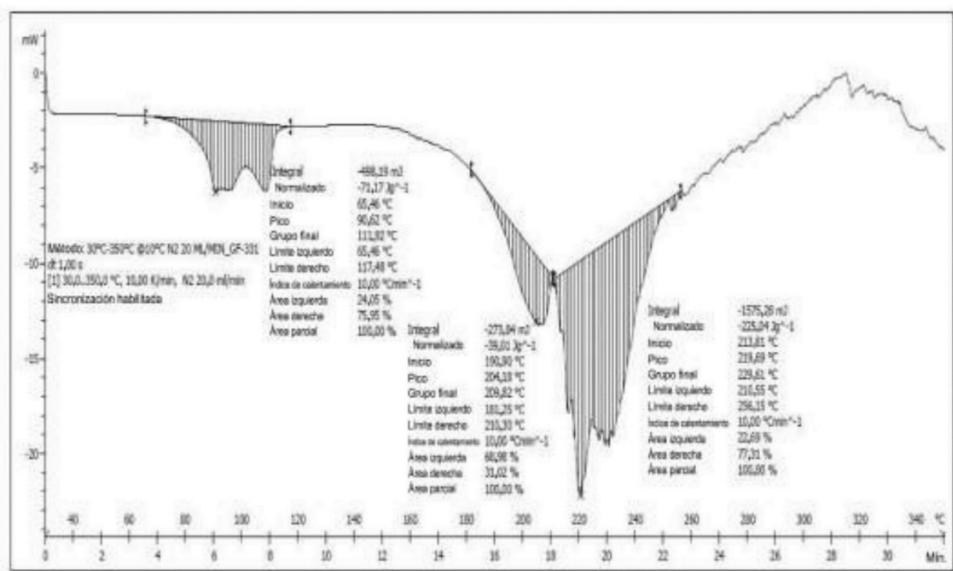
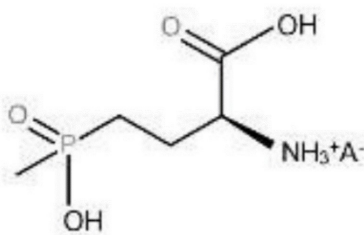


Figura 2



(1)



(2)

(10) AR133717 A1

(21) P240102343

(22) 03/09/2024

(51) A63B 21/00, 22/00, 23/035

(54) DISPOSITIVO ESCALADOR PARA EJERCITACIÓN DE LA RESISTENCIA FÍSICA

(57) Un dispositivo escalador para ejercitación de la resistencia física de las personas el cual permite ejercitar tanto brazos como piernas ya sea en simultáneo o de manera individual, brindando a su vez una diversidad de ejercicios para desarrollar diferentes zonas musculares de manera adecuada y eficiente.

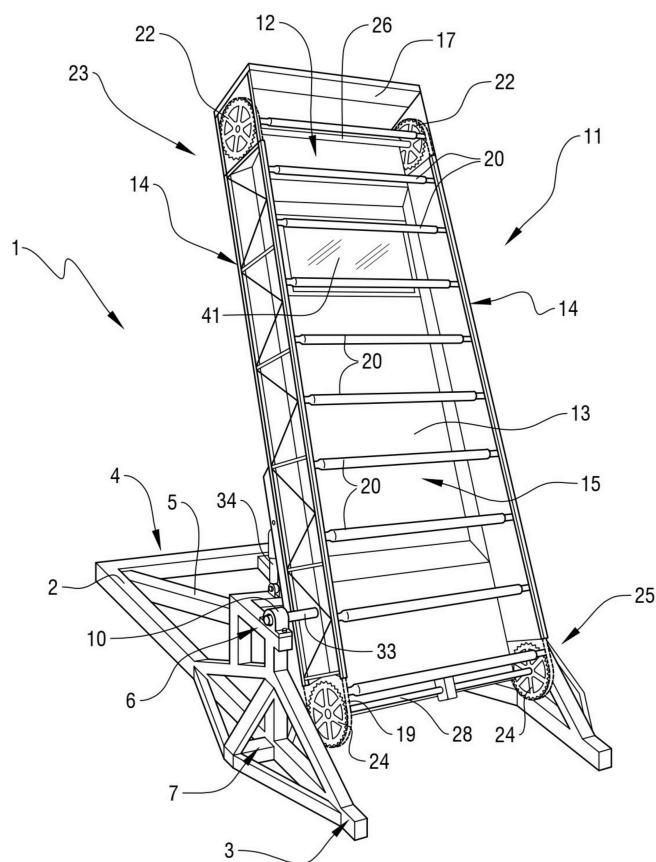
(71) BARRABINO, JULIO ENRIQUE

CALLE 48 N° 726, OF. "3", (B1900AND) LA PLATA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(74) 772

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471





(10) AR133718 A1

(21) P240102344

(22) 03/09/2024

(30) US 63/537,897 12/09/2023

(51) C11D 1/66, 1/83, 3/00, 3/20

(54) LIMPIADOR ÁCIDO PARA EL BAÑO Y/O MULTIUSO SIN INHIBIDOR DE CORROSIÓN

(57) Se describe un limpiador ácido para el baño y/o multiuso que brinda protección contra la corrosión en ausencia de un inhibidor de corrosión cuando se lo presenta en un envase de metal, tal como por ejemplo un envase de aluminio. La protección contra la corrosión se logra mediante la inclusión en el limpiador de una combinación de uno o más ácidos orgánicos y uno o más tensioactivos aniónicos presentes en el limpiador. El limpiador tiene un pH igual a o menor de 3. El limpiador puede asimismo incluir un tensioactivo no iónico y poseer un vehículo acuoso, tal como por ejemplo agua purificada. El limpiador puede ser o no ser un aerosol.

(71) S.C. JOHNSON & SON, INC.

1525 HOWE STREET, RACINE, WISCONSIN 53403, US

(72) LABELLE, MICHAEL D. - SUESS, STEVEN J.

(74) 2381

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



- (10) AR133719 A2
(21) P240102345
(22) 03/09/2024
(30) US 62/149,325 17/04/2015
US 62/265,268 09/12/2015
US 62/269,000 17/12/2015
US 62/303,855 04/03/2016
(51) A61K 39/395, 9/08, A61P 35/00
(54) COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UNA COMBINACIÓN DE UN ANTICUERPO ANTI-PD-1 Y OTRO ANTICUERPO
(57) Composiciones farmacéuticas que comprenden una combinación de un agente contra el cáncer que es un primer anticuerpo y un segundo anticuerpo. En algunas formas de realización, el primer anticuerpo es un anticuerpo anti-muerte programada-1 (PD-1). En ciertas formas de realización, la composición es una formulación de dosis fija. En ciertas formas de realización, la composición se administra como una dosis fija. También un kit para tratar un sujeto afectado con una enfermedad, en donde el kit comprende una dosis de cualquier composición descrita en la presente e instrucciones para usar la composición en cualquiera de los métodos descriptos para tratar una enfermedad.
(62) AR104310A1
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
ROUTE 206 AND PROVINCE LINE ROAD, PRINCETON, NEW JERSEY 08543, US
(72) SADINENI, VIKRAM - QUAN, YONG - KASERER, WALLACE
(74) 1200
(41) Fecha: 29/10/2025
Bol. Nro.: 1471
-



(10) AR133720 A1

(21) P240102346

(22) 03/09/2024

(30) CU 2023-0043 08/09/2023

(51) C07K 16/30, A61K 39/395

(54) ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS QUE UNEN CD3 Y EL GANGLIÓSIDO NGcGM3

(57) La presente invención se relaciona con el campo de la Biotecnología y la Inmuno-oncología. Se describen anticuerpos biespecíficos que comprenden un anticuerpo, fragmento de anticuerpo o fragmento variable de cadena única que reconocen el gangliósido NGcGM3 en las células tumorales y un anticuerpo, fragmento de anticuerpo o fragmento variable de cadena única que reconocen al antígeno CD3 en células efectoras inmunes humanas. Estos anticuerpos biespecíficos se caracterizan por su capacidad de mediar citotoxicidad selectiva sobre células tumorales positivas al NGcGM3, y no a células normales que puedan expresar el gangliósido y permiten el reclutamiento no solo de linfocitos T, sino también de NKT. Los anticuerpos biespecíficos de la presente invención y los ácidos nucleicos que los codifican son útiles en el tratamiento de desórdenes linfoproliferativos y tumores sólidos que expresan el NGcGM3.

(71) CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR

CALLE 216 Y 15, ATABEY, PLAYA, LA HABANA 11300, CU

(72) HERNÁNDEZ GARCÍA, TAYS - PLASENCIA IGLESIAS, CLAUDIA ARACELIS - DIEGO MATOS, ANA KARLA - LEÓN MONZÓN, KALET - ZEKRI, LATIFA - JUNG, GUNDRAM

(74) 895

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



- (10) AR133721 A1
(21) P240102349
(22) 04/09/2024
(30) IN 202321059438 04/09/2023
(51) A01N 25/02, 25/08, 25/10, 25/28, 25/30, 57/06, 57/10, 59/02, A01P 7/04
(54) COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA SINÉRGICA Y MÉTODO DE CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES MEDIANTE SU APLICACIÓN
(57) Composición sinérgica que comprende Profenofós y Fenpropatrina para el control eficaz de plagas y enfermedades en los cultivos. La invención también incluye un proceso para preparar esta composición agroquímica. El objetivo principal de esta invención es proteger los cultivos de las plagas de insectos, aumentando así el rendimiento de los cultivos y proporcionando beneficios a los agricultores.
(71) SUMITOMO CHEMICAL INDIA LTD.
BUILDING NO. 1, GROUND FLOOR, SHANT MANOR CO-OP HOUSING SOCIETY LIMITED, CHAKRAVARTI ASHOK 'X' ROAD, KANDIVLI (EAST), MUMBAI, MAHARASHTRA 400101, IN
(72) RAMACHANDRAN, SURESH
(74) 2014
(41) Fecha: 29/10/2025
Bol. Nro.: 1471
-

(10) AR133722 A1

(21) P240102350

(22) 04/09/2024

(30) US 63/580,615 05/09/2023

(51) F16L 13/16, F16B 7/18, E21B 17/04

(54) SELLO DE BLOQUEO CIRCULAR

(57) Una conexión roscada incluye un primer miembro tubular que comprende una superficie de sellado circular convexa con un primer radio de sellado y un segundo miembro tubular que comprende una superficie de sellado circular cóncava primaria con un segundo radio de sellado. El primer radio de sellado y el segundo radio de sellado son preferentemente diferentes, siendo el segundo radio de sellado más preferentemente más grande que el primer radio de sellado. El segundo miembro tubular puede también comprender una segunda superficie circular cóncava con un tercer radio que sea más pequeño que el segundo radio del sello. El segundo miembro tubular también puede comprender una superficie angulada frontal que forma un ángulo medido desde el eje longitudinal de la conexión.

(71) HYDRIL COMPANY

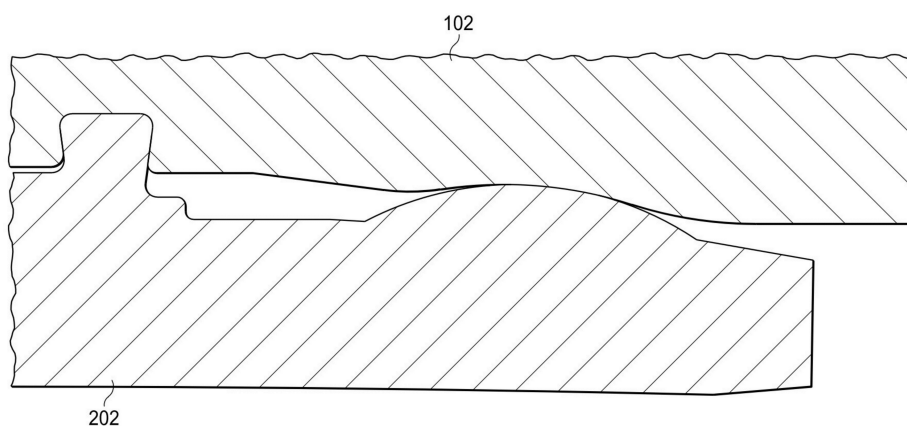
2200 WEST LOOP SOUTH, SUITE 800, HOUSTON, TEXAS 77027, US

(72) RAJE, NISHIKANT - HASSKAMP, ADAM - TATE, ANDREW - STRATTON, TRAVIS

(74) 1431

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



(10) AR133723 A2

(21) P240102351

(22) 04/09/2024

(30) US 17/108,877 01/12/2020

(51) E21B 43/116, 43/119

(54) ENSAMBLAJE DE CAÑÓN DE PERFORACIÓN EN EL FONDO DEL POZO

(57) Un cañón de perforación en el fondo del pozo con un ensamblaje de peso formado a partir de un recubrimiento de plástico que contiene un material de peso encerrado o alojado dentro del recubrimiento de plástico para que tras la detonación de una carga de perforación, el recubrimiento de plástico pueda deformarse pero funcionar para contener el material de peso del ensamblaje de peso, lo que evita la interferencia con el flujo de fluido de la formación. En una forma de realización alternativa, el recubrimiento de plástico se consume mediante la detonación de las cargas. En una o más formas de realización, el recubrimiento de plástico es hueco, lo que forma una cavidad dentro de la que se puede cargar un material de peso fluido. El material de peso fluido puede ser un material granular o un líquido, y se puede seleccionar en función de las características de densidad del material de peso fluido y los requisitos de peso para un cañón de perforación de orientación interna particular.

(62) AR123825A1

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

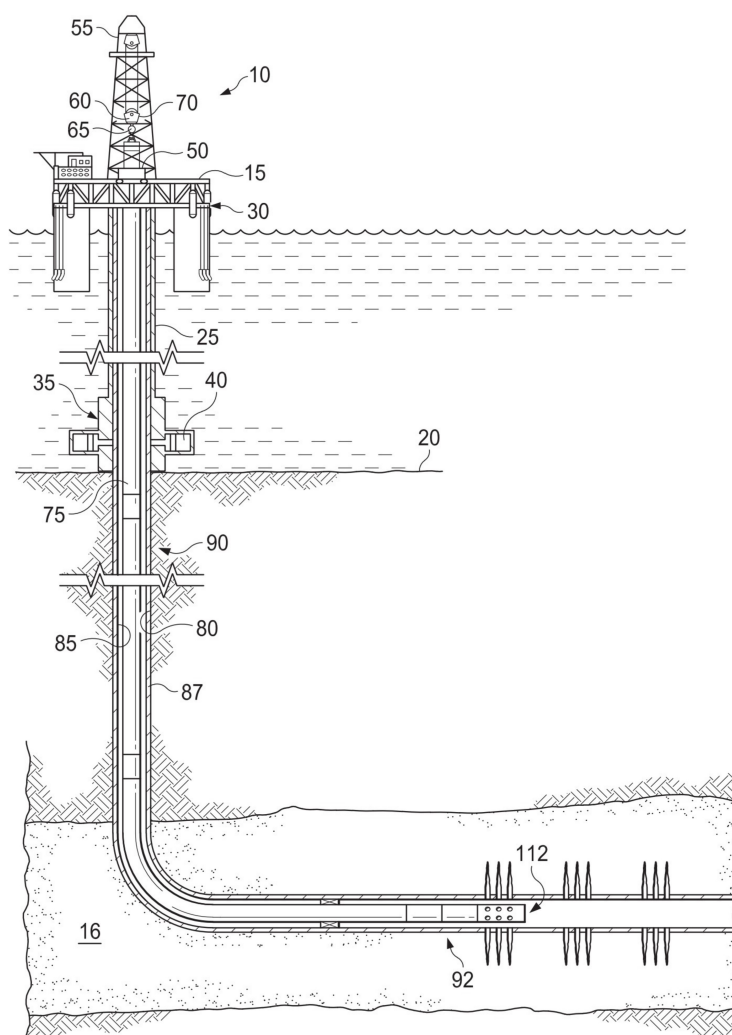
3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS 77032-3219, US

(72) BRYANT, CAMILLE ANNE - HOELSCHER, CHRISTOPHER C.

(74) 2381

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



(10) AR133724 A1

(21) P240102352

(22) 04/09/2024

(30) EP 23195046.0 04/09/2023

(51) C01C 1/04

(54) MÉTODO PARA EL CONTROL DE UNA PLANTA DE AMONIACO UTILIZANDO ENERGÍA RENOVABLE

(57) La presente invención proporciona un método de control novedoso para permitir que una planta de amoníaco oscile entre 5% y 100% de tasas de alimentación de hidrógeno. El método comprende ajustar el punto de consigna del controlador de temperatura para el gas de entrada hacia el primer reactor del lecho catalizador (control de temperatura por inyección de frío) y los parámetros de sintonización de controladores para los flujos de hidrógeno y nitrógeno y para la presión del bucle del reactor, todos basados en la tasa de alimentación del hidrógeno.

(71) TOPSOE A/S

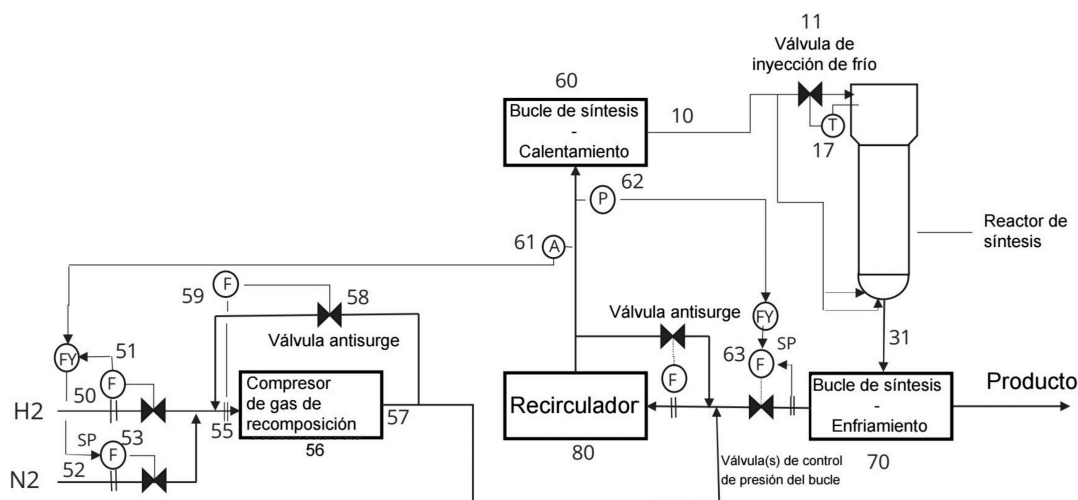
HALDOR TOPSØES ALLÉ 1, DK-2800 KONGENS LYNGBY, DK

(72) SØRENSEN, PER AGGERHOLM - MØLLERHØJ, MARTIN - KNUDSEN, LARI BJERG - SPETH, CHRISTIAN HENRIK - GLOVER, FRANCES HELENA MARY - SHAW, ANDREW - WHITE, VINCENT - MINWEASER JASON A.

(74) 2381

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471





- (10) AR133725 A1
(21) P240102353
(22) 04/09/2024
(30) EP 23306466.6 04/09/2023
EP 24305204.0 06/02/2024
(51) C07K 16/18, 16/28, 16/30, A61K 39/00, A61P 35/00
(54) POLIPÉPTIDOS PARA USO EN EL TRATAMIENTO DE TUMORES QUE EXPRESAN GLIPICANO-3
(57) La presente tecnología se refiere al campo del tratamiento del cáncer. En particular, se refiere a polipéptidos dirigidos a Glipicano-3 (GPC3) y al receptor de linfocitos T (TCR) para su uso en el tratamiento de tumores sólidos positivos para glipicano-3 (GPC3+), tales como carcinoma hepatocelular (HCC) o cáncer de pulmón no microcítico (NSCLC). Además, se refiere a la dosificación de dicho polipéptido cuando se utiliza como tratamiento.
(71) SANOFI
46 AVENUE DE LA GRANDE ARMÉE, 75017 PARIS, FR
(72) ABBADESSA, GIOVANNI - MASCIARA, SERENA - MENG, WAN-JU
(74) 2381
(41) Fecha: 29/10/2025
Bol. Nro.: 1471
-



(10) AR133726 A2

(21) P240102354

(22) 04/09/2024

(30) US 62/199,930 31/07/2015

US 62/290,896 03/02/2016

(51) C07K 16/18, 16/28, 16/22, 16/30, 14/475, 14/725, A61K 39/00, 39/395

(54) CONSTRUCTOS DE ANTICUERPO PARA DLL3 Y CD3

(57) La presente invención se refiere a un constructo de anticuerpo biespecífico que comprende un primer dominio de unión que se une a DLL3 humana en la superficie de una célula diana y un segundo dominio de unión que se une a CD3 humano en la superficie de una célula T. Más aún, la invención provee un polinucleótido que codifica el constructo de anticuerpo, un vector que comprende dicho polinucleótido y una célula hospedante transformada o transfectada con dicho polinucleótido o vector. Además, la invención provee un polinucleótido que codifica el constructo de anticuerpo de la invención, un uso médico de dicho constructo de anticuerpo y un kit que comprende dicho constructo de anticuerpo.

Reivindicación 1: Un constructo de anticuerpo biespecífico que comprende un primer dominio de unión que se une a DLL3 humana en la superficie de una célula diana y un segundo dominio de unión que se une a CD3 humano en la superficie de una célula T y al menos a CD3 de macaco, en donde el primer dominio de unión se une a un epítope de DLL3 el cual está comprendido dentro de la región como se describe en la SEQ ID N° 260.

Reivindicación 20: Un polinucleótido que codifica un constructo de anticuerpo como se define en una cualquiera de las reivindicaciones precedentes.

Reivindicación 21: Un vector que comprende un polinucleótido según lo definido en la reivindicación 20.

Reivindicación 22: Una célula hospedante transformada o transfectada con el polinucleótido como se define en la reivindicación 20 o con el vector como se define en la reivindicación 21.

Reivindicación 23: Un proceso para la producción de un constructo de anticuerpo de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 19, comprendiendo dicho proceso cultivar una célula hospedante como se define en la reivindicación 22 bajo condiciones que permiten la expresión de dicho constructo de anticuerpo y recuperar el constructo de anticuerpo producido a partir del cultivo.

Reivindicación 24: Una composición farmacéutica que comprende un constructo de anticuerpo de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 18, o producido de acuerdo con el proceso de la reivindicación 23.

(62) AR105558A1

(71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH
STAFFELSEESTRASSE 2, D-81477 MUNICH, DE

(72) NAHRWOLD, ELISABETH - LUTTERBUESE, RALF - HOFFMANN, PATRICK - DAHLHOFF, CHRISTOPH - BLUEMEL, CLAUDIA - PENDZIALEK, JOCHEN - KUFER, PETER - RAUM, TOBIAS

(74) 2381

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



(10) AR133727 A1

(21) P240102356

(22) 05/09/2024

(30) US 18/461,557 06/09/2023

(51) G01N 23/223, 33/28, 35/10

(54) MEDICIONES XRF DE FLUIDOS MULTIFÁSICOS DE YACIMIENTOS PETROLÍFEROS

(57) Un método para estimular una composición elemental de un fluido multifásico de yacimiento petrolífero incluye obtener una muestra de un fluido multifásico de yacimiento petrolífero; mezclar la muestra con un modificador de la viscosidad para transformar la muestra en una pasta de gran viscosidad; introducir la pasta de gran viscosidad en una cámara de un aparato de XRF; utilizar el aparato XRF para realizar una medición XRF de la pasta de gran viscosidad; y evaluar la medición XRF para estimar una composición elemental del fluido multifásico de yacimiento petrolífero obtenido.

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.

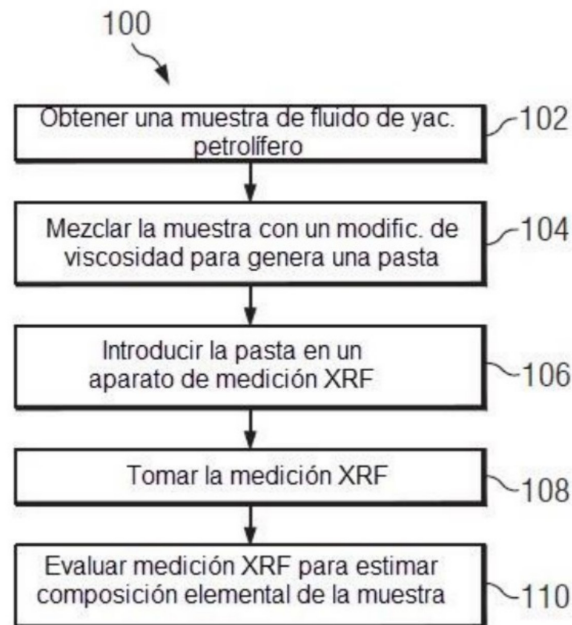
PARKSTRAAT 83, 2514 JG THE HAGUE, NL

(72) KAROUM, REDA - ABAD, CARLOS

(74) 2306

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471





(10) AR133728 A1

(21) P240102357

(22) 05/09/2024

(30) PCT/CN2023/117143 06/09/2023

(51) A61K 8/19, 8/20, 8/23, 8/35, 8/36, 8/368, 8/44, 8/49, A61Q 5/00, 5/02, 17/00

(54) COMPOSICIÓN COSMÉTICA

(57) Se describe una composición cosmética que comprende i) glicina; y ii) una sal de magnesio; en donde la relación molar entre dicha glicina y dicha sal de magnesio es de 1:10 a 4:1; en donde la composición comprende menos del 0,5% de serina en peso de la composición.

(71) UNILEVER GLOBAL IP LIMITED

PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB

(72) CHU, CHUNG-CHING - LIANG, BO - PU, MINGMING - WANG, ZONGXIU

(74) 2382

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



(10) AR133729 A1

(21) P240102359

(22) 05/09/2024

(30) US 63/536,773 06/09/2023

(51) A61L 9/12, 101/34, 101/40

(54) COMPOSICIONES QUE PROPORCIONAN CONCENTRACIONES INHIBIDORAS MICROBIANAS EFICACES DE COMPUESTOS ANTIMICROBIANOS

(57) La presente descripción se refiere a composiciones y aparatos asociados que proporcionan una concentración de espacios vacíos inhibidores microbiana eficaz de isotiocianato de alilo, citral, timol, linalol, terpineol, eugenol o una combinación de dos o más de estos.

Reivindicación 1: Una composición para proporcionar una concentración de espacio de cabeza inhibidora microbiana eficaz de isotiocianato de alilo, citral, timol, linalol, terpineol, eugenol o una combinación de dos o más de los mismos, en donde la composición comprende isotiocianato de alilo, citral, timol, linalol, terpineol, eugenol o una combinación de dos o más de los mismos; una fragancia; y opcionalmente un emulsionante.

Reivindicación 9: Un aparato que comprende: un depósito que contiene una composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 8; en donde el aparato está configurado para proporcionar una concentración de espacio de cabeza inhibidora microbiana eficaz de isotiocianato de alilo, citral, timol, linalol, terpineol, eugenol o una combinación de dos o más de los mismos.

(71) S.C. JOHNSON & SON, INC.

1525 HOWE STREET, RACINE, WISCONSIN 53403, US

(72) HAAS, MICHAEL S.

(74) 2306

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471

(10) AR133730 A1

(21) P240102360

(22) 05/09/2024

(30) KR 10-2023-0163460 22/11/2023

(51) F27D 21/04, 3/00

(54) SISTEMA Y MÉTODO PARA CONTROLAR EL EMPUJE AUTOMÁTICO DE UN INYECTOR

(57) El concepto técnico de la presente descripción proporciona un sistema de control de empuje automático que comprende: un reactor que comprende una pared exterior; un inyector configurado para atravesar la pared exterior del reactor y ser insertado en el reactor; un sensor colocado en el inyector; y un controlador configurado para controlar una distancia de inserción o una velocidad de inserción del inyector en el reactor, en donde el controlador está configurado, además, para calcular una longitud de pérdida del inyector sobre la base de una señal proveniente del sensor, y compensar la distancia de inserción del inyector sobre la base de una longitud de inserción que depende de una velocidad de inserción predeterminada del inyector y de la longitud de pérdida calculada del inyector.

(71) KOREA ZINC CO., LTD.

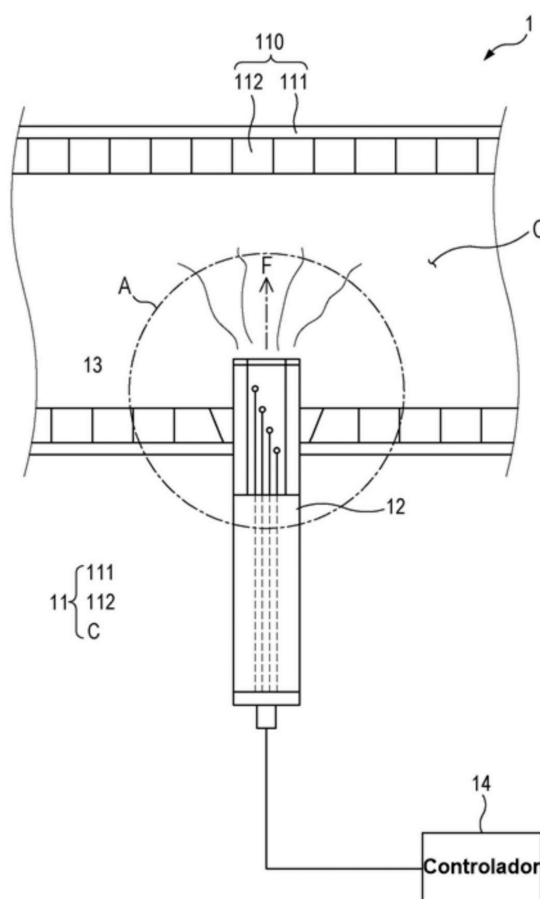
33, JONG-RO, JOGNO-GU, SEOUL 03159, KR

(72) KIM, SEUNG HYUN - LEE, WOLL SEUNG

(74) 108

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471





(10) AR133731 A1

(21) P240102361

(22) 05/09/2024

(30) US 63/536,719 06/09/2023

(51) A01N 43/36, 47/12, 53/00, A01P 7/04

(54) NUEVAS MEZCLAS INSECTICIDAS PARA EL CONTROL Y PROTECCIÓN DE CULTIVOS

(57) La presente invención se refiere a una mezcla insecticida agroquímica que comprende una combinación de insecticidas análogos de la nereistoxina e insecticida adicional, y al método para controlar plagas que comprende tratar el cultivo infectado con una cantidad eficaz de dicha mezcla insecticida. La presente invención exhibe principalmente la eficacia de las mezclas de Cartap sobre *Anthonomus grandis* en cultivo de algodón, lo que condujo a una disminución del daño estructural de la planta y a un aumento de la salud de la planta. Además, la presente invención muestra un efecto sinérgico inesperado para la mezcla inventiva de cartap y clorfenapir.

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD.

P.O. BOX 60, 8410001 BEER SHEVA, IL

(72) TURATTI, CRISTIANE STECCA - PENNA BETTARELLO, CARLOS BRUNO - UEBEL, JULIANO - MACHADO, SILVIO LUIZ - LOIOLA, GUSTAVO

(74) 637

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471

(10) AR133732 A1

(21) P240102362

(22) 05/09/2024

(30) IN 202311060460 08/09/2023

(51) C07D 271/06, 413/04, 413/06, A01N 43/90, A01P 3/00

(54) NUEVOS COMPUESTOS DE 1,2,4-OXADIAZOLES COMO FUNGICIDA

(57) Nuevos compuestos de 1,2,4-oxadiazoles como fungicida de fórmula (1) en donde, A¹, R¹, R², R³, R⁴ y R⁵ son como se definen en la descripción detallada. La presente invención también divulga métodos para su preparación y el uso de los compuestos de fórmula (1) como un fungicida.

(71) PI INDUSTRIES LTD.

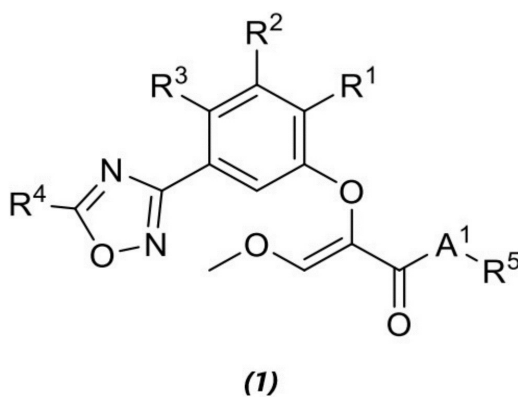
UDASAGAR ROAD, MIA, UDAIPUR, RAJASTHAN 313001, IN

(72) SARANGTHEM, ROBINDRO SINGH - SHANBHAG, GAJANAN SHRINIVAS - NAIK, MARUTI NAGAPPA - ASHAMONI, SURESH - JADHAV, RUSHIKESH - YADAV, AJAY SINGH - PABBA, JAGADISH - AUTKAR, SANTOSH SHRIDHAR - KLAUSENER, ALEXANDER G. M.

(74) 637

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471





(10) AR133733 A1

(21) P240102363

(22) 05/09/2024

(30) IT 102023000018393 07/09/2023

(51) A61L 27/16, 27/18, 27/54, 27/56, 29/04, 29/06, 29/14, 29/16, 29/18, 31/04, 31/06, 31/14, 31/16, 31/18, B33Y 10/00, 80/00

(54) DISPOSITIVOS PARA IMPLANTAR EN EL CUERPO HUMANO Y MÉTODO PARA SU FABRICACIÓN

(57) Dispositivo temporal y/o de uso único que puede ser implantado en el cuerpo humano, que comprende un material biocompatible que puede implantarse en el cuerpo humano y que comprende un material plástico, en donde el material incluye una sustancia farmacéutica o medicinal con al menos un antibiótico y/o un agente radiopacificante; método para obtener tal dispositivo e hilo de material de impresión 3D para obtener tal dispositivo.

(71) TECRES S.P.A.

VIA ANDREA DORIA, 6, 37066 SOMMACAMPAGNA (VERONA), IT

(72) FACCIOLI, GIOVANNI - SOFFIATTI, RENZO

(74) 438

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471

(10) AR133734 A1

(21) P240102364

(22) 05/09/2024

(30) EP 23306467.4 05/09/2023

(51) E21B 49/08, G01N 23/223

(54) EVALUACIÓN POR XRF Y CALCIMETRÍA DE FLUIDOS MULTIFÁSICOS DE CAMPOS DE PETRÓLEO

(57) Un método para evaluar un fluido multifásico de campos de petróleo incluye mezclar una primera muestra del fluido con un agente modificador de la viscosidad para transformar la muestra en una pasta; realizar una primera medición de XRF de la pasta para estimar una composición elemental del fluido; realizar una medición de calcimetría de una segunda muestra del fluido para estimar una concentración total de carbonato del fluido y para obtener una segunda muestra acidificada; separar la segunda muestra acidificada para obtener una salmuera acidificada; realizar una segunda medición de XRF de la salmuera acidificada para estimar una composición elemental de la salmuera acidificada; y determinar una composición elemental de una fase sólida del fluido multifásico de campos de petróleo a partir de la composición elemental de la salmuera acidificada y la composición elemental del fluido multifásico de campos de petróleo.

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.

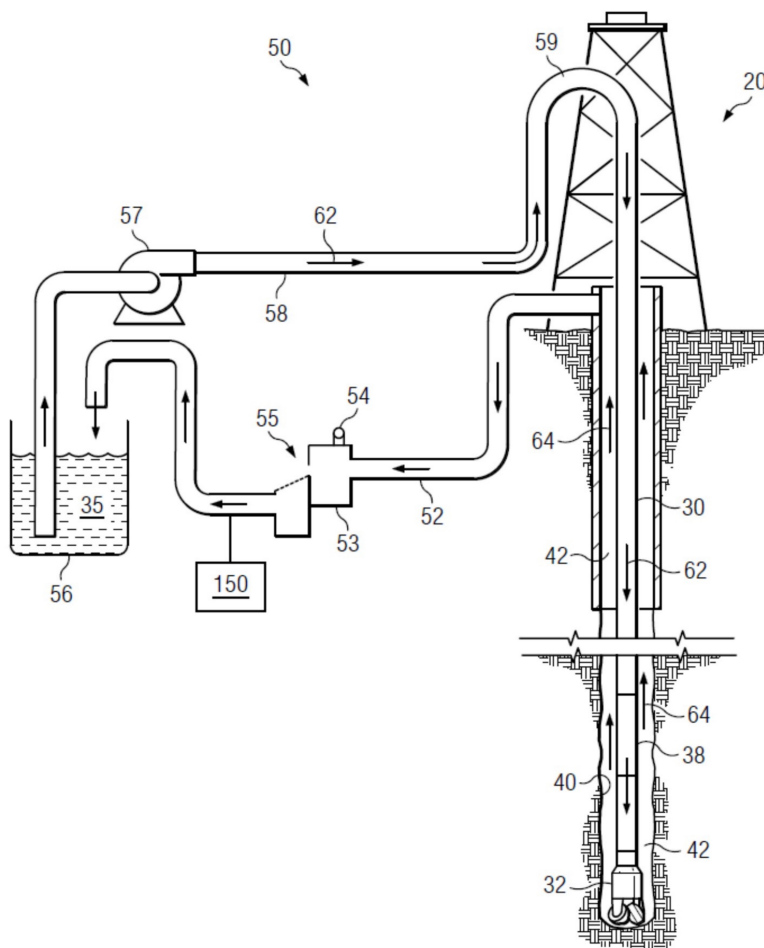
PARKSTRAAT 83, 2514 JG THE HAGUE, NL

(72) KAROUM, REDA - VENUGOPAL, SANGEETH - ABAD, CARLOS

(74) 884

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471





- (10) AR133735 A1
(21) P240102365
(22) 05/09/2024
(30) US 63/581,192 07/09/2023
(51) A01N 63/00, 63/50, C12N 1/20, 15/10, 15/32, 15/75
(54) BACTERIAS GENÉTICAMENTE MODIFICADAS PARA MEJORAR EL CONTROL DE PLAGAS EN PLANTAS
(57) La divulgación está relacionada con microorganismos editados (genéticamente modificados) que incluyen consorcios de microbios, y composiciones agrícolas que los comprenden, para el mejoramiento de la tolerancia de la planta a plagas de nemátodos y/o al reducir directamente la población de nemátodos en el suelo o las raíces. Asimismo, la divulgación enseña métodos para utilizar los microorganismos, los consorcios de microbios, y las composiciones agrícolas que los comprenden descritos en métodos para impartir propiedades beneficiosas a especies vegetales diana. En aspectos particulares, la divulgación proporciona métodos para aumentar los rasgos vegetales deseables en especies de cultivos con importancia agronómica, y reducir las plagas no deseadas que impactan sobre el desempeño de los cultivos.
(83) NRRL: NRRL B-68090
(71) BIOCONSORTIA, INC.
279 COUSTEAU PLACE, SUITE 100, DAVIS, CALIFORNIA 95618, US
(72) CURTIS, DAMIAN - WILK, DEBORA - GEORGE, CAROLINE - PHILLIPS, ANDREW - ALFORD, BETSY
(74) 2381
(41) Fecha: 29/10/2025
Bol. Nro.: 1471
-

(10) AR133736 A1

(21) P240102366

(22) 05/09/2024

(30) US 63/580,554 05/09/2023

(51) A01K 29/00, G08B 23/00

(54) MÉTODOS DE MONITOREO DE COMPORTAMIENTOS DE ALIMENTACIÓN DE LAS MASCOTAS

(57) Monitoreo del comportamiento o comportamientos de alimentación de una mascota o mascotas, bajo el control de al menos un procesador. Un método de ejemplo incluye obtener datos de carga de un sensor de carga de un tazón para mascotas mientras la mascota está interactuando con el contenido del tazón para mascotas. El sensor de carga puede tener una sensibilidad de ± 50 gramos o menos y los datos de carga que se obtienen pueden ocurrir a una frecuencia de muestreo de 10 muestras a 150 muestras por segundo. El método de ejemplo también puede incluir la agrupación de manera secuencial de los datos de carga en incrementos de tiempo de 0,01 segundos a 5 segundos, en donde los incrementos de tiempo individuales incluyen múltiples muestras, e identificar un comportamiento de alimentación que ocurre dentro de uno o más de los incrementos de tiempo basados en los datos de carga resultantes de la interacción de la mascota con el tazón para mascotas o el contenido del tazón para mascotas.

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.

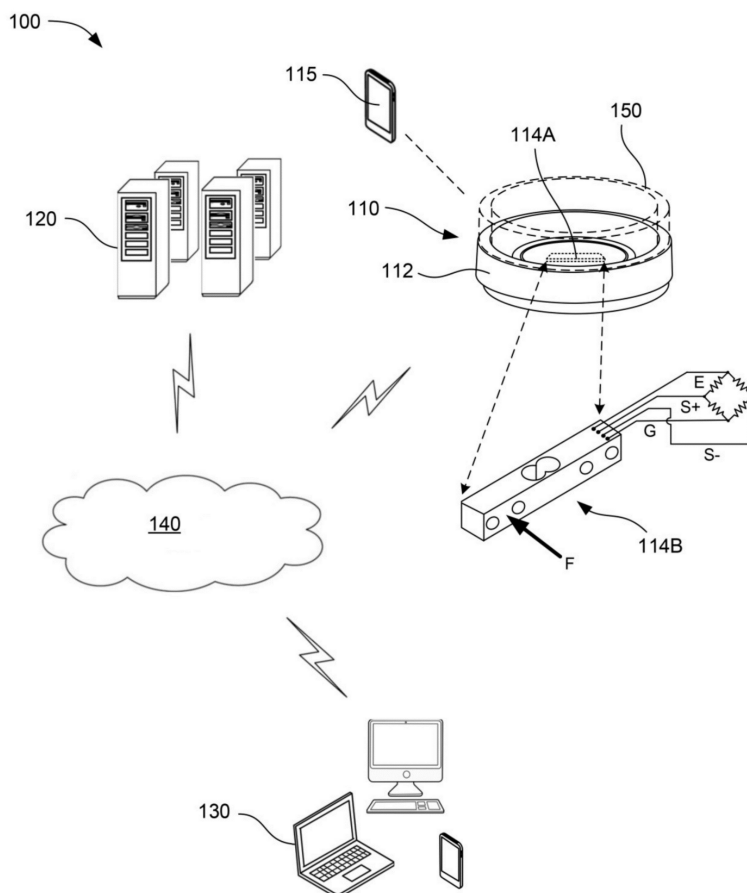
AVENUE NESTLÉ 55, CH-1800 VEVEY, CH

(72) LANGENFELD-McCOY, NATALIE - TRUELLE-SCHWARZ McGOWAN, RAGEN - DONAVON, MARK ALAN - HARRIS, MARK - FOTI, JULIA - SLATER, KRISTIN - VEMPARALA, SRIKANTH - DUSSAN, HELBER - SCHOENECK, NICHOLAS - ARNDT, OLIVIA - THOMAS, SARAH - SNOW, LEANN - NEUBARTH, STUART - KALSANGRA, SANJAY - MALIPEDDI, SARATH - SWAIN, RABINARAYAN - AWASTHI, SHIVAM - RAGHAVENDRA RAVI, DWARAKANATH - KHAN, MOHAMMED AFFAN - ARUN, VIGNESH CHOCKALINGAM - MURUGAN, NARENDRA KUMAR - BELAHBIB, JULIEN - KAMARAJ, MANI BHARATH

(74) 1200

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



(10) AR133737 A1

(21) P240102367

(22) 05/09/2024

(30) US 63/580,550 05/09/2023

(51) A01K 29/00, 5/01, 5/02

(54) TAZONES INTELIGENTES PARA MASCOTAS

(57) Un tazón inteligente para mascotas para monitorear el comportamiento de alimentación de las mascotas, que incluye un tazón para mascotas para llevar comida o agua para mascotas o llevar un inserto de tazón para llevar comida o agua para mascotas. El tazón inteligente para mascotas también puede incluir un sensor de carga asociado con el tazón para mascotas que es sensible a los cambios de carga de la comida para mascotas o el agua transportadas dentro del tazón para mascotas. El sensor de carga tiene una sensibilidad de +/- 50 gramos o menos y los datos de carga recopilables del mismo tienen una frecuencia de muestreo de 10 a 150 muestras por segundo en incrementos de tiempo secuenciales de aproximadamente 0,01 segundos a 5 segundos. El tazón para mascotas inteligente también puede incluir un comunicador de datos para comunicar los datos de carga a través de una red informática, un procesador, y una memoria que almacena instrucciones que, cuando son ejecutadas por el procesador, comunican los datos de carga a través de la red informática.

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.

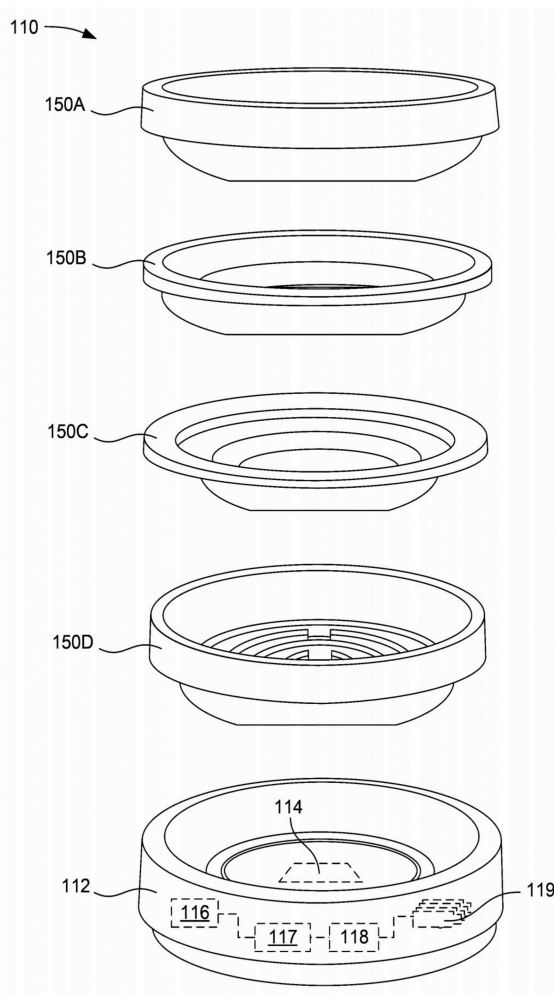
AVENUE NESTLÉ 55, CH-1800 VEVEY, CH

(72) LANGENFELD-McCOY, NATALIE - TRUELLE-SCHWARZ McGOWAN, RAGEN - DONAVON, MARK - HARRIS, MARK - FOTI, JULIA - SLATER, KRISTIN - VEMPARALA, SRIKANTH - DUSSAN, HELBER - SCHOENECK, NICHOLAS - ARNDT, OLIVIA - THOMAS, SARAH - SNOW, LEANN - NEUBARTH, STUART - KALSANGRA, SANJAY - MALIPEDDI, SARATH - SWAIN, RABINARAYAN - AWASTHI, SHIVAM - RAGHAVENDRA RAVI, DWARAKANATH - KHAN, MOHAMMED AFFAN - ARUN, VIGNESH CHOCKALINGAM - MURUGAN, NARENDRA KUMAR - KAMARAJ, MANI BHARATH - BELAHBIB, JULIEN

(74) 1200

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



(10) AR133738 A1

(21) P240102370

(22) 06/09/2024

(30) US 63/537,373 08/09/2023

US 63/538,638 15/09/2023

US 63/653,447 30/05/2024

(51) C07D 487/04, A61P 35/00

(54) INHIBIDORES DE CDK2 Y SUS USOS

(57) Un compuesto que tiene la estructura de acuerdo con la fórmula (1). Un compuesto que tiene la estructura de acuerdo con la fórmula (2). Un compuesto que tiene la estructura de acuerdo con la fórmula (3). Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 67, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, y un portador farmacéuticamente aceptable.

(71) ODYSSEY THERAPEUTICS, INC.

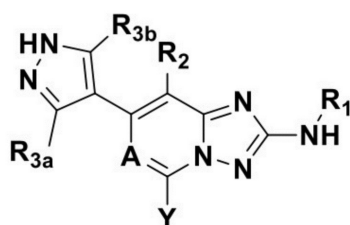
51 SLEEPER STREET, SUITE 800, BOSTON, MASSACHUSETTS 02210, US

(72) LELAIS, GÉRALD - THOTTUMKARA, ARUN - PAN, SHIFENG - CHOI, JIN - SCHNEIDER, SEBASTIAN E. - STERN, CHAYA

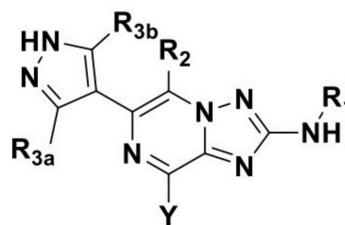
(74) 2306

(41) Fecha: 29/10/2025

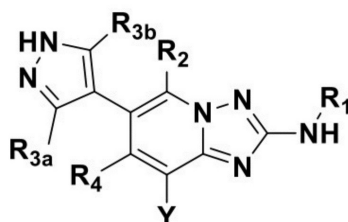
Bol. Nro.: 1471



(1)



(2)



(3)



- (10) AR133739 A1
(21) P240102371
(22) 06/09/2024
(30) US 63/537,170 07/09/2023
US 63/620,002 11/01/2024
US 63/620,585 12/01/2024
US 63/654,328 31/05/2024
US 63/657,304 07/06/2024
(51) C07K 16/46, C12N 7/02, G01N 33/50
(54) PRODUCCIÓN Y PURIFICACIÓN DE VIRUS ADENOASOCIADO MODIFICADO COVALENTEMENTE EN LA SUPERFICIE
(57) Las presentes invenciones proporcionan virus adenoasociados modificados covalentemente en la superficie que pueden comprender genes de interés (GOI) y que, ventajosamente, pueden dirigirse a determinados tipos de células y tejidos con fines preventivos y terapéuticos. Las presentes invenciones proporcionan además sistemas y métodos de ingeniería de virus adenoasociados (AAV) para crear virus adenoasociados modificados covalentemente en la superficie, y métodos de purificación de dichos virus adenoasociados modificados covalentemente en la superficie. Las invenciones incluyen además virus adenoasociados modificados covalentemente en la superficie y preparados y productos que comprenden dichos virus adenoasociados modificados covalentemente en la superficie.
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591-6706, US
(72) THAKUR, GARIMA - ZHANG, ZHE - MINK, SHELDON ROBERT - TUSTIAN, ANDREW DAVID
(74) 2306
(41) Fecha: 29/10/2025
Bol. Nro.: 1471
-

(10) AR133740 A1

(21) P240102372

(22) 06/09/2024

(51) B65B 59/00

(54) SISTEMA DE PRECINTADO DE OBJETOS DE TAMAÑOS Y PESOS VARIABLES

(57) La presente invención se refiere a un "sistema de precintado de objetos de tamaños y pesos variables", el cual está destinado a efectuar la fijación y precintado de dichos objetos mediante cintas o tiras envolventes, que se combinan con dispositivos de traba, siendo particularmente reutilizable y sin desperdicios.

(71) PERITO, NICOLÁS

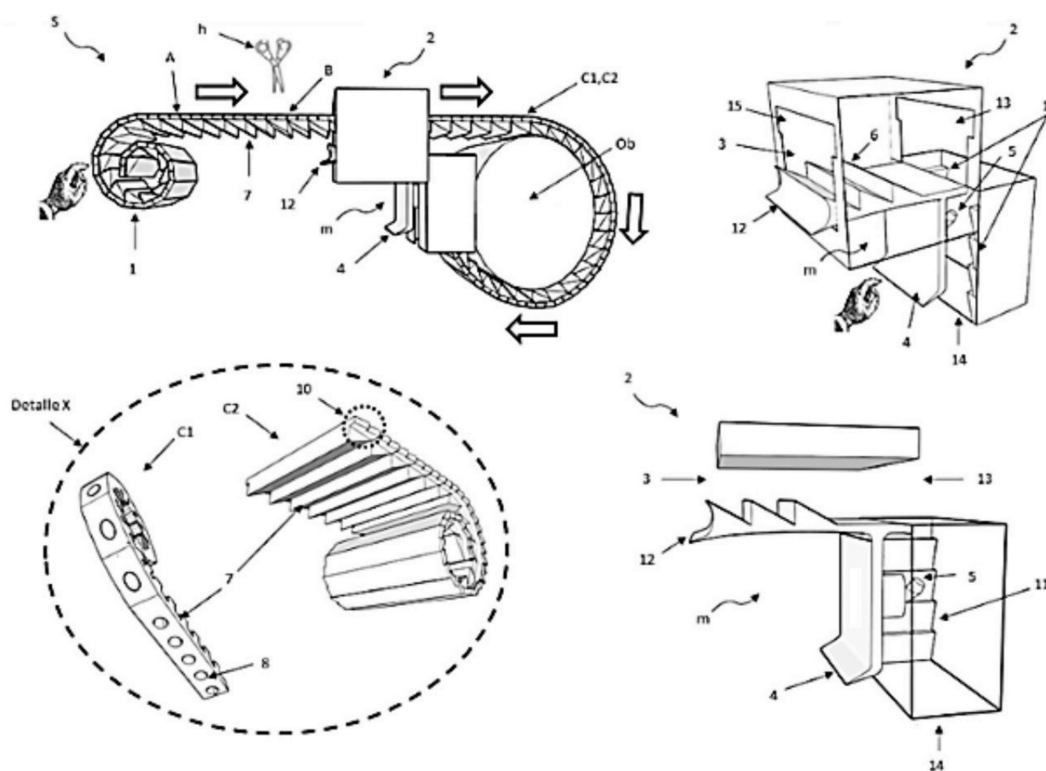
GAVILÁN 1439, P.B. DTO. "B", (1416) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) PERITO, NICOLÁS

(74) 1928

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



(10) AR133741 A1

(21) P240102373

(22) 06/09/2024

(30) US 18/367,449 12/09/2023

(51) F16K 11/22, 3/02, 3/314, E21B 34/02

(54) VÁLVULA DE COMPUERTA DE ÁRBOL

(57) Una válvula con un cuerpo que tiene un orificio pasante para el paso de fluidos. El cuerpo tiene una pluralidad de pasajes transversales al orificio pasante. Al menos dos de los pasajes transversales tienen cada uno una compuerta dispuesta en su interior configurada para el movimiento a lo largo del pasaje entre una posición para permitir el flujo de fluido a lo largo del orificio pasante y una posición para restringir el flujo de fluido a lo largo del orificio pasante. Cada compuerta está configurada para moverse a lo largo del pasaje transversal en una dirección en respuesta a una primera fuerza que actúa sobre la compuerta y en otra dirección en respuesta a una segunda fuerza que actúa sobre la compuerta.

(71) KINETIC PRESSURE CONTROL LTD.

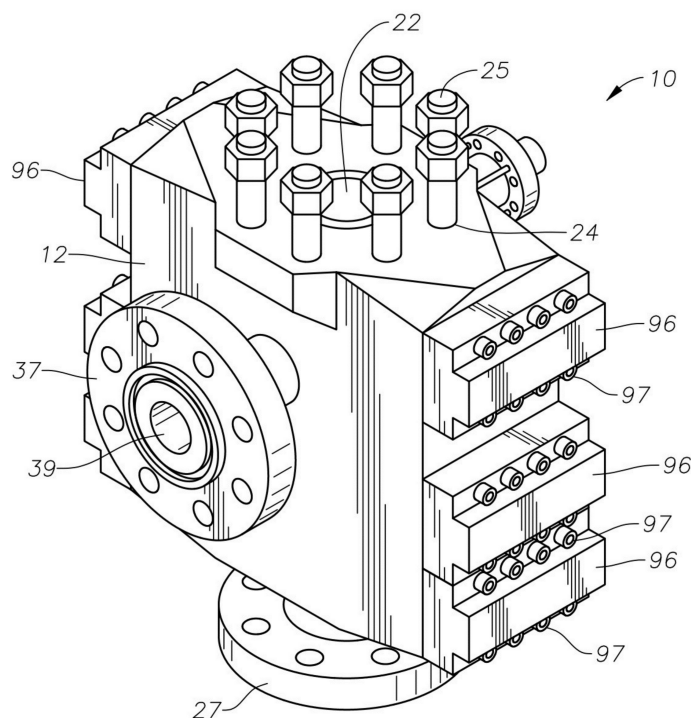
6900 THRUSTMASTER DR., HOUSTON, TEXAS 77041, US

(72) ANGSTMANN, STEVEN A. - GALLAGHER, BILLY J. - JONES, REESE E. - SHEPPARD, WADE

(74) 2306

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



(10) AR133742 A1

(21) P240102374

(22) 06/09/2024

(30) FR 23 09459 08/09/2023

(51) C10M 135/22, 135/26, 173/00, C11D 3/34

(54) FLUIDOS LUBRICANTES MEJORADOS Y NUEVOS ADITIVOS FUNCIONALES CON AZUFRE

(57) La presente invención se refiere a un fluido lubricante que comprende agua, uno o más aceite(s) y homocisteína o uno de sus derivados con propiedades de presión extrema y/o antidesgaste y/o antibiopelícula. La presente invención también se refiere al uso de homocisteína o uno de sus derivados en un fluido lubricante, en particular en un fluido semisintético. Por último, la presente invención se refiere a un procedimiento de lubricación de un metal o de un material compuesto que consiste en poner en contacto dicho metal o dicho material compuesto con un fluido lubricante que contiene agua, uno o varios aceites y homocisteína o uno de sus derivados.

(71) ARKEMA FRANCE

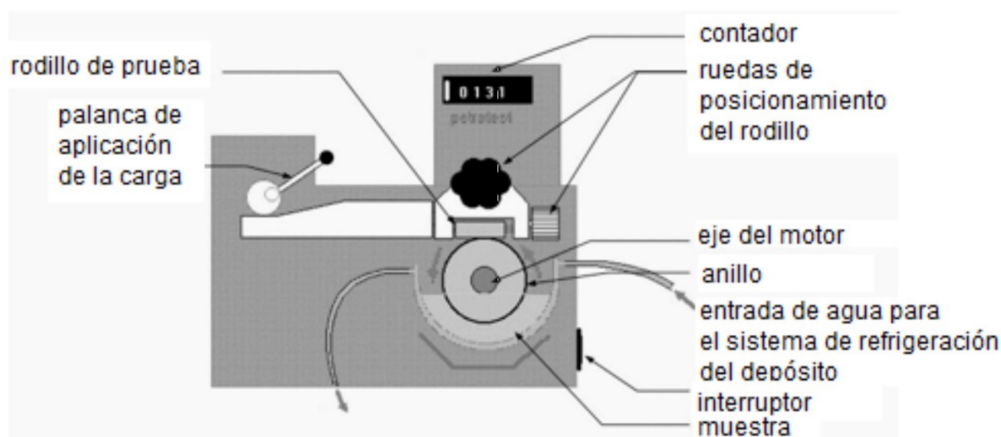
420, RUE D'ESTIENNE D'ORVES, 92700 COLOMBES, FR

(72) LEC, JEAN-CHRISTOPHE - SAINT-LOUIS-AUGUSTIN, PASCAL - HEDIGER, HÉLÈNE

(74) 1077

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471





(10) AR133743 A1

(21) P240102375

(22) 06/09/2024

(30) FR 23 09461 08/09/2023

(51) C10M 113/02, 113/10, 113/12, 117/02, 119/22, 119/24, 119/26, 135/22, 135/26

(54) GRASAS LUBRICANTES MEJORADAS Y NUEVOS ADITIVOS FUNCIONALES CON AZUFRE

(57) La presente invención se refiere a una composición de grasa lubricante que comprende un nuevo aditivo con azufre, en particular homocisteína, cisteína y sus derivados, con propiedades de presión extrema y/o antidesgaste. La presente invención también se refiere al uso de este nuevo aditivo con azufre, y a un procedimiento de lubricación de un metal o un compuesto que comprende poner dicho metal o dicho compuesto en contacto con una grasa que comprende dicho aditivo con azufre.

(71) ARKEMA FRANCE

420, RUE D'ESTIENNE D'ORVES, 92700 COLOMBES, FR

(72) LEC, JEAN-CHRISTOPHE - SAINT-LOUIS-AUGUSTIN, PASCAL - HEDIGER, HÉLÈNE - SCHMITT, PAUL-GUILLAUME

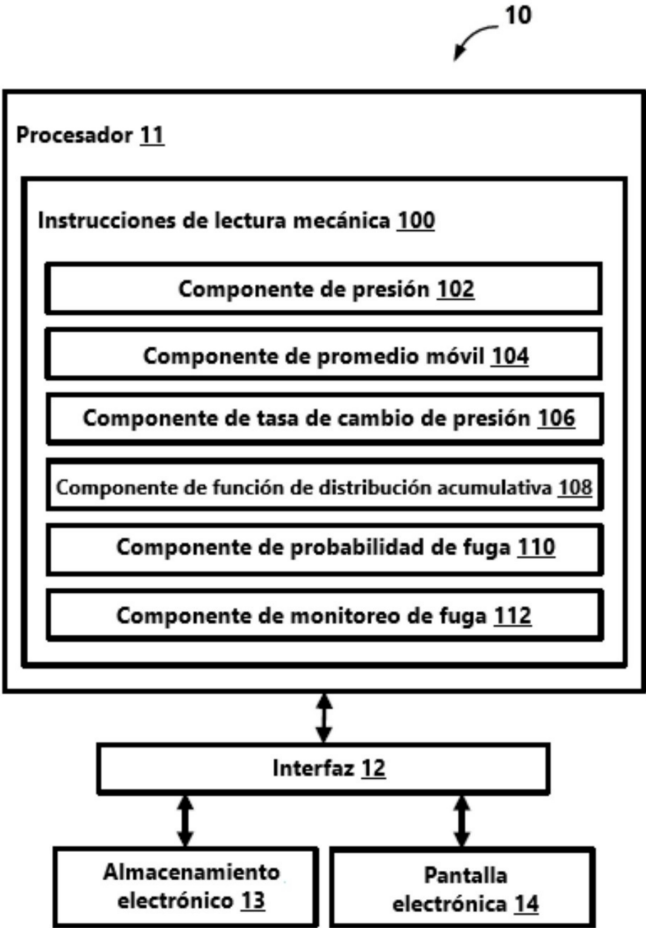
(74) 1077

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



- (10) AR133744 A1
- (21) P240102376
- (22) 06/09/2024
- (30) US 18/463,934 08/09/2023
- (51) G01M 3/28, F17D 5/02
- (54) HERRAMIENTA DE MONITOREO DE FUGAS DE TUBERÍAS BASADA EN PROBABILIDAD
- (57) La presión del fluido dentro de una tubería se mide en una o más ubicaciones a lo largo de la tubería. Las tasas de cambio de presión en las ubicaciones a lo largo de la tubería se determinan utilizando mediciones de presión, promedio móvil de las mediciones de presión e intervalos de muestreo para las mediciones de presión. Se generan funciones de distribución acumulativa de la tasa de cambio de presión para las ubicaciones a lo largo de la tubería. Las funciones de distribución acumulativa de la tasa de cambio de presión se utilizan para convertir una tasa de cambio de presión en una probabilidad de fuga a lo largo de la tubería. Las probabilidades de que haya fugas a lo largo de la tubería se utilizan para monitorear la tubería en busca de fugas.
- (71) CHEVRON U.S.A INC.
6001 BOLLINGER CANYON ROAD, SAN RAMON, CALIFORNIA 94583-0806, US
- (72) PATTERSON, JOSEPH ELI - MEYER, JENNIFER C.
- (74) 1258
- (41) Fecha: 29/10/2025
Bol. Nro.: 1471



(10) AR133745 A1

(21) P240102377

(22) 06/09/2024

(30) US 18/535,702 11/12/2023

(51) E21B 43/12, G01R 19/165, 31/34, G08B 21/18, 7/06

(54) MONITOREO DE FUERZA ELECTROMOTRIZ (EMF) PARA UNA BOMBA ELÉCTRICA SUMERGIBLE (ESP) CON MOTOR DE IMÁN PERMANENTE (PMM)

(57) Se divulgan sistemas, métodos y aparatos, incluso programas informáticos codificados en medios legibles por computadora, para monitorear una fuerza electromotriz (EMF) para una bomba eléctrica sumergible (ESP) que tiene un motor de imán permanente (PMM). Se pueden monitorear una o más tensiones y una o más corrientes en un cable acoplado a la ESP que tiene el PMM y que se usa en un sistema de pozo. Se puede determinar si al menos una de la una o más tensiones en el cable excede un umbral de tensión y si al menos una de la una o más corrientes en el cable excede un umbral de corriente. Se puede generar una notificación para indicar una condición de EMF si al menos una de la uno o más tensiones y la una o más corrientes en el cable exceden al menos uno del uno o más umbrales.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

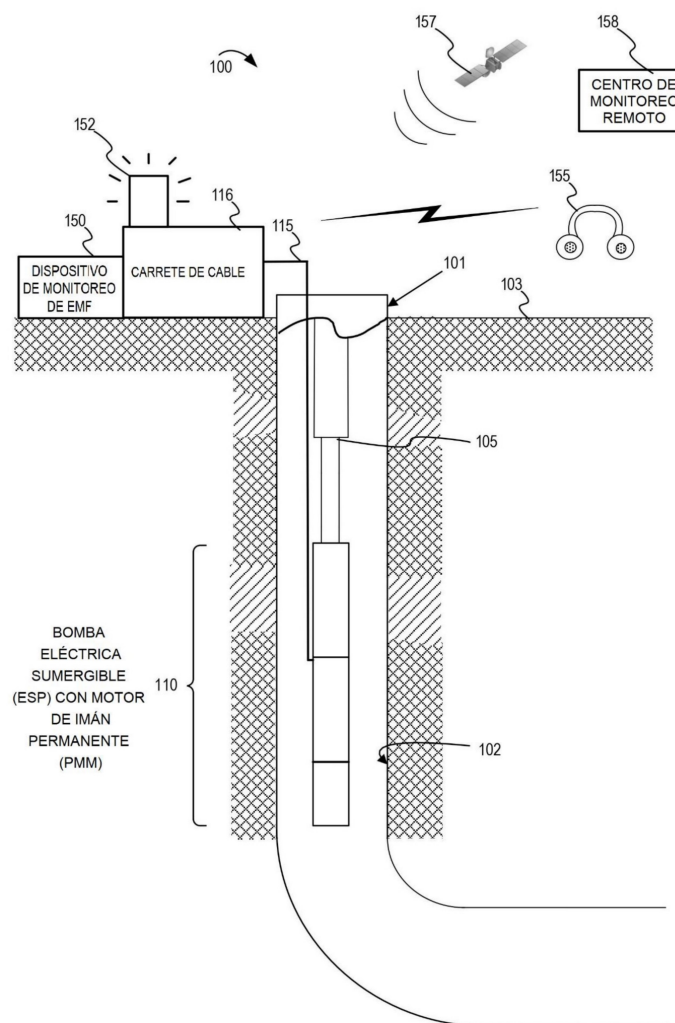
3000 N. SAM HOUSTON PKWY. E., HOUSTON, TEXAS 77032, US

(72) MANSIR, HASSAN - BADAWI, JOHN - DELALOYE, RICHARD JOSEPH - YOHANAN, TOM

(74) 2306

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471





(10) AR133746 A1

(21) P240102378

(22) 06/09/2024

(30) KR 10-2023-0122402 14/09/2023

(51) A61K 38/47, 47/18, 47/22, 47/26, 9/19, A61P 3/00, 43/00

(54) NUEVA FORMULACIÓN LIOFILIZADA QUE CONTIENE PROTEÍNA DE FUSIÓN α -GALACTOSIDASA A

(57) La presente invención se refiere a una formulación liofilizada que contiene una proteína de fusión α -galactosidasa A y un método de preparación de la misma.

Reivindicación 1: Una formulación liofilizada que comprende una proteína de fusión en la que α -galactosidasa A está unida a una región Fc de inmunoglobulina, la formulación liofilizada que comprende una mezcla obtenida mediante la liofilización de una solución acuosa que contiene: la proteína de fusión a una concentración de 10 a 40 mg/ml; un buffer con un pH de 6,5 a 8,0; y un azúcar o alcohol de azúcar a una concentración de 1 a 20 mg/ml.

Reivindicación 17: Un método para preparar la formulación liofilizada de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 16, el método que comprende liofilizar una solución acuosa que contiene i) una proteína de fusión α -galactosidasa A en la que la α -galactosidasa A se une a una región Fc de inmunoglobulina, ii) un buffer, y iii) un azúcar o alcohol de azúcar.

(71) GREEN CROSS CORPORATION

107, IHYEON-RO 30BEON-GIL, GIHEUNG-GU, YONGIN-SI, GYEONGGI-DO 16924, KR

HANMI PHARM. CO., LTD.

214, MUHA-RO, PALTAN-MYEON, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 18536, KR

(72) SON, JONG MUN - JI, NA RI - YOO, MIRI - LEE, HYE JIN - SON, JAE WOON - KIM, SANG YUN - KIM, JIN YOUNG - JANG, DOO SEO - HONG, SUNG HEE

(74) 1342

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



(10) AR133747 A1

(21) P240102380

(22) 06/09/2024

(30) US 63/590,987 17/10/2023

US 18/787,748 29/07/2024

(51) E21B 23/06, 33/128

(54) MANGUITO DE TRANSFERENCIA DE PRESIÓN PARA RETENCIÓN DE DESLIZAMIENTO SUPERIOR

(57) En la presente se divulgan diversas formas de realización de un dispositivo de aislamiento que comprende un deslizamiento superior, un soporte de deslizamiento superior acoplado con el deslizamiento superior, un deslizamiento inferior, un soporte de deslizamiento inferior acoplado con el deslizamiento inferior, un elemento empacador ubicado entre el soporte de deslizamiento superior y el soporte de deslizamiento inferior, en donde el movimiento del soporte de deslizamiento superior y el soporte de deslizamiento inferior uno hacia el otro hace que el elemento empacador se expanda hacia afuera, un receptáculo anular formado entre el mandril interno y el soporte de deslizamiento superior, y un manguito de transferencia de presión dispuesto al menos parcialmente dentro del receptáculo anular.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

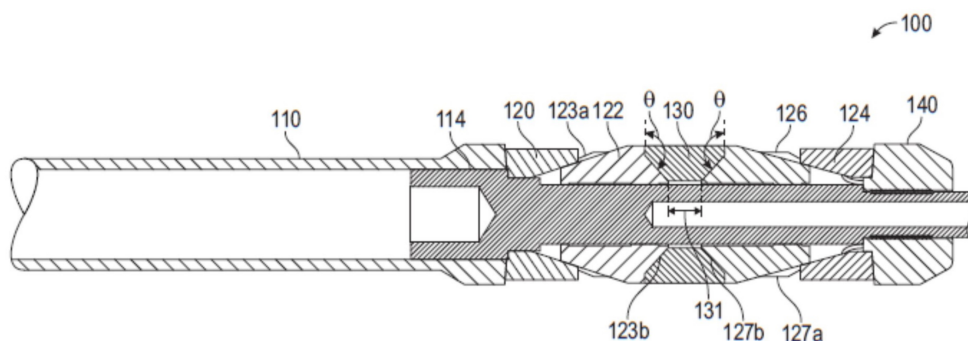
3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS 77032-3219, US

(72) SMITH, DONALD RAY - HOWELL, MATTHEW TODD - DAVIS, KYLE WAYNE

(74) 2381

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471





(10) AR133748 A1

(21) P240102381

(22) 06/09/2024

(30) US 63/537,450 08/09/2023

(51) C02F 1/00

(54) MEZCLA DE MEDIOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA

(57) Una mezcla de medios para el tratamiento del agua, en donde la mezcla de medios comprende: alúmina activada en una cantidad de aproximadamente 7% a aproximadamente 17% en volumen de la mezcla de medios; carbón activado en una cantidad de aproximadamente 17% a aproximadamente 42% en volumen de la mezcla de medios; y zeolita en una cantidad de aproximadamente 17% a aproximadamente 57% en volumen de la mezcla de medios.

(71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC.

4640 TRUEMAN BLVD., HILLIARD, OHIO 43026, US

(72) LIU, BO - MALISZEWSKYJ, ROBIN JOYCE

(74) 2381

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471

(10) AR133749 A1

(21) P240102382

(22) 06/09/2024

(30) US 63/581,556 08/09/2023

(51) B01D 15/08, 61/14, 61/18

(54) FILTRACIÓN DE FLUJO TANGENCIAL DE PASE ÚNICO DE BAJA CONCENTRACIÓN PARA ELIMINAR CUELLOS DE BOTELLA DE PROCESOS DE LOTE ALIMENTADO CONECTADOS Y/O DE ALTO TÍTULO

(57) Se proporcionan sistemas y métodos de ejemplo para recibir un flujo de alimentación en una entrada de flujo de alimentación de una unidad de filtración de flujo tangencial de pase único, en donde la unidad de filtración de flujo tangencial de pase único incluye una o más membranas o dispositivos de membrana en una configuración de uno o dos estadios, y en donde una caída de presión a lo largo de la una o más membranas o dispositivos de membrana es menor o igual que 30 psi. Los sistemas y métodos se configuran para separar, usando la una o más membranas o dispositivos de membrana en una configuración de uno o dos estadios, la corriente de alimentación en una corriente de permeado y una corriente de retenido y emitir la corriente de permeado a través de una o más salidas de permeado y la corriente de retenido a través de una o más salidas de retenido.

(71) GENENTECH, INC.

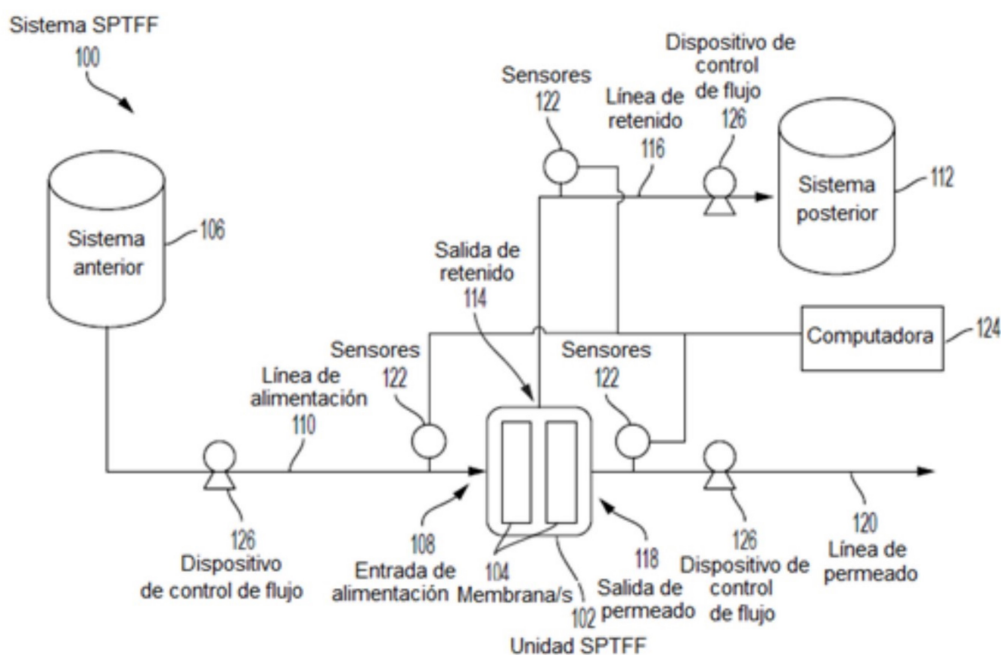
1 DNA WAY, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080-4990, US

(72) LIEN, MOLLY CARPENTER - LAZZARESCHI, JOHN ROBERT - BILL JR., JEROME JOSEPH

(74) 2381

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



(10) AR133750 A1

(21) P240102383

(22) 06/09/2024

(30) US 63/581,474 08/09/2023

(51) B01D 61/14, C07K 1/14

(54) PROCESOS DE ULTRAFILTRACIÓN / DIAFILTRACIÓN DE ALTA VISCOSIDAD Y FILTRACIÓN DE FLUJO TANGENCIAL DE PASE ÚNICO

(57) La presente divulgación proporciona procesos de ultrafiltración / diafiltración de alta viscosidad (UF / DF) y filtración de flujo tangencial de pase único (SPTFF) usados en la purificación de polipéptidos. Un método para purificar un polipéptido de una preparación de polipéptidos puede incluir las siguientes etapas en orden: a) someter la preparación de polipéptidos a uno o más procesos de purificación y recuperar un primer grupo resultante que tiene una viscosidad de alrededor de 5 - 40 cP; y b) someter el grupo recuperado de la etapa a) a una operación de SPTFF que comprende el uso de membranas en cualquiera o ambas de una configuración de membranas en serie y/o en paralelo y recuperar un segundo grupo resultante que tiene una viscosidad de funcionamiento de alrededor de 41 - 400 cP, en donde i) la temperatura de funcionamiento es de alrededor de 15 - 55°C, y ii) el flujo de alimentación es de alrededor de 5 - 50 l/m²/h (LMH).

(71) GENENTECH, INC.

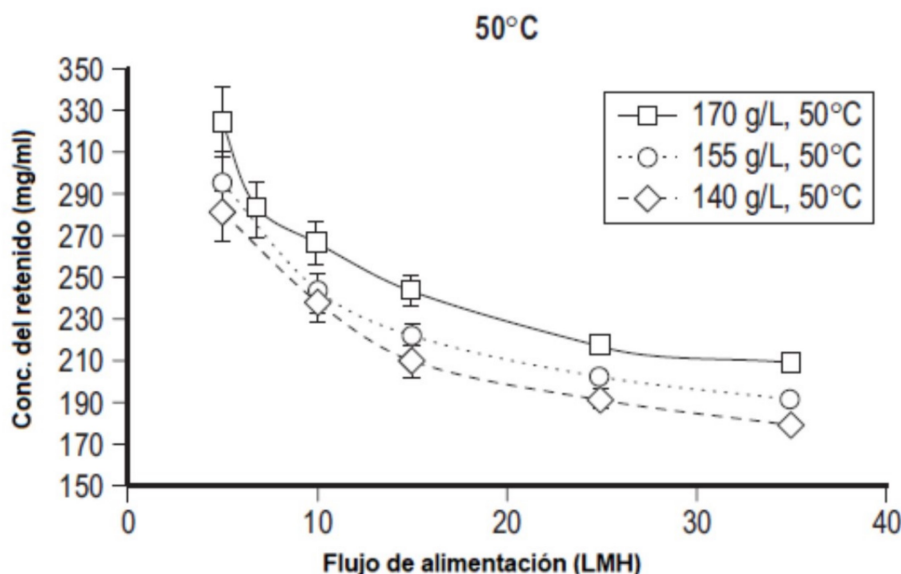
1 DNA WAY, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080-4990, US

(72) SACKETT, BENJAMIN MARK - KEBÄ, JAMES J.

(74) 2381

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471





- (10) AR133751 A1
(21) P240102384
(22) 06/09/2024
(30) JP 2023-146640 11/09/2023
(51) A01G 22/22, C09K 17/32
(54) AGENTE REDUCTOR DE HIERRO QUE COMPRENDE EXTRACTO DE SUSTANCIA HÚMICA, USO DE EXTRACTO DE SUSTANCIA HÚMICA Y MÉTODO DE REDUCCIÓN
(57) Un objeto de la presente forma de realización es proporcionar un material que pueda mejorar una forma de hierro en un suelo alcalino. La presente forma de realización es un agente reductor de hierro que comprende un extracto de sustancia húmica que comprende por lo menos uno seleccionado de ácido fúlvico y ácido húmico extraído de un producto crudo de sustancia húmica obtenido por oxidación de un carbón joven con ácido nítrico, para reducir el hierro trivalente en un suelo en un cultivo de suelo alcalino, a hierro divalente.
(71) DENKA COMPANY LIMITED
1-1, NIHONBASHI-MUROMACHI 2-CHOME, CHUO-KU, TOKYO 103-8338, JP
DENKA AZUMIN COMPANY LIMITED
5-118, NIMAIBASHI, HANAMAKI-SHI, IWATE 025-0312, JP
(72) TAKAHASHI, MACHIKO - ICHIJOH, TOSHIHARU - ITO, HIROKI - HONDA, KAZUMA
(74) 2381
(41) Fecha: 29/10/2025
Bol. Nro.: 1471
-



(10) AR133752 A1

(21) P240102385

(22) 06/09/2024

(30) US 63/580,986 06/09/2023

US 63/596,872 07/11/2023

US 63/574,215 03/04/2024

US 63/679,930 06/08/2024

(51) C09D 189/00, D06M 15/01, 15/15

(54) MATERIALES POLIMÉRICOS COMPUESTOS Y PRODUCTOS Y MÉTODOS PARA PREPARARLOS

(57) La descripción proporciona artículos de cuero que tienen recubrimientos de capas compuestas que incluyen características topográficas diseñadas mecánicamente opcionales.

(71) EVOLVED BY NATURE, INC.

117 KENDRICK STREET, SUITE 700, NEEDHAM, MASSACHUSETTS 02494, US

(72) MORTARINO, ENRICO - DAVIS, JOSHUA - TONGA, MURAT - TRAN, LAM - SHARBER, SETH - CHAN, VIVIAN - HAI, THIEN AN PHUNG

(74) 2381

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



- (10) AR133753 A1
 (21) P240102386
 (22) 06/09/2024
 (30) EP 23306481.5 06/09/2023
 (51) C07K 14/005, A61K 39/145, 9/127, A61P 37/04
 (54) POLIPÉPTIDOS Y ÁCIDOS NUCLEICOS DE HEMAGLUTININA DE LA GRIPE B MODIFICADOS Y USOS DE LOS MISMOS
 (57) Esta solicitud se refiere a polipéptidos y ácidos nucleicos de hemaglutinina de la gripe B modificados, tales como ácidos ribonucleicos mensajeros (ARNm), que codifican los mismos, así como a composiciones que comprenden los mismos, a vacunas que comprenden los mismos y a métodos de uso de los mismos, tal como en la prevención y/o tratamiento de enfermedades o afecciones causadas por los virus de la gripe B.
Reivindicación 1: Un ácido ribonucleico mensajero (ARNm) artificial que codifica un polipéptido de HA de la gripe B, en donde el polipéptido de HA de la gripe B comprende: a) al menos una sustitución de prolina con respecto a un polipéptido de HA de la gripe B de tipo natural correspondiente, en donde la al menos una sustitución de prolina está en la posición de aminoácido 363, 366, 371, 372, 376, 380, 383, 390, 391, 393, 395, 397, 399, 421, 430, 431, 434, 436, y/o 490 indexada por referencia a la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID Nº 1; b) al menos dos sustituciones de cisteína con respecto a un polipéptido de HA de la gripe de tipo natural correspondiente, en donde las al menos dos sustituciones de cisteína están en las posiciones de aminoácidos 20 y 387, 35 y 408, 36 y 415, 37 y 411, 125 y 431, 127 y 431, 185 y 223, 186 y 224, 186 y 239, 188 y 241, 232 y 433, 233 y 434, 239 y 276, 346 y 465, 367 y 478, 378 y 397, 380 y 397, 383 y 401, 387 y 510, 394 y 507, 394 y 510, 396 y 510, 396 y 514, 401 y 475, 430 y 437, 430 y 438, y/o 430 y 439, indexadas por referencia a la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID Nº 1; c) al menos una sustitución de aminoácido de relleno de cavidades con respecto a un polipéptido de HA de la gripe B de tipo natural correspondiente, en donde la al menos una sustitución de aminoácido de relleno de cavidades está en la posición de aminoácido 460, 467 y/o 474 indexada por referencia a la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID Nº 1; d) una o más sustituciones de aminoácidos de estabilización de interfaz con respecto a un polipéptido de HA de la gripe B de tipo natural correspondiente, en donde la una o más sustituciones de aminoácidos de estabilización de interfaz están en la posición de aminoácido 18, 121, 188, 226, 228, 408, 435 y/o 460 indexada por referencia a la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID Nº 1; e) una o más sustituciones de aminoácidos de inactivación de sensores de pH con respecto a un polipéptido de HA de la gripe B de tipo natural correspondiente, en donde la una o más sustituciones de aminoácidos de inactivación de sensores de pH están en la posición de aminoácido 226, 228, 237, 239, 383, 388, 391, 401, 405, 408, 435, 460, 474 y/o 475 indexada por referencia a la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID Nº 1; f) al menos una sustitución de aminoácido con respecto a un polipéptido de HA de la gripe B de tipo natural correspondiente, en donde la al menos una sustitución de aminoácido genera o interrumpe un motivo de glicosilación ligado a N en el polipéptido de HA de la gripe B y está en la posición de aminoácido 28, 60, 62, 141, 143, 186, 187, 214, 216, 223, 224, 336 y/o 349 indexada por referencia a la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID Nº 1; y/o g) al menos una sustitución de aminoácido con respecto a un polipéptido de HA de la gripe B de tipo natural correspondiente, en donde la al menos una sustitución de aminoácido está en la posición de aminoácido 157, 177, 218 y/o 257 indexada por referencia a la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID Nº 1.
Reivindicación 13: Una composición que comprende el ARNm artificial de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 12 encapsulado en una nanopartícula lipídica (LNP).
Reivindicación 23: Un polipéptido de HA de la gripe B que comprende una o más sustituciones de aminoácidos con respecto a un polipéptido de HA de la gripe B de tipo natural correspondiente, en donde la una o más sustituciones de aminoácidos comprenden: a) dos sustituciones de prolina en las posiciones de aminoácidos 430 y 436 indexadas por referencia a la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID Nº 1; o b) sustituciones de aminoácidos en las posiciones de aminoácidos 383, 401, 405, 408 y 475 indexadas por referencia a la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID Nº 1.
Reivindicación 29: Un complejo de polipéptidos de HA de la gripe B trimérico, que comprende tres copias del polipéptido de HA de la gripe B de una cualquiera de las reivindicaciones 23 - 28.
Reivindicación 30: Un ácido nucleico artificial que codifica el polipéptido de HA de la gripe B de una cualquiera de las reivindicaciones 23 - 28.
Reivindicación 32: Un vector que comprende el ácido nucleico artificial de la reivindicación 30 o 31.
Reivindicación 34: Una célula hospedadora que comprende el vector de la reivindicación 32 o 33.
Reivindicación 35: Una composición que comprende el polipéptido de HA de la gripe B de una cualquiera de las reivindicaciones 23 - 28, el complejo de polipéptidos de HA de la gripe B trimérico de la reivindicación 29, el ácido nucleico artificial de la reivindicación 30 o 31 o el vector de la reivindicación 32 o 33.
Reivindicación 37: Una vacuna que comprende la composición de la reivindicación 22 o 36 y un portador farmacéuticamente aceptable.
 (71) SANOFI
 46 AVENUE DE LA GRANDE ARMÉE, 75017 PARIS, FR
 (72) BRICAULT, CHRISTINE - CHUANG, GWO-YU - GOMILA, RAUL - HSIEH, CHING-LIN - KARLSSON, ANDREAS - AGARWAL, VIKRAM - PERTUY, FABIEN - MILADI, MILAD
 (74) 2381
 (41) Fecha: 29/10/2025
 Bol. Nro.: 1471

(10) AR133754 A1

(21) P240102387

(22) 06/09/2024

(30) US 63/580,981 06/09/2023

(51) C07D 211/10, 231/12, 233/64, 249/06, 249/08, 271/10, A61K 31/167, 31/4155, 31/4178, 31/4192, 31/4196, 31/4245, 31/439

(54) COMPUESTOS, COMPOSICIONES Y MÉTODOS

(57) Un compuesto de fórmula (1). Un compuesto de fórmula (2). Un compuesto de fórmula (3). Un compuesto de fórmula (4). Un compuesto de fórmula (5). Un compuesto de fórmula (6).

(71) NICO THERAPEUTICS INC.

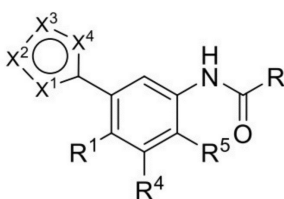
C/O ARCH VENTURE PARTNERS, 8755 W. HIGGINS RD., SUITE 1025, CHICAGO, ILLINOIS 60631, US

(72) BAGDASARIAN, ALEX L. - BUCHER, CYRIL - DE VICENTE FIDALGO, JAVIER - ESTRADA, ANTHONY A. - FOX, BRIAN M. - HUFFMAN, BENJAMIN J. - MIYAMOTO, TAKASHI - OSIPOV, MAKSIM

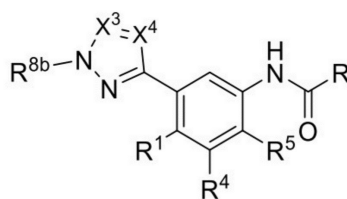
(74) 2199

(41) Fecha: 29/10/2025

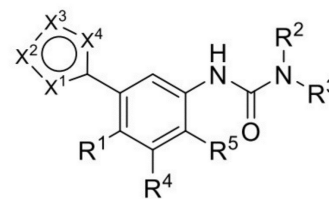
Bol. Nro.: 1471



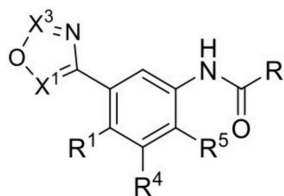
(1)



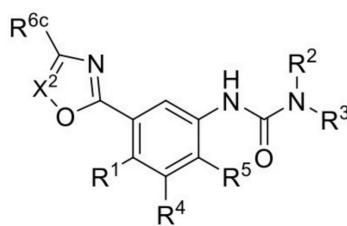
(2)



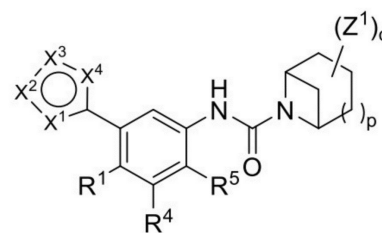
(3)



(4)



(5)



(6)



(10) AR133755 A1

(21) P240102388

(22) 06/09/2024

(30) US 63/581,551 08/09/2023

US 63/562,155 06/03/2024

US 63/640,100 29/04/2024

(51) C07D 519/00, A61K 31/55

(54) COMPUESTOS DE MODULACIÓN DE KRAS G12D

(57) Un compuesto de la fórmula (J). Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 75, y un excipiente farmacéuticamente aceptable. Un método para elaborar un medicamento para inhibir la metástasis de cáncer en un sujeto que lo necesita, caracterizado porque se usa un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 75, o una sal farmacéuticamente aceptable de este.

(71) GILEAD SCIENCES, INC.

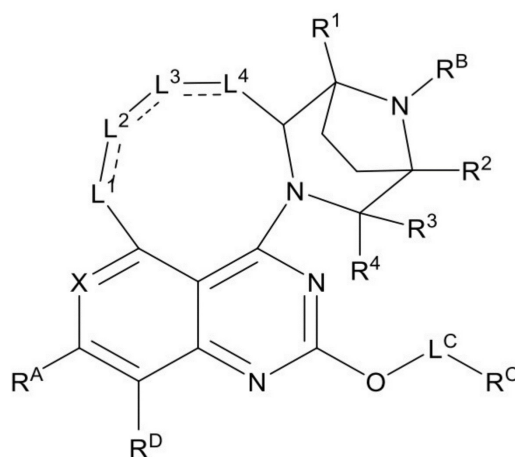
333 LAKESIDE DRIVE, FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, US

(72) DAI, CHAODI - GUERRERO, JUAN A. - KATO, DARRYL - LAZERWITH, SCOTT E. - MEDLEY, JONATHAN WILLIAM - MIES, THOMAS C. J. - PYUN, HYUNG-JUNG - SHIOTSU, HAYATO - TIAN, MAOQUN - WATKINS, WILLIAM J. - ZHANG, JENNIFER R.

(74) 2199

(41) Fecha: 29/10/2025

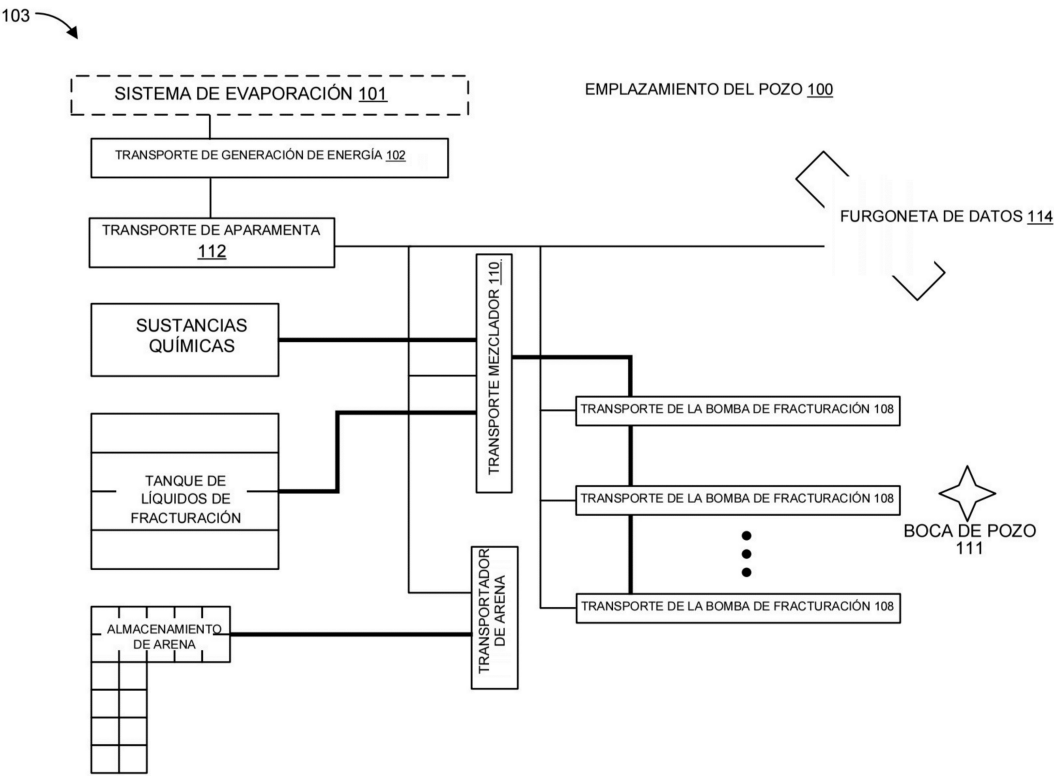
Bol. Nro.: 1471



(J)



- (10) AR133756 A1
(21) P240102391
(22) 09/09/2024
(51) C02F 1/02, 1/04, E21B 43/26
(54) EVAPORACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE LA FRACTURACIÓN UTILIZANDO EL CALOR DE ESCAPE DE LAS TURBINAS
(57) Un sistema de evaporación recibe aire de escape desde una turbina de gas. La turbina de gas está montada en un transporte de generación de energía móvil independiente que incluye la turbina de gas y un generador para generar energía eléctrica móvil. El sistema de evaporación recibe aguas residuales de la fracturación desde una fuente de aguas residuales. El sistema de evaporación pulveriza las aguas residuales de la fracturación desde una pluralidad de boquillas para generar un penacho de pulverización frente a las boquillas. El sistema de evaporación sopla el aire de escape hacia el penacho de pulverización para transferir el calor del aire de escape recibido a las aguas residuales de la fracturación. La transferencia de calor favorece la evaporación de las aguas residuales de la fracturación.
(71) TYPHON TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC
3 HUGHES LANDING, 1780 HUGHES LANDING BLVD., STE. 125, THE WOODLANDS, TEXAS 77380, US
(72) AWNOUR, MAHMOUD HAJAGA - SMITH, JASON DAVID - VAHSHOLTZ, MATTHEW JAMES - RUPPELT, NICHOLAS KEVIN
(74) 2306
(41) Fecha: 29/10/2025
Bol. Nro.: 1471





(10) AR133757 A1

(21) P240102392

(22) 09/09/2024

(30) DE 10 2023 124 774.3 13/09/2023

(51) A23L 19/00, 29/231, 33/22

(54) UTILIZACIÓN DE UN ORUJO MOLIDO PULVERULENTO COMO AGENTE NORMALIZADOR PARA HIDROCOLOIDES

(57) La presente invención se refiere a un orujo pulverulento, a un método para su preparación y a la utilización de un orujo pulverulento como agente normalizador para hidrocoloideos. Además, la invención se refiere a una mezcla pulverulenta que comprende un hidrocoloide y un orujo pulverulento como agente normalizador.

(71) HERBSTREITH & FOX GMBH & CO. KG PEKTIN-FABRIKEN

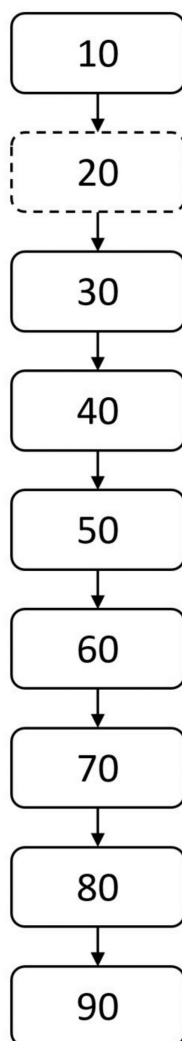
TURNSTRAßE 37, 75305 NEUENBÜRG, DE

(72) FOX, GERHARD F.

(74) 1342

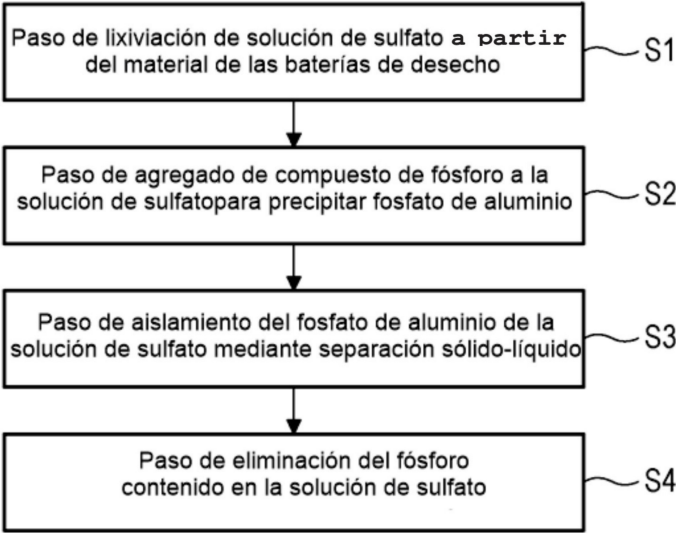
(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471





- (10) AR133758 A1
- (21) P240102393
- (22) 09/09/2024
- (30) KR 10-2023-0182839 15/12/2023
- (51) C22B 3/08, 3/22, 7/00, H01M 10/54
- (54) MÉTODO PARA LA RECUPERACIÓN DE METALES VALIOSOS
- (57) Un método para la recuperación de metales valiosos de acuerdo con la presente divulgación comprende los pasos que consisten en: (S1) lixiviar una solución de sulfato a partir de de material de baterías de desecho; (S2) agregar un compuesto de fósforo a la solución de sulfato para precipitar fosfato de aluminio; y (S3) aislar el fosfato de aluminio de la solución de sulfato mediante la separación sólido-líquido, en donde la solución de sulfato contiene sulfato metálico en una concentración igual o superior a 90 g/L.
- (71) KOREA ZINC CO., LTD.
33, JONG-RO, JONGNO-GU, SEOUL 03159, KR
KEMCO
33, JONG-RO, JONGNO-GU, SEOUL 03159, KR
- (72) KIM, SEUNG HYUN - LEE, HYUN - LEE, JE JOONG
- (74) 108
- (41) Fecha: 29/10/2025
Bol. Nro.: 1471





(10) AR133759 A1

(21) P240102396

(22) 09/09/2024

(30) US 18/244,868 11/09/2023

(51) A61M 5/20, 5/315

(54) SISTEMA Y PROCEDIMIENTO DE INYECCIÓN MÉDICA SIN AGUJA

(57) Se proporciona un dispositivo de inyección de fluido accionable por resorte para una jeringa sin aguja que comprende un gatillo ubicado dentro de la carcasa y accionado al presionar un botón o palanca dispuestos opuestos al extremo de dispensación en una superficie de accionamiento externa. El gatillo tiene un pestillo de gatillo configurado para liberar un retén de gatillo como parte de levantamiento del pistón accionado por resorte del dispositivo. El retén de gatillo está configurado para empujar el pestillo de gatillo en una dirección transversal al eje de inyección cuando el pistón se mueve desde la posición descargada a la posición cargada. El resorte de compresión se retiene alrededor del pistón y queda retenido dentro de la carcasa mediante un cabezal de pistón. El dispositivo comprende además un adaptador de jeringa y una tapa de seguridad que evita el gatillado accidental. Una realización incluye además un adaptador de jeringa precargada para el llenado aséptico de una jeringa sin aguja desde una jeringa precargada.

(71) INTEGRIMEDICAL LLC

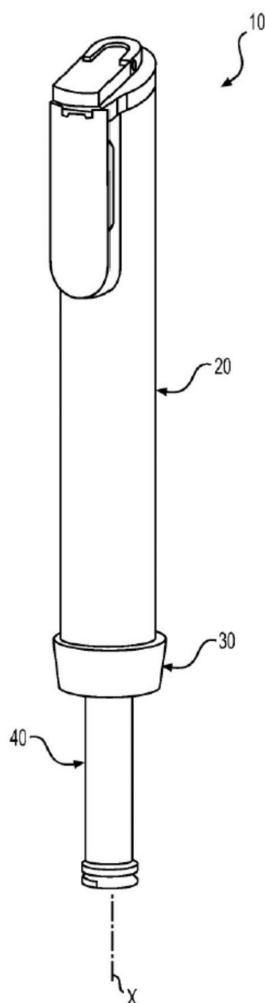
805 N 4TH AVE, UNIT 903, PHOENIX, ARIZONA 85003, US

(72) SALARI, HASSAN - NAIK, ANKUR RAMESH - RAJAGOPAL, SAMBATH KUMAR

(74) 1342

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



(10) AR133760 A1

(21) P240102397

(22) 09/09/2024

(51) B62K 5/00, 5/02

(54) VEHÍCULO DE TRACCIÓN POR PEDALEO

(57) Un vehículo de tracción por pedaleo que brinda una postura ergonómica a fines de reducir o eliminar las contracturas, lesiones o fatigas musculares, siendo a su vez que se encuentra diseñado para brindar estabilidad para que cualquier persona de cualquier rango etario pueda utilizarlo sin inconveniente alguno. La invención también se encuentra diseñada para mejorar la maniobrabilidad y permite el desplazamiento mediante de un medio motor o bien de manera manual a través del pedaleo.

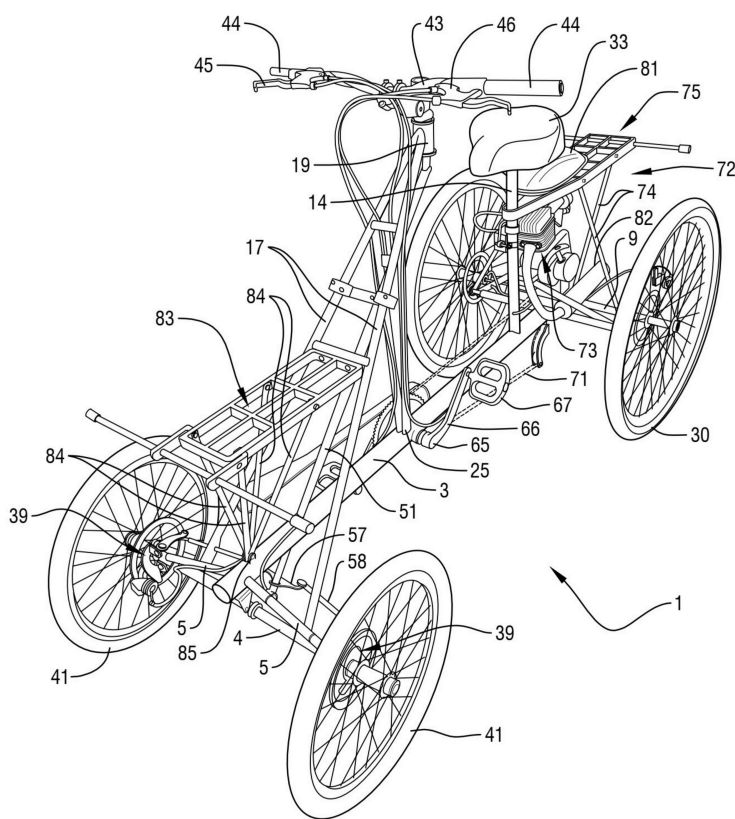
(71) FERRERO, GERARDO ALEJANDRO

AV. CROVARA 1398, (1768) VILLA MADERO, PDO. DE LA MATANZA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(74) 481

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



(10) AR133761 A2

(21) P240102398

(22) 09/09/2024

(30) US 62/871,187 07/07/2019

(51) C09K 8/60, 8/94, E21B 43/16

(54) COMPOSICIÓN ACUOSA PRECURSORA DE ESPUMA PARA UTILIZAR EN LA ESTIMULACIÓN DE UNA FORMACIÓN SUBTERRÁNEA NO CONVENCIONAL QUE COMPRENDE HIDROCARBUROS

(57) Composición acuosa precursora de espuma para utilizar en la estimulación de una formación subterránea no convencional que comprende hidrocarburos, que comprende un paquete de tensoactivos que comprende un tensoactivo espumoso primario y, opcionalmente, uno o más tensoactivos secundarios, donde el tensoactivo espumante primario está presente en una cantidad entre el 0,1% y 2,5% en peso, tal como, entre el 0,25% y el 1,5% o entre el 0,5% y el 1%, en base al peso total de la composición precursora de espuma; y agua, donde el agua está presente en una cantidad del 50% o más en peso en base al peso total de la composición precursora de espuma; donde la composición precursora de espuma exhibe una tensión interfacial (TIF) inferior a 0,5 dinas/cm, como tal como, una TIF entre 0,05 dinas/cm y 0,5 dinas/cm, entre la composición precursora de espuma y los hidrocarburos presentes en la formación subterránea no convencional.

(62) AR119366A1

(71) CHEVRON U.S.A. INC.

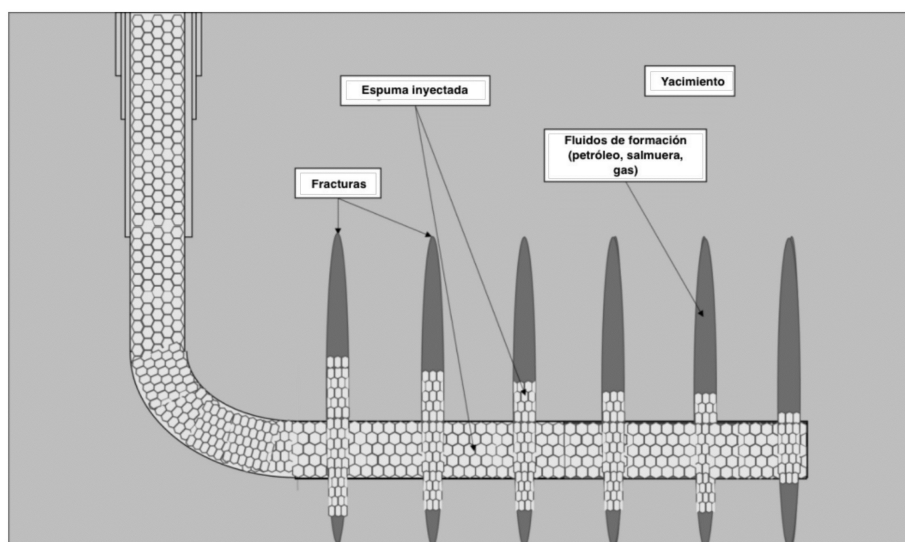
6001 BOLLINGER CANYON ROAD, SAN RAMON, CALIFORNIA 94583, US

(72) DWARAKANATH, VARADARAJAN - MALIK, TAIMUR - ZUO, LIN - ZHOU, JIMIN DANIEL - NIZAMIDIN, NABIJAN - WINSLOW, GREGORY A. - BANKI, REZA - SALMAN, MOHAMAD

(74) 1258

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471





(10) AR133762 A1

(21) P240102399

(22) 09/09/2024

(30) US 63/581,265 07/09/2023

US 63/588,961 09/10/2023

US 63/604,159 29/11/2023

US 63/639,545 26/04/2024

US 63/646,826 13/05/2024

(51) A61K 39/12, A61P 31/20

(54) COMPOSICIONES DE ARN PARA LA ADMINISTRACIÓN DE ANTÍGENOS DE MPOX Y MÉTODOS RELACIONADOS

(57) La presente descripción proporciona composiciones farmacéuticas para la administración de antígenos del virus mpox (por ejemplo, una vacuna contra el mpox) y tecnologías relacionadas (por ejemplo, componentes de estos o métodos que se relacionan con estos). Por ejemplo, la presente divulgación proporciona polirribonucleótidos que codifican uno o más antígenos de mpox o fragmentos antigénicos de estos.

(71) BIONTECH SE

AN DER GOLDGRUBE 12, 55131 MAINZ, DE

(72) PORAN, ASAF - ZUIANI, ADAM - DULBERGER, CHARLES LEFCO - PALOWITCH, GAVIN - SROUJI, JOHN - DIAO, HUITIAN - ROTHENBERG, DANIEL ABRAM - SAHIN, UGUR - DE SILVA, NILUSHI S. - DOKIC, ANJA - SANCHEZ VELAZQUEZ, RICARDO - SCHLATTERER, KATJA MARGIT - STUART, LYNDIA MARIA - WALLS, ALEXANDRA

(74) 195

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



(10) AR133763 A1

(21) P240102402

(22) 10/09/2024

(30) GB 2314049.4 14/09/2023

(51) A01N 47/20, A01P 13/00

(54) COMPOSICIÓN HERBICIDA

(57) La presente invención se refiere a una composición herbicida de concentrado emulsionable que comprende: (a) carbonato de 3-[2-metoxi-4-(1-propin-1-il)fenil]-4-oxobicyclo[3.2.1]oct-2-en-2-ilo y metilo; (b) una mezcla de disolventes que comprende carbonato de propileno y uno o más disolventes orgánicos distintos; y (c) uno o más emulsionantes. La presente invención se refiere además a métodos para controlar malezas utilizando el concentrado herbicida emulsionable.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) BOWSER, TERRY ALAN - GIRI, NICOLA - WARNE, BARNABY - WESLEY, ROBIN

(74) 2318

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471

(10) AR133764 A1

(21) P240102403

(22) 10/09/2024

(30) JP 2023-148047 13/09/2023

JP 2023-148050 13/09/2023

(51) C07D 277/56, A01N 43/78, A01P 3/00

(54) COMPUESTO DE OXIAMIDA N-SUSTITUIDA O SU SAL

(57) Proporcionar un compuesto novedoso que tiene excelentes efectos de control contra las enfermedades vegetales dañinas. Un compuesto representado por la fórmula (1) o una de sus sales, donde los símbolos de las referencias son tal como se definen en la Memoria, que tiene excelentes efectos de control contra las enfermedades vegetales dañinas.

(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.

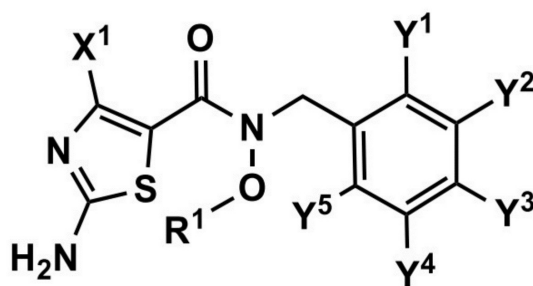
3-15, EDOBORI 1-CHOME, NISHI-KU, OSAKA-SHI, OSAKA 550-0002, JP

(72) FUSHIKIDA, KUNI - IWAMOTO, TAKUYA - HAYASHI, HIROYUKI - TOSAKI, TATSUHIKO - OHNO, MASANARI - KATO, KOHSUKE - SENUMA, WAKANA - MAKINO, TATSUAKI

(74) 2306

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



(1)



(10) AR133765 A1

(21) P240102404

(22) 10/09/2024

(30) US 63/581,969 11/09/2023

US 63/572,066 29/03/2024

(51) A61K 31/4439, 31/5025, 31/506, 31/519, 31/541, 45/06, A61P 35/00

(54) MODULADORES DE PROLIFERACIÓN CELULAR Y USOS DE ESTOS

(57) La presente descripción proporciona compuestos y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos, y métodos para usarlos. Los compuestos y métodos tienen una gama de utilidades como agentes terapéuticos, diagnósticos y herramientas de investigación. En particular, las composiciones y métodos de la presente son útiles para reducir la producción de señalización de proteínas oncogénicas.

Reivindicación 1: Un método para tratar un cáncer de sangre positivo para el cromosoma Philadelphia (Ph+) en un sujeto que lo necesita, que comprende administrar una composición farmacéutica que comprende una cantidad eficaz de un inhibidor de SOS1 de molécula pequeña al sujeto, en donde dicho sujeto ha sido tratado con un inhibidor de tirosina cinasa contra la tirosina cinasa (TKI) BCR-ABL antes de dicha administración del inhibidor de SOS1.

Reivindicación 24: Un método para tratar la leucemia linfoblástica aguda positiva para el cromosoma Philadelphia (Ph+) (Ph+ALL) en un sujeto que lo necesita, que comprende administrar una composición farmacéutica que comprende una cantidad eficaz de un inhibidor de SOS1 de molécula pequeña.

Reivindicación 25: Un método para tratar el cáncer de la sangre positivo para el cromosoma Philadelphia (Ph+) en un sujeto que lo necesita, que comprende administrar una composición farmacéutica que comprende una cantidad eficaz de un inhibidor de SOS1 de molécula pequeña, en donde el sujeto se identifica como que tiene una aberración genética en BCR-ABL.

Reivindicación 37: Un método de terapia combinada, que comprende administrar (a) un inhibidor de SOS1 de molécula pequeña y (b) un inhibidor de tirosina cinasa contra la tirosina cinasa (TKI) BCR-ABL a un sujeto que lo necesita, en donde la administración de (a) ocurre antes de, simultáneamente con, o después de la administración (b), y en donde la terapia combinada reduce sinérgicamente la progresión de un cáncer de sangre positivo para el cromosoma Philadelphia (Ph+), y/o reduce el efecto secundario no deseado asociado con el TKI.

Reivindicación 51: Un método para tratar el cáncer de sangre positivo para el cromosoma Philadelphia (Ph+) en un sujeto que lo necesita, que comprende administrar una composición farmacéutica que comprende una cantidad eficaz de un inhibidor de SOS1 de molécula pequeña al sujeto, en donde dicho inhibidor de SOS1 inhibe el crecimiento de una línea celular CML con una IC₅₀ menor que aproximadamente 50 nM como se determina en un ensayo de inhibición del crecimiento que utiliza la línea celular CML.

Reivindicación 61: Un método para reducir la proliferación de una célula que comprende un cromosoma Philadelphia, el método que comprende administrar a las células (a) un inhibidor de SOS1 de molécula pequeña, y (b) al menos un inhibidor de tirosina cinasa contra la tirosina cinasa (TKI) BCR-ABL, en donde la administración de (a) y (b) inhibe sinérgicamente el crecimiento de células CML como se evidencia al lograr un grado comparable o mayor de inhibición del crecimiento cuando (1) menos de la mitad de la cantidad del inhibidor de SOS1 se administra en comparación con la requerida para el inhibidor de SOS1 cuando se administra solo; o (2) menos de la mitad de la cantidad del TKI se administra en comparación con la requerida para el TKI cuando se administra solo.

Reivindicación 67: Un método para tratar el cáncer de sangre positivo para el cromosoma Philadelphia (Ph+) en un sujeto, el método que comprende: (1) evaluar la presencia de una aberración genética asociada con la resistencia a un inhibidor de tirosina cinasa contra la tirosina cinasa (TKI) BCR-ABL en una muestra biológica que comprende moléculas de ácido nucleico del sujeto; y (2) al detectar dicha presencia de la aberración genética, administrar al sujeto una composición farmacéutica que comprende una cantidad eficaz de un inhibidor de SOS1 de molécula pequeña.

Reivindicación 72: Un método para reducir la proliferación de una célula que comprende un cromosoma Philadelphia, el método que comprende administrar a las células (a) un inhibidor de SOS1 de molécula pequeña y (b) al menos un inhibidor de tirosina cinasa contra BCR-ABL (TKI), en donde la administración de (a) y (b) inhibe sinérgicamente el crecimiento de células CML con un valor sinérgico de al menos aproximadamente 0,1 comprobado por el criterio independiente de Bliss.

(71) KUMQUAT BIOSCIENCES INC.

10770 WATERIDGE CIRCLE, SUITE 120, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, US

(72) LIU, YI - UYEI, ANNE - JANES, MATTHEW R. - CHEN, JEFFREY

(74) 1587

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



(10) AR133766 A1

(21) P240102405

(22) 10/09/2024

(30) US 63/537,933 12/09/2023

(51) C07K 16/28, A61K 39/00

(54) ANTICUERPOS ANTI-CD30L Y USOS DE LOS MISMOS

(57) La presente divulgación proporciona anticuerpos anti-CD30L y métodos para fabricar y utilizar dichos anticuerpos anti-CD30L.

Reivindicación 1: Un anticuerpo que une CD30L que comprende: a. un HCDR1 que comprende SEQ ID N° 1, HCDR2 que comprende SEQ ID N° 2, HCDR3 que comprende SEQ ID N° 3, LCDR1 que comprende SEQ ID N° 4, LCDR2 que comprende SEQ ID N° 5, y LCDR3 que comprende la SEQ ID N° 6; o b. un HCDR1 que comprende SEQ ID N° 7, HCDR2 que comprende SEQ ID N° 8, HCDR3 que comprende SEQ ID N° 9, LCDR1 que comprende SEQ ID N° 10, LCDR2 que comprende SEQ ID N° 11, y LCDR3 que comprende la SEQ ID N° 12.

Reivindicación 13: Un anticuerpo anti-CD30L que comprende una cadena pesada que comprende SEQ ID N° 29 y una cadena ligera que comprende la SEQ ID N° 30.

Reivindicación 14: Un anticuerpo anti-CD30L que comprende una cadena pesada que comprende SEQ ID N° 25 y una cadena ligera que comprende la SEQ ID N° 26.

Reivindicación 15: Un anticuerpo anti-CD30L que comprende a. un HC que comprende SEQ ID N° 33 y un LC que comprende SEQ ID N° 30; b. un HC que comprende SEQ ID N° 36 y un LC que comprende SEQ ID N° 30; c. un HC que comprende SEQ ID N° 39 y un LC que comprende SEQ ID N° 30; d. un HC que comprende SEQ ID N° 31 y un LC que comprende SEQ ID N° 26; e. un HC que comprende SEQ ID N° 34 y un LC que comprende SEQ ID N° 26; o f. un HC que comprende SEQ ID N° 37 y un LC que comprende SEQ ID N° 26.

Reivindicación 17: Un método de tratamiento de un trastorno inflamatorio en un paciente que comprende administrar al paciente una cantidad eficaz del anticuerpo de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 16.

Reivindicación 21: Un polinucleótido que codifica: un HCVR; un LCVR; tanto un HCVR como un LCVR; un LC; un HC; o tanto un HC como un LC de un anticuerpo que une CD30L, en el que el anticuerpo comprende a. un HCDR1 que comprende SEQ ID N° 1, HCDR2 que comprende SEQ ID N° 2, HCDR3 que comprende SEQ ID N° 3, LCDR1 que comprende SEQ ID N° 4, LCDR2 que comprende SEQ ID N° 5, y LCDR3 que comprende la SEQ ID N° 6; o b. un HCDR1 que comprende SEQ ID N° 7, HCDR2 que comprende SEQ ID N° 8, HCDR3 que comprende SEQ ID N° 9, LCDR1 que comprende SEQ ID N° 10, LCDR2 que comprende SEQ ID N° 11, y LCDR3 que comprende la SEQ ID N° 12.

Reivindicación 34: Un vector que comprende uno o más polinucleótidos de cualquiera de las reivindicaciones 21 - 33.

Reivindicación 35: Una célula huésped que comprende uno o más polinucleótidos de cualquiera de las reivindicaciones 21 - 33 o el vector de la reivindicación 34.

Reivindicación 36: Un proceso para producir un anticuerpo anti-CD30L que comprende dos HC y dos LC, en el que el proceso comprende cultivar la célula huésped de la reivindicación 35 en condiciones tales como que se exprese el anticuerpo y recuperar el anticuerpo expresado.

Reivindicación 39: Un anticuerpo obtenible mediante el proceso de la reivindicación 37.

Reivindicación 40: Un anticuerpo obtenible mediante el proceso de la reivindicación 38.

Reivindicación 45: Una composición farmacéutica que comprende el anticuerpo de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 16, 39 o 40, y uno o más portadores, diluyentes o excipientes farmacéuticamente aceptables.

(71) AMGEN INC.

ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, US

(72) VANDER LUGT, BRYAN - HASEGAWA, HARUKI - ESTES, BRAM - SORIANO, BRIAN D.

(74) 2306

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



(10) AR133767 A1

(21) P240102406

(22) 10/09/2024

(51) B01D 53/52, 53/74, C02F 3/00

(54) PROCEDIMIENTO E INSTALACIÓN PARA LA DEPURACIÓN DEL H_2S DE UNA CORRIENTE DE BIOGÁS

(57) Procedimiento e instalación para la depuración del H_2S de una corriente de Biogás, comprende las siguientes etapas: a) obtener una corriente de Biogás con un rango de H_2S entre 2000 a 3000 ppm y 25% al 35% de CO_2 , y una segunda corriente líquida de un licor alcalino de lavado con un pH entre 7,5 y 8 y una alcalinidad promedio de 0,005 a 0,015 g. Equivalentes/litro; b) introducir el licor alcalino a temperatura ambiente por la parte superior de una torre de adsorción e introducir en dicha torre la corriente de Biogás con el contenido de H_2S y CO_2 desde su extremo inferior, determinando en contracorriente el lavado y extracción del H_2S contenido en el gas hasta un entorno del 200 a 0 ppm y del 15 al 25% de CO_2 respecto del Biogás ingresado; c) de la cabeza de la torre extraer la corriente de Biogás purificado y del extremo inferior de la torre extraer una corriente líquida enriquecida con el H_2S y CO_2 extraídos del Biogás.

(71) SLB INGENIERIA S.R.L

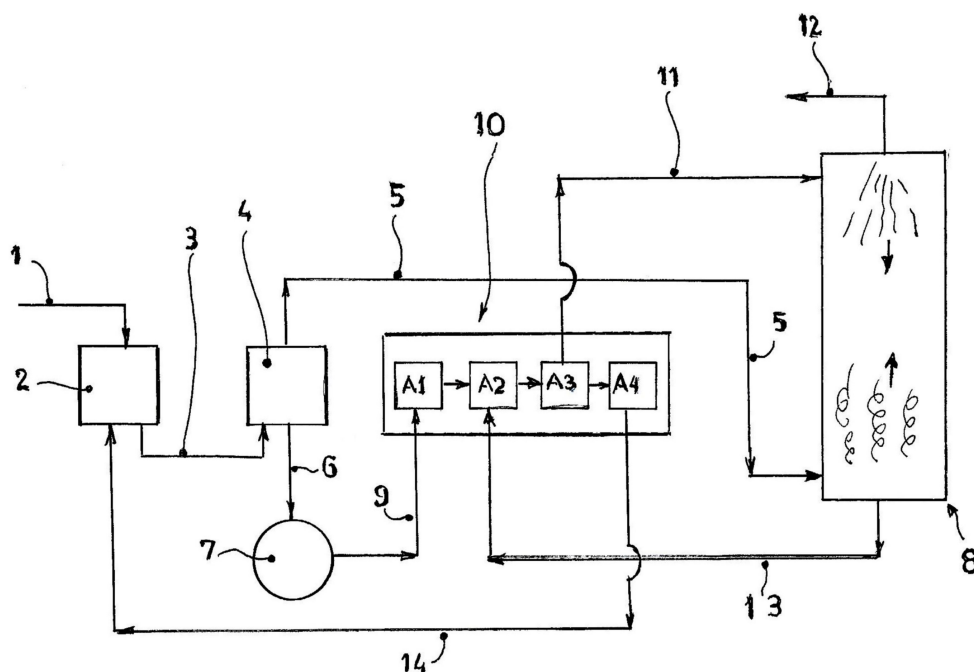
RICHERI 564, PISO 4º, (2200) SAN LORENZO, PROV. DE SANTA FE, AR

(72) GROPELLI, EDURADO

(74) 2427

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471





- (10) AR133768 A2
(21) P240102408
(22) 11/09/2024
(30) US 62/121,350 26/02/2015
(51) A61K 31/42, 31/422, 31/69, 45/06, 47/10, 9/00
(54) FORMULACIONES INYECTABLES DE ACCIÓN PROLONGADA QUE COMPRENDEN UN AGENTE ACTIVO ISOXAZOLINA, MÉTODOS Y USOS DE LAS MISMAS
(57) Formulaciones inyectables de acción prolongada para combatir parásitos en animales, que comprenden por lo menos un agente activo de isoxazolina, un poloxámero, y un cosolvente. También se proveen métodos mejorados para erradicar, controlar y prevenir infecciones e infestaciones por parásitos en un animal que comprenden administrar las formulaciones inyectables de acción prolongada de la invención a un animal que lo necesite.
(62) AR103803A1
(71) MERIAL, INC.
3239 SATELLITE BLVD., DULUTH, GEORGIA 30096, US
(72) CADY, SUSAN MANCINI - CHEIFETZ, PETER - GALESKA, IZABELA - LE HIR DE FALLOIS, LOIC
(74) 627
(41) Fecha: 29/10/2025
Bol. Nro.: 1471
-



(10) AR133769 A1

(21) P240102409

(22) 11/09/2024

(51) B01J 2/02; B01D 17/02; B01D 46/00

(54) ENCAPSULADOR DE DESECHOS DE PETRÓLEO Y GAS, CONTAMINANTES QUÍMICOS Y METALES PESADOS, CONTAMINANTES QUÍMICOS Y METALES PESADOS

(57) El encapsulador de desechos de petróleo y gas, contaminantes químicos y metales pesados, es un compuesto de minerales, de Zeolita, Feldespato y piedra Caliza molida, que en su conjunto y con la aplicación de calor, y al ser mezclados con los lodos de desecho de la actividad petrolera, tienen la propiedad de formar un material sólido, estable, que encapsula en forma de roca los hidrocarburos, desechos químicos, metales pesados y gases tóxicos. Para su utilización las etapas del proceso son las siguientes: Primero: se debe mezclar en proporciones idénticas los minerales con los lodos de desecho, el equipo a utilizar es un camión hormigonera o en su defecto un contenedor mezclador. Segundo: Se le debe aplicar temperatura al contenedor, en forma ascendente, mientras continua el proceso de mezclado, hasta la formación del sólido. Tercero: Se vuelcan los sólidos. El subproducto obtenido es una roca estable, inerte, no toxica que evita la contaminación de suelos, aguas y el medio ambiente en general. Cuarto: Se acopia el material para disponer del producto en futuros usos. Este subproducto a la vez es un material que se puede utilizar para el mejoramiento de suelos, mejorando el drenaje y propiedades del mismo, en la industria agrícola, en la industria de la construcción, en obras viales, entre otros.

(71) SOLUCIONES EN YACIMIENTOS S.R.L.

CHILE 225, (8300) NEUQUÉN, PROV. DE NEUQUÉN, AR

(72) ESPOSITO, FRANCO

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471

(10) AR133770 A1

(21) P240102410

(22) 11/09/2024

(30) US 18/465,119 11/09/2023

(51) B65B 17/02, B65D 71/42

(54) SISTEMA DE EMPAQUETADO

(57) Aspectos de la divulgación se refieren a un sistema de empaquetado, método de empaquetado, aparato, estructura de agarre, un portador de artículos (90) para empaquetar una pluralidad de artículos (B), y a un troquel (10; 110; 210; 410; 510; 610; 710) para formar la estructura de agarre o el portador de artículos (90). El sistema de empaquetado proporciona un aparato (1000) para aplicar la estructura de agarre o el portador de artículos (90) a uno o más artículos (B). El aparato (1000) incluye un componente (1020; 1120) adaptado para acoplarse a la estructura de agarre o al portador de artículos (90) de modo de desplazar un primer lado de la estructura de agarre o del portador de artículos (90), ubicado en un primer lado de una estructura de retención de artículos RT en mayor medida que un segundo lado de la estructura de agarre o portador de artículos (90), ubicado en un segundo lado opuesto de la estructura de retención de artículos RT.

(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC

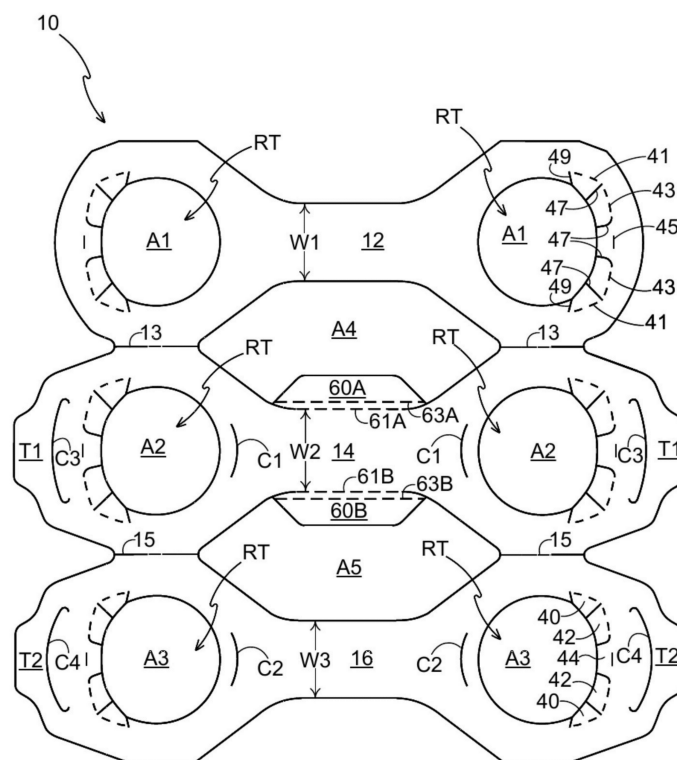
1000 ABERNATHY ROAD, NE, ATLANTA, GEORGIA 30328, US

(72) PALACIOS HERNANDEZ, JUAN CARLOS - ZACHERLE, MATTHEW E.

(74) 2163

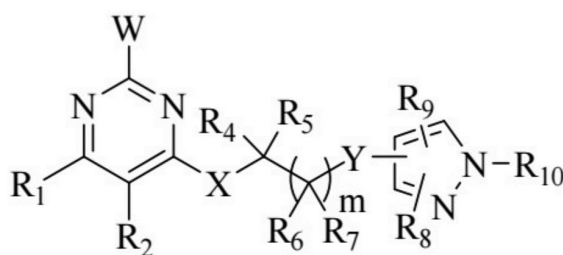
(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471





- (10) AR133771 A2
 (21) P240102411
 (22) 11/09/2024
 (30) CN 2015 1 0252832.7 18/05/2015
 (51) C07D 403/12, 239/72, 403/14, 409/14, 487/04, 495/04, 498/04, 513/04, 401/14, 417/14, A01N 43/54, 43/56
 (54) COMPUESTOS DE PIRAZOL SUSTITUIDO QUE CONTIENEN PIRIMIDINILO, LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS MISMOS
 (57) Se divulgan compuestos de pirazol sustituido que contienen pirimidinilo que se muestran en la fórmula (1). Las definiciones de cada uno de los sustituyentes se pueden observar en la memoria descriptiva. Los compuestos de la presente invención tienen un buen espectro de actividad bactericida, insecticida y acaricida y tienen un buen efecto de control sobre el moho pubescente del pepino, el moho polvoriento del trigo, la roya del maíz, el tizón del arroz, la antracnosis del pepino y similares. Los compuestos de la presente invención también presentan una buena actividad insecticida.
 (62) AR104658A1
 (71) SINOCHEN CORPORATION
 28 FUXINGMENNEI STREET, XICHENG DISTRICT, BEIJING 100031, CN
 SHENYANG RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
 8 SHENLIAODONG ROAD, TIEXI DISTRICT, SHENYANG, LIAONING 110021, CN
 (72) GUAN, AIYING - LIU, CHANGLING - YANG, JINLONG - WANG, JUNFENG - SUN, XUFENG - LI, ZHINIAN - ZHANG, JINBO - BAN, LANFENG - MA, SEN - LAN, JIE - XIA, XIAOLI
 (74) 1366
 (41) Fecha: 29/10/2025
 Bol. Nro.: 1471



(1)



(10) AR133772 A2

(21) P240102412

(22) 11/09/2024

(30) US 61/887,288 04/10/2013

US 61/983,720 24/04/2014

(51) A61K 31/7088, 31/713, A61P 3/00, C12N 15/11, 15/63

(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN DEL GEN ALAS1

(57) La invención se refiere a composiciones de ácido ribonucleico bicatenario (dsARN) dirigidas al gen ALAS1 y métodos de uso de tales composiciones de dsARN para alterar (por ejemplo, inhibir) la expresión de ALAS1.

Reivindicación 1: Un ácido ribonucleico bicatenario (dsARN) para inhibir la expresión de ALAS1, en donde dicho dsARN comprende una cadena con sentido y una cadena antisentido, donde la cadena antisentido comprende una región de complementariedad con un transcripto de ARN de ALAS1 (por ejemplo, SEQ ID N° 1), cuya cadena antisentido comprende al menos 20 nucleótidos contiguos de la secuencia antisentido de UAAGAUGAGACACUCUUUCUGGU (SEQ ID N° 4153) o UAAGAUGAGACACUCTUUCUGGU (SEQ ID N° 4154).

Reivindicación 2: Un ácido ribonucleico bicatenario (dsARN) para inhibir la expresión de ALAS1, en donde dicho dsARN comprende una cadena con sentido y una cadena antisentido, donde la cadena antisentido comprende una región de complementariedad con un transcripto de ARN de ALAS1 (por ejemplo, SEQ ID N° 1), cuya cadena antisentido comprende al menos 20 nucleótidos contiguos de (i) una secuencia antisentido enumerados en cualquiera de las tablas 21 a 40, o (ii) una versión no modificada de una secuencia antisentido enumerados en cualquiera de las tablas 21 a 40 (SEQ ID N° 4172 a 5237).

Reivindicación 24: Un vector que codifica al menos una cadena de un dsARN de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 23.

Reivindicación 25: Una célula que comprende el ARNs de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 23 o el vector de acuerdo con la reivindicación 24.

Reivindicación 26: Una composición farmacéutica para inhibir la expresión de un gen ALAS1, que comprende el dsARN de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 23.

Reivindicación 53: Una composición que comprende el ARNs de acuerdo con la reivindicación 20 y agua para inyección.

(62) AR097920A1

(71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI

ONE GUSTAVE L. LEVY PLACE, NEW YORK, NEW YORK 10029, US

ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC.

300 THIRD STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) BETTENCOURT, BRIAN - FITZGERALD, KEVIN - QUERBES, WILLIAM - DESNICK, ROBERT J. - YASUDA, MAKIKO

(74) 195

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



- (10) AR133773 A2
(21) P240102413
(22) 11/09/2024
(30) US 62/718,001 13/08/2018
(51) A23L 19/00, 33/22
(54) COMPOSICIONES ACTIVADAS DE BIOMASA QUE CONTIENEN PECTINA, PRODUCTOS Y MÉTODOS DE PRODUCCIÓN
(57) Se proporcionan métodos para producir una composición activada de biomasa que contiene pectina. Estos métodos incluyen A) mezclar un material de partida de biomasa que contiene pectina que comprende un componente de fibra insoluble y un componente de protopectina insoluble con una solución acuosa de un alcohol para formar una mezcla; B) activar el material de partida de biomasa que contiene pectina para formar un material activado de biomasa que contiene pectina que comprende el componente de fibra insoluble y un componente de pectina soluble sometiendo al material de partida de biomasa que contiene pectina a (i) una solución de activación formada mediante la adición de ácido clorhídrico y/o ácido sulfúrico a la mezcla para regular el pH de la mezcla dentro del rango desde en o aproximadamente 0,5 hasta en o aproximadamente 2,5 y (ii) calentar hasta una temperatura mayor a en o aproximadamente 40 grados Celsius; C) aplicar energía mecánica ya sea (i) a la mezcla del paso A), (ii) durante la activación del paso B), o (iii) a la mezcla del paso A) y durante la activación del paso B); y (D) separar el material activado de biomasa que contiene pectina de la mezcla. El alcohol generalmente está presente en la mezcla en una cantidad mayor a aproximadamente 35 por ciento en peso en base al peso total de la mezcla. También se proporcionan composiciones activadas de biomasa que contienen pectina.
(62) AR116268A1
(71) CP KELCO APS
VED BANEN 16, DK-4623 LILLE SKENSVED, DK
(72) HANSEN, JACK HARBO - HENRIKSEN, WENCKE DYBVIK - PEDERSEN, HEIDI LIVA - PEDERSEN, TOMMY EWI - STAUNSTRUP, JAN AAE
(74) 195
(41) Fecha: 29/10/2025
Bol. Nro.: 1471
-

(10) AR133774 A1

(21) P240102414

(22) 11/09/2024

(30) EP 23196627.6 11/09/2023

(51) C07K 16/24, A61K 31/455, 31/609, 39/00, 9/00, 9/20, A61P 9/10

(54) ANTICUERPOS DE DOMINIO ANTI-IL-6

(57) La presente invención se refiere a compuestos (por ejemplo, ISVD, polipéptidos, derivados polipeptídicos) capaces de unirse a la interleucina 6 (IL-6) y su uso en el tratamiento de enfermedades inflamatorias tales como, por ejemplo, enfermedades cardiovasculares (CVD).

Reivindicación 1: Un derivado polipeptídico que comprende un dominio variable único de inmunoglobulina (ISVD), uno o más sustituyentes, y una extensión, en donde el ISVD es capaz de unirse a IL-6 y en donde al menos un sustituyente es capaz de unirse a la albúmina, y en donde el ISVD comprende a. CDR1: EYAVG (SEQ ID Nº 3), o una secuencia de aminoácidos con 1 o 2 diferencia(s) de aminoácido(s) con la SEQ ID Nº 3; b. CDR2: DIGEQAENTWYAESVLG (SEQ ID Nº 7), o una secuencia de aminoácidos con 1, 2 o 3 diferencia(s) de aminoácido(s) con la SEQ ID Nº 7; y c. CDR3: DKYGVGGNAQGYYS (SEQ ID Nº 17), o una secuencia de aminoácidos con 1 o 2 diferencia(s) de aminoácido(s) con la SEQ ID Nº 17.

Reivindicación 7: Un derivado polipeptídico capaz de unirse a IL-6 que comprende un V_HH, una extensión, un primer sustituyente y un segundo sustituyente, en donde el V_HH comprende las regiones determinantes de complementariedad (CDR) CDR1: EYAVG (SEQ ID Nº 3); CDR2: DIGEQAENTWYAESVLG (SEQ ID Nº 7); y CDR3: DKYGVGGNAQGYYS (SEQ ID Nº 17) (definición de Kabat), en donde la extensión se une al C-terminal del V_HH y comprende una secuencia de aminoácidos como se establece en la SEQ ID Nº 72, en donde el primer sustituyente se une a la cisteína en la posición 4 de la SEQ ID Nº 72 y el segundo sustituyente se une a la cisteína en la posición 6 de la SEQ ID Nº 72, y en donde cada uno del primer sustituyente y el segundo sustituyente comprende la estructura de fórmula (1).

Reivindicación 9: Un ISVD aislado para su uso como un intermediario en la fabricación de un derivado polipeptídico anti-IL6 que comprende las siguientes secuencias de región determinante de complementariedad (CDR): CDR1: EYAVG (SEQ ID Nº 3); CDR2: DIGEQAENTWYAESVLG (SEQ ID Nº 7); y CDR3: DKYGVGGNAQGYYS (SEQ ID Nº 17). (definición de Kabat).

Reivindicación 10: Un polipéptido que comprende el ISVD de acuerdo con la reivindicación 9 y una extensión C-terminal, opcionalmente en donde la extensión C-terminal es GQACPC (SEQ ID Nº 72).

Reivindicación 11: Un ácido nucleico, opcionalmente en forma aislada, que codifica el polipéptido de acuerdo con la reivindicación 10.

Reivindicación 12: Un método para fabricar un derivado polipeptídico de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, que comprende las etapas de a. Cultivar una célula huésped que porta un vector de expresión que comprende el ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 11 en condiciones que permiten la expresión de un polipéptido de acuerdo con la reivindicación 10; b. Recuperar el polipéptido; c. Unir uno o más sustituyentes capaces de extender la vida media del polipéptido, opcionalmente en donde cada sustituyente es de fórmula (1); y d. Purificar opcionalmente el derivado polipeptídico así obtenido.

Reivindicación 13: Una composición farmacéutica que comprende un derivado polipeptídico de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 8, un ISVD de acuerdo con la reivindicación 9 o un polipéptido de acuerdo con la reivindicación 10, y una sal de ácido N-(8-(2-hidroxibenzoil)amino)caprílico, y opcionalmente en donde la sal de ácido N-(8-(2-hidroxibenzoil)amino)caprílico es N-(8-(2-hidroxibenzoil)amino)caprilato de sodio (SNAC).

(71) NOVO NORDISK A/S

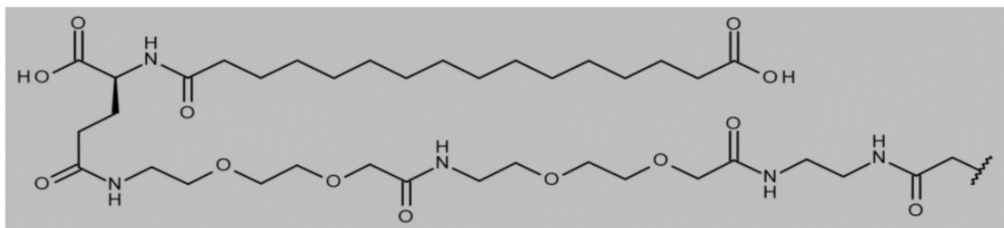
NOVO ALLÉ, DK-2880 BAGSVAERD, DK

(72) EGEBJERG, THOMAS - BJELKE, JAIS ROSE - YANG, CHE - REEDTZ-RUNGE, STEFFEN - KOPP, KATHARINA LUISE MARIA - BALANTIC-NIELSEN, EMMA

(74) 2381

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471



(1)

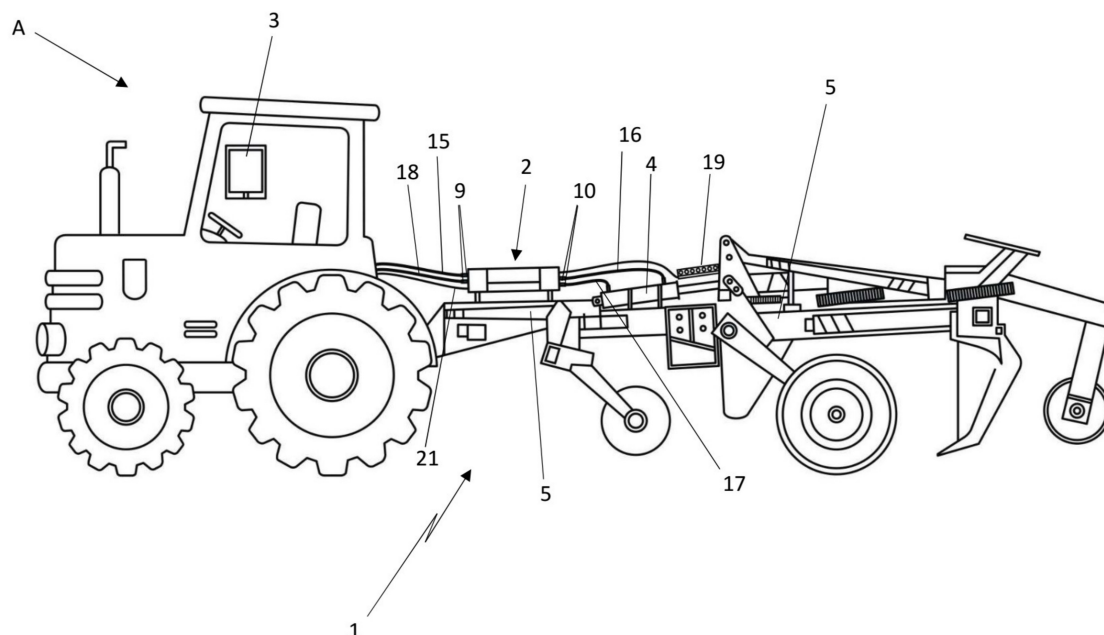


- (10) AR133775 A1
(21) P240102415
(22) 11/09/2024
(30) PCT/IB2023/059007 11/09/2023
US 63/662,890 21/06/2024
(51) A61K 9/127, C12N 15/11
(54) COMPOSICIONES DE ARN PARA ADMINISTRACIÓN DE AGENTES INCRETINA
(57) La presente divulgación proporciona composiciones (por ejemplo, composiciones farmacéuticas) para la administración de agentes incretina y tecnologías relacionadas (por ejemplo, componentes de los mismos y/o métodos relacionados con los mismos). Entre otras cosas, la presente divulgación proporciona métodos de tratamiento que utilizan polirribonucleótidos que codifican agentes incretina para diversas enfermedades.
(71) BIONTECH SE
AN DER GOLDGRUBE 12, 55131 MAINZ, DE
RESANO GMBH
AN DER GOLDGRUBE 12, 55131 MAINZ, DE
(72) MICULKA, CHRISTIAN - FISCHER, ROMAN - DULBERGER, CHARLES LEFCO - YEGANEH, FAHIMEH - REINSCH, CHRISTIAN - KUHN, ANDREAS
(74) 195
(41) Fecha: 29/10/2025
Bol. Nro.: 1471
-



- (10) AR133776 A2
(21) P240102416
(22) 11/09/2024
(30) US 62/718,001 13/08/2018
(51) A23L 19/00, 33/22
(54) COMPOSICIONES ACTIVADAS DE BIOMASA QUE CONTIENEN PECTINA, PRODUCTOS Y MÉTODOS DE PRODUCCIÓN
(57) Se proporcionan métodos para producir una composición activada de biomasa que contiene pectina. Estos métodos incluyen A) mezclar un material de partida de biomasa que contiene pectina que comprende un componente de fibra insoluble y un componente de protopectina insoluble con una solución acuosa de un alcohol para formar una mezcla; B) activar el material de partida de biomasa que contiene pectina para formar un material activado de biomasa que contiene pectina que comprende el componente de fibra insoluble y un componente de pectina soluble sometiendo al material de partida de biomasa que contiene pectina a (i) una solución de activación formada mediante la adición de ácido clorhídrico y/o ácido sulfúrico a la mezcla para regular el pH de la mezcla dentro del rango desde en o aproximadamente 0,5 hasta en o aproximadamente 2,5 y (ii) calentar hasta una temperatura mayor a en o aproximadamente 40 grados Celsius; C) aplicar energía mecánica ya sea (i) a la mezcla del paso A), (ii) durante la activación del paso B), o (iii) a la mezcla del paso A) y durante la activación del paso B); y (D) separar el material activado de biomasa que contiene pectina de la mezcla. El alcohol generalmente está presente en la mezcla en una cantidad mayor a aproximadamente 35 por ciento en peso en base al peso total de la mezcla. También se proporcionan composiciones activadas de biomasa que contienen pectina.
(62) AR116268A1
(71) CP KELCO APS
VED BANEN 16, DK-4623 LILLE SKENSVED, DK
(72) HANSEN, JACK HARBO - HENRIKSEN, WENCKE DYBVIK - PEDERSEN, HEIDI LIVA - PEDERSEN, TOMMY EWI - STAUNSTRUP, JAN AAE
(74) 195
(41) Fecha: 29/10/2025
Bol. Nro.: 1471
-

- (10) AR133777 A1
(21) P240102417
(22) 11/09/2024
(51) A01B 35/20, 49/02, 79/00
(54) CONJUNTO REGULADOR DE MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA PROCESOS DE ACONDICIONAMIENTO DE SUELO EN PROFUNDIDAD O DESCOMPACTACIÓN A TASA VARIABLE Y MÉTODO PARA SU UTILIZACIÓN
(57) La presente invención se refiere a un conjunto o “kit” regulador de maquinaria agrícola para procesos de acondicionamiento de suelo en profundidad o descompactación de suelo a tasa variable apto para ser incorporado a maquinaria agrícola nueva o preexistente tal como descompactadoras, subsoladoras, cinceles, paratiles, controladoras de maleza o similares que se destaca por comprender un dispositivo de control hidráulico que se interpone en el circuito hidráulico de la mencionada maquinaria agrícola, usualmente entre la bomba de presión de fluido hidráulico y los actuadores, usualmente hidráulicos; un dispositivo de control programable, que contiene almacenada información del terreno a trabajar, tal como humedad, nivel de compactación, y demás parámetros de interés para la tarea y está programado para determinar la profundidad de penetración del implemento agrícola de la maquinaria en el suelo en función de dichos parámetros.
(71) EARTHWORMS S.A.S.
25 DE MAYO 898, (2535) EL TRÉBOL, PROV. DE SANTA FE, AR
(72) LUDUEÑA, GUILLERMO SEBASTIÁN
(74) 1377
(41) Fecha: 29/10/2025
Bol. Nro.: 1471





- (10) AR133778 A1
(21) P240102418
(22) 11/09/2024
(30) US 63/581,920 11/09/2023
(51) C01D 15/02, C25B 1/16, 1/20
(54) PROCESO PARA PRODUCIR HIDRÓXIDO DE LITIO MONOHIDRATO DE GRADO BATERÍAS CON BAJO CONTENIDO DE CARBONATO
(57) Un proceso para producir hidróxido de litio monohidratado de grado para batería con bajo contenido de carbonato a partir de una alimentación de litio impuro mediante la formación de una solución concentrada de hidróxido de litio saturada o casi saturada con hidróxido de litio monohidratado, la eliminación de al menos parte del carbonato de litio de la solución, la cristalización del hidróxido de litio monohidratado y la separación del hidróxido de litio monohidratado cristalizado de la solución.
(71) KELLOGG BROWN & ROOT GMBH
KAISER-FRIEDRICH-PROMENADE 24, 61348 BAD HOMBURG VOR DER HÖHE, DE
(72) PUDACK, CLAUDIA - HIJAZI, MUNIER - SCHAFFRATH, THOMAS JOSEF - DE CASTRO CARVALHO SIMOES, MARCUS
(74) 1213
(41) Fecha: 29/10/2025
Bol. Nro.: 1471
-



(10) AR133779 A1

(21) P240102419

(22) 12/09/2024

(30) EP 23196716.7 12/09/2023

(51) F02M 27/04, 27/08, 37/00, F23K 5/08

(54) MÉTODO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DEL COMBUSTIBLE

(57) La presente invención se refiere a un método para mejorar la eficiencia del combustible aplicando una frecuencia de resonancia específica a un combustible líquido en lugar de utilizar aditivos químicos. El método de la presente invención se caracteriza por los siguientes pasos: a) introducir un combustible líquido en un depósito de combustible; b) conectar un generador de frecuencia al depósito de combustible mediante un conductor configurado para proporcionar una frecuencia al depósito de combustible; y c) aplicar una frecuencia de resonancia al combustible líquido durante al menos una hora, en la que la frecuencia de resonancia está comprendida entre 1.500 y 1.900 Hz.

(71) ITURRALDE TORRICO, FRANCISCO XAVIER

CALLE A Nº 6, ZONA LOS PINOS NORTE, CIUDAD DE LA PAZ 00591, BO

SPADA TABORGA, VICTOR ALBERTO

AV. UYUNI Nº 597, ZONA RECOLETA, CIUDAD DE COCHABAMBA 00591, BO

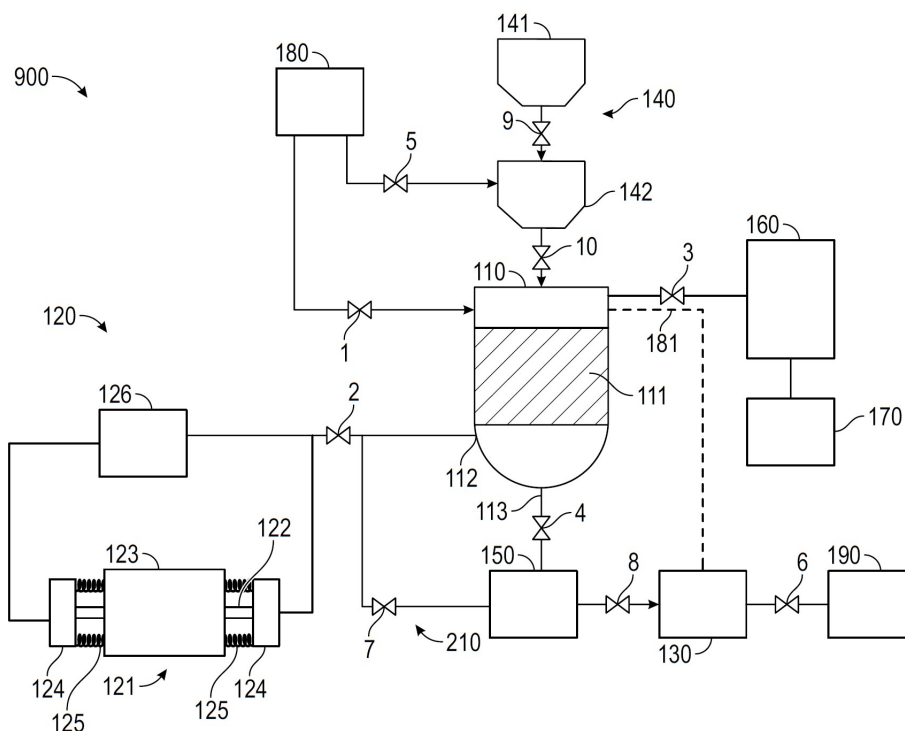
(72) ITURRALDE TORRICO, FRANCISCO XAVIER - SPADA TABORGA, VICTOR ALBERTO

(74) 2306

(41) Fecha: 29/10/2025

Bol. Nro.: 1471

- (10) AR126620 A1
(21) P220102038
(22) 29/07/2022
(30) US 63/227,406 30/07/2021
(51) C10G 1/04, 1/06, 15/08
(54) MÉTODO Y SISTEMAS PARA LICUEFACCIÓN DE MATERIALES CARBONÁCEOS
(57) Métodos para la licuefacción de materiales carbonáceos, que incluyen los métodos que utilizan la radiación electromagnética. Sistemas para la licuefacción de materiales carbonáceos. Los sistemas pueden incluir un conducto de circulación para mezclar los reactivos, y/o un aparato de calentamiento que se basa en la radiación electromagnética.
(71) QWAVE SOLUTIONS, INC.
326 FIRST AVENUE, HYDE PARK, PENNSYLVANIA 15641, US
(72) BADAC, JEFFREY - BOOTH, RYAN - HARRIS, KAITLIN - RALEIGH, CLIFF - SCHLAEGLE, STEVEN - TROIANO, RICHARD - CONROY, WESLEY
(74) 1077
(41) Fecha: 25/10/2023
Bol. Nro.: 1322





(10) AR133453 A2

(21) P240102059

(22) 02/08/2024

(30) US 62/180,905 17/06/2015

(51) C07K 16/18, 16/26, A61P 25/00, 25/06, A61K 39/00, 39/395

(54) COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE ANTICUERPOS ANTI-CGRP

(57) La presente invención se refiere a formulaciones farmacéuticas para anticuerpos anti-CGRP, y métodos para usar los mismos, los cuales son útiles para el tratamiento para migrañas, cefaleas episódicas, cefaleas crónicas, cefaleas en racimos crónicas, y cefaleas en racimos episódicos.

Reivindicación 1: Una formulación farmacéutica, caracterizada porque comprende un anticuerpo anti-CGRP a una concentración de aproximadamente 40 mg/mL hasta aproximadamente 160 mg/mL, amortiguador de histidina a una concentración de aproximadamente 5 mM hasta aproximadamente 20 mM, NaCl a una concentración de aproximadamente 50 mM hasta aproximadamente 200mM, PS-80 a una concentración de aproximadamente 0.03% (p/v) hasta aproximadamente 0.07% (p/v), y un pH a aproximadamente 5.0 hasta aproximadamente 6.5, en donde el anticuerpo anti-CGRP comprende una región variable de cadena ligera (LCVR) y una región variable de cadena pesada (HCVR), la secuencia de aminoácido de la LCVR dada por la SEQ ID N° 1 y la secuencia de aminoácido de la HCVR dada por la SEQ ID N° 2.

Reivindicación 40: Una formulación farmacéutica caracterizada porque comprende un anticuerpo anti-CGRP a una concentración de aproximadamente 120 mg/mL, amortiguador de histidina a una concentración de aproximadamente 10 mM, NaCl a una concentración de aproximadamente 150 mM, y PS-80 a una concentración de aproximadamente 0.05% (p/v), la formulación farmacéutica tiene un pH entre aproximadamente 5.0 hasta aproximadamente 6.5, en donde el anticuerpo anti-CGRP comprende dos LC y dos HC, la secuencia de aminoácido de cada LC dada por la SEQ ID N° 3, y la secuencia de aminoácido de cada HC dada por la SEQ ID N° 4.

(62) AR104847A1

(71) ELI LILLY AND COMPANY

LILLY CORPORATE CENTER, INDIANAPOLIS, INDIANA 46285, US

(72) SHARMA, ANANT N.

(74) 2381

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466

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.

