



Boletín Nro.: 1449

16 De Julio De 2025.

ISSN: 0325-6529

Boletín de Patentes de Invención y Modelos de Utilidad



INPI

INSTITUTO NACIONAL
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL
ARGENTINA

Autoridades:

Presidente: Dr. Carlos María Gallo (Decreto 4/2024)

Sumario:

Códigos	2
Publicaciones Anticipadas	3
Publicaciones de Trámite Normal	5

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) AR132595 A1

(21) P240101937

(22) 24/07/2024

(51) E04H 4/16, B01D 25/02

(54) SISTEMA FILTRANTE DE PISCINAS

(57) Sistema filtrante de piscinas que comprende: un skimmer, al menos una manguera de succión, al menos una motobomba de succión autocebante ubicada por encima del nivel de agua de la piscina, un motor filtrante y un motor calefactor, donde: dicho skimmer está conectado a dicha al menos una motobomba de succión autocebante por medio de dicha al menos una manguera de succión y dicha al menos una motobomba de succión autocebante abastece al motor filtrante y al motor calefactor.

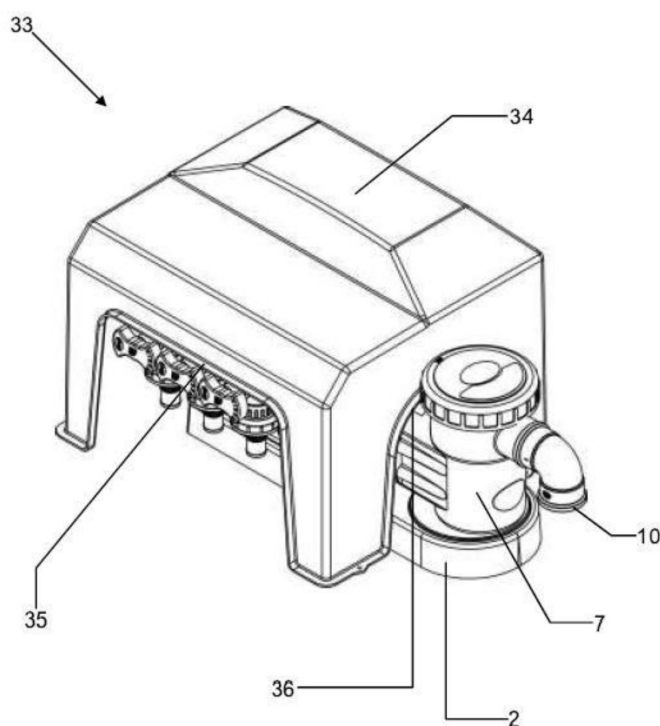
(71) IGUI WORLD WIDE PARTICIPAÇÕES LTDA.

RUA LUIGI GALVANI, 70, CONJ. 31, ANDAR 13, SALA131, JARDIM EDITH, 40301-110, SÃO PAULO, SP, BR

(74) 1810

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132596 A1

(21) P240101967

(22) 22/07/2024

(51) A47J 27/00, A23L 15/00

(54) HUEVO DURO EN CILINDRO

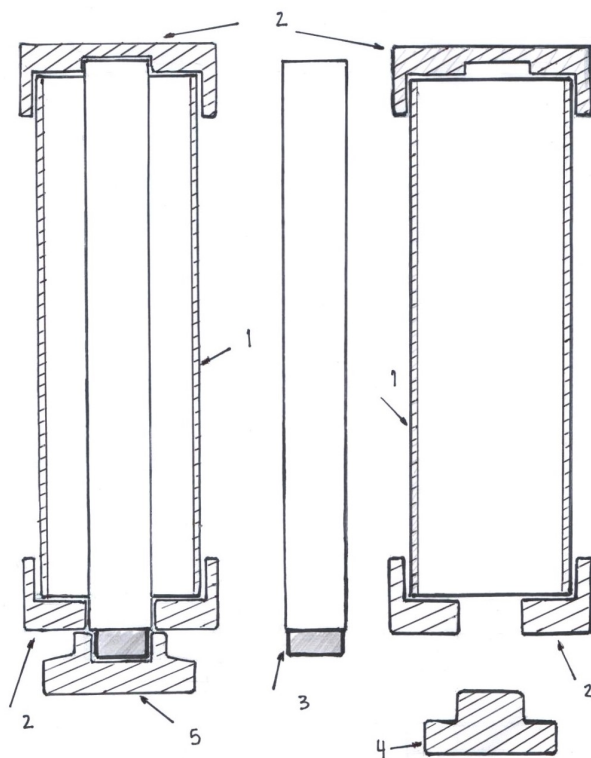
(57) Aparato para hacer huevo duro en cilindro, del tipo para realizar huevo duro en cilindro, caracterizado porque con solo intercambiar las tapas y conducto de un mismo aparato se consigue formarlo.

(71) PEVERI, EDGARDO ARIEL

SAN LORENZO 451, (2800) ZÁRATE, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



PUBLICACIONES DE TRAMITE NORMAL



(10) AR132597 A1

(21) P230100765

(22) 29/03/2023

(51) F03B 15/04, 17/00

(54) TURBINA HIDRÁULICA DE REACCIÓN INVERSA

(57) Máquina Motriz impulsada por agua, que tiene como particularidad que el ingreso de esta es en forma axial, en el centro del rodete o impulsor del tipo cerrado, que el mismo tiene un diseño de sus álabes interiores que generan n número de toberas de descarga, en función de su tamaño / diámetro, que aumenta definitivamente la cantidad de chorros impulsores, que generan un aumento de la presión del líquido en su interior por la fuerza centrífuga, aumentando la velocidad de descarga por la boca de cada tobera. Estos n número de chorros chocan con las $n + n1$ número de cucharas / diverters fijas del estator que desvía el flujo 180 grados, obteniendo el máximo aprovechamiento de la fuerza generada.

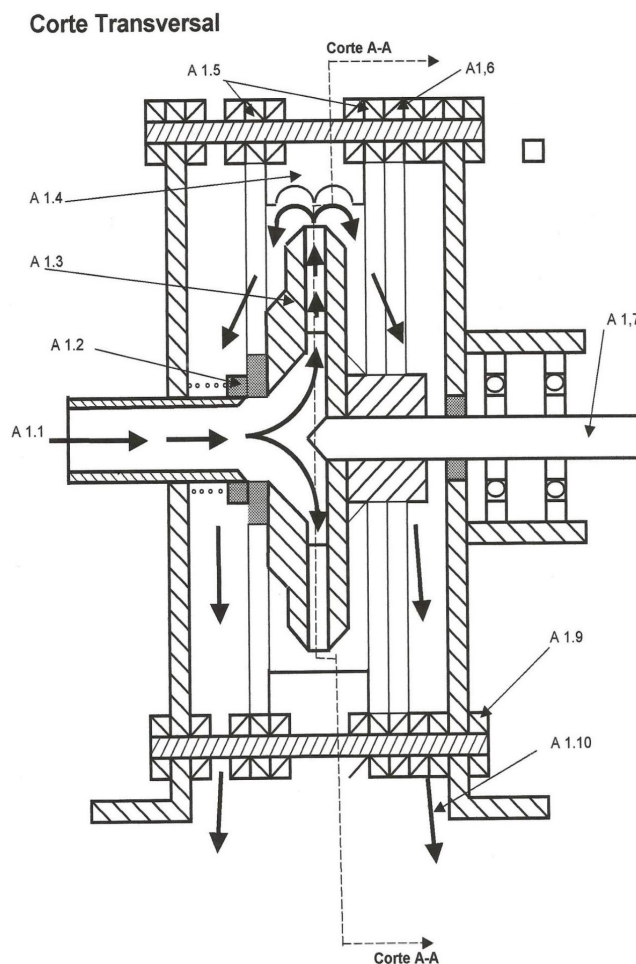
(71) GOSENDE, MARIO RAMIRO

ALBARELLOS 2485, (1640) MARTÍNEZ, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) GOSENDE, MARIO RAMIRO

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449





(10) AR132598 A1

(21) P240101130

(22) 03/05/2024

(51) A47J 39/00, 41/00

(54) CONTENEDOR DE COCCIÓN LENTA PARA OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA

(57) La presente invención se refiere a un contenedor de ollas de cocción lenta no eléctrica comprendido por una tapa, trampas de aire a los costados, una base y un apoyo de olla. Conformado en su exterior de un material de polipropileno siendo su interior aluminizado. Permitiendo de esta manera conservar la masa de calor generada por la ebullición de la cocción.

(71) BOZZO, CRISTIAN

MENDEZ GONCALVEZ 2632, (2000) ROSARIO, PROV. DE SANTA FE, AR

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449

(10) AR132599 A1

(21) P240101131

(22) 03/05/2024

(30) US 63/499,784 03/05/2023

(51) E21B 37/00, 47/06, 47/10

(54) SISTEMAS Y MÉTODOS PARA DETERMINAR EL RENDIMIENTO EN TIEMPO REAL DE LAS OPERACIONES DE LIMPIEZA DE LA TUBERÍA FLEXIBLE

(57) Los sistemas y métodos presentados en la presente facilitan la mejora de las operaciones de limpieza de tubería flexible (CTCO), y en general se refieren a sistemas y métodos para proporcionar diagnósticos en tiempo real de las CTCO. Por ejemplo, un método ilustrativo incluye adquirir, a través de uno o más sensores de un sistema de tubería flexible, datos relativos a una CTCO realizada al menos parcialmente dentro de un pozo del sistema de tubería flexible; analizar, a través de un sistema de procesamiento y control, los datos adquiridos para proporcionar diagnósticos en tiempo real de las condiciones del fondo de pozo dentro del pozo durante la realización de la CTCO; proporcionar, a través del sistema de procesamiento y control, uno o más resultados relacionados con el diagnóstico en tiempo real de las condiciones del fondo de pozo dentro del pozo durante la realización de la CTCO; y ajustar, a través del sistema de procesamiento y control, uno o más parámetros operativos de la CTCO basándose, al menos en parte, en el uno o más resultados.

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.

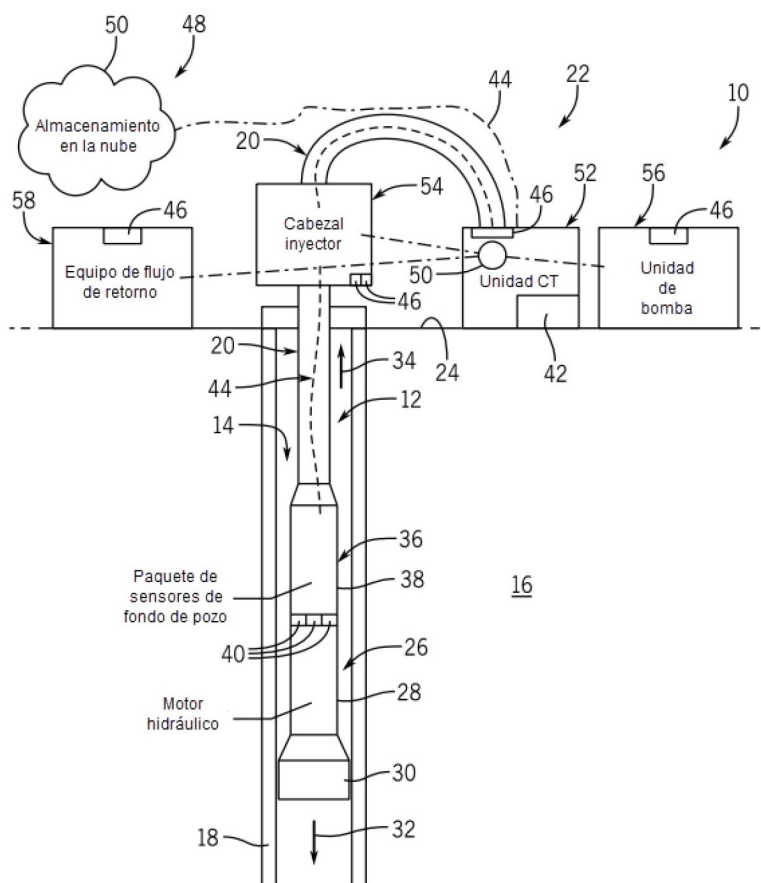
PARKSTRAAT 83, 2514 JG THE HAGUE, NL

(72) TARDY, PHILIPPE MICHEL JACQUES - KOTLYAR, LEV ANDREEVICH

(74) 2306

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132600 A1

(21) P240101132

(22) 03/05/2024

(30) US 18/321,236 22/05/2023

(51) B29C 65/00, 65/30, F16L 47/02

(54) ACOPLAMIENTO DE ELECTROFUSIÓN AUTORRETENIDO

(57) Un acoplador de electrofusión que tiene una carcasa rígida con un orificio interno. Una bobina recubre la superficie interior del orificio. Un miembro de restricción anular unidireccional está configurado para permitir que un extremo de una tubería empuje a través del miembro de restricción en una dirección dentro del orificio interno y evitar que la tubería se mueva en una dirección opuesta cuando se aplica corriente a la bobina para soldar la tubería.

(71) GEORG FISCHER CENTRAL PLASTICS LLC

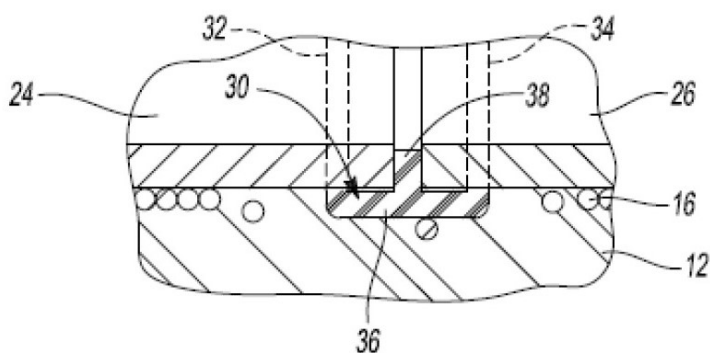
39605 INDEPENDENCE STREET, SHAWNEE, KANSAS 74802, US

(72) SMITH, MICHAEL D. - VANANTWERP, STEVEN W.

(74) 1077

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449





(10) AR132601 A1

(21) P240101133

(22) 03/05/2024

(30) US 63/464,191 04/05/2023

US 63/615,742 28/12/2023

(51) C07D 471/04, 487/04, A61P 35/00

(54) DERIVADOS DE PIRIDOPYRIMIDINA Y USOS DE ESTOS

(57) Un compuesto de fórmula (1). Una formulación farmacéutica que comprende el compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 31, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, y/o un isotópulo de este, y un portador farmacéuticamente aceptable.

(71) FRONTIER MEDICINES CORPORATION

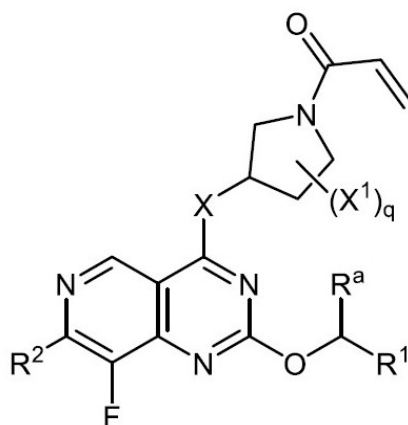
151 OYSTER POINT BOULEVARD, 2ND FLOOR, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US

(72) GERKEN, PHILIP A. - PATEL, SNAHEL - WILLIAMS, MONIKA J. - SURGENOR, RICHARD R. - DRANSFIELD, PAUL JOHN

(74) 2306

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(1)



(10) AR132602 A1

(21) P240101135

(22) 03/05/2024

(30) US 63/500,503 05/05/2023

US 63/623,904 23/01/2024

(51) C12N 15/113

(54) OLIGONUCLEÓTIDOS DE OMISIÓN DE EXÓN DE DISTROFINA

(57) En el presente documento se proporcionan oligonucleótidos antisentido (ASO) que inducen la omisión del exón 53 del pre-ARNm de distrofina humana y derivados farmacéuticamente aceptables de los mismos. También se proporcionan composiciones farmacéuticas que contienen los ASO y métodos para usar los ASO y composiciones para tratar a un sujeto con distrofia muscular de Duchenne.

(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.

105 DIGITAL DRIVE, NOVATO, CALIFORNIA 94949, US

(72) HARTL, THOMAS AARON - WOLOSZYNEK, JOSH CHRISTOPHER - FROELICH, STEPHEN MICHAEL - KOEHLER V, CHARLES FRANCIS - MAGAT, JENNA-MARIE - DHAMI, ISHA - SPANGLER, BENJAMIN - DAS, DEBOBRATO - CRAWFORD, BRETT EUGENE

(74) 895

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132603 A1

(21) P240101136

(22) 03/05/2024

(30) EP 23315161.2 04/05/2023

(51) B01J 19/24, 8/02, C01B 3/04

(54) PROCEDIMIENTO DE CRAQUEO DE AMONÍACO CON UN REACTOR DE INTERCAMBIO DE CALOR RECUPERATIVO

(57) La presente descripción se refiere a una planta y a un procedimiento de craqueo de amoníaco de baja intensidad energética y a una planta. El procedimiento comprende: suministrar un flujo de procedimiento gaseoso que comprende amoníaco (204); precalentar el flujo de procedimiento en un precalentador (205) aguas arriba de un craqueador de amoníaco; alimentar el flujo del procedimiento como alimentación a una zona de reacción del reactor; craquear al menos parte del amoníaco comprendido en la alimentación en la zona de reacción produciendo una mezcla de procedimiento caliente que comprende hidrógeno y nitrógeno, y proporcionar un rendimiento de calor para el craqueo y el precalentamiento mediante un quemado en una zona de combustión del reactor. El procedimiento comprende una transferencia recuperativa de calor de la mezcla de procedimiento caliente a la alimentación del procedimiento en la zona de reacción haciendo pasar la mezcla de procedimiento caliente recibida de la zona de reacción catalítica a través de un intercambiador de calor recuperativo interno del reactor de craqueo.

(71) TECHNIP ENERGIES FRANCE

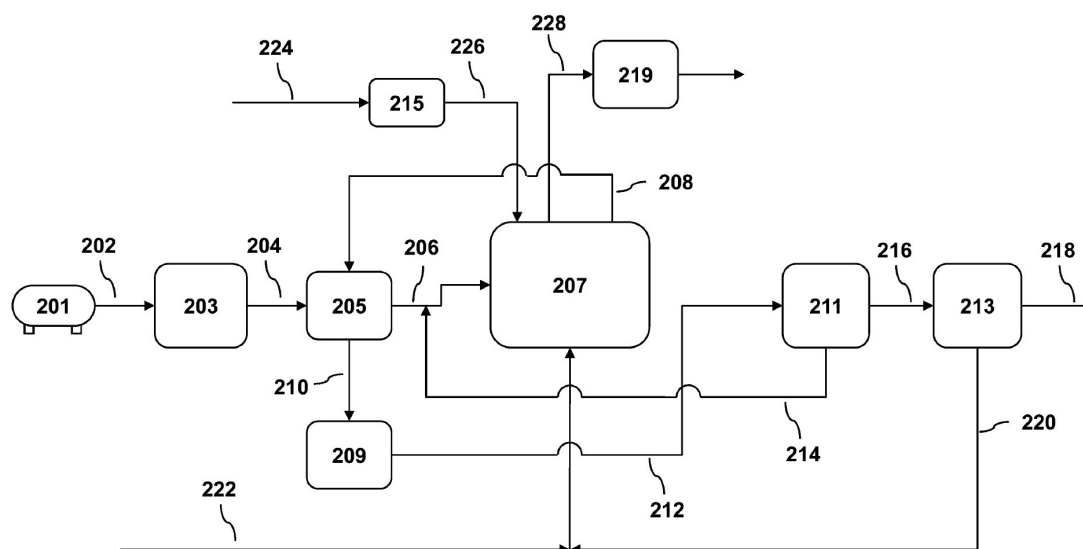
2126 BOULEVARD DE LA DÉFENSE, IMMEUBLE ORIGINE, CS 10266, 92741 NANTERRE CEDEX, FR

(72) LIOUTA, MARIA - RISSEUW, IZAAK JACOBUS - WALSPURGER, STÉPHANE

(74) 2306

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449





(10) AR132604 A2

(21) P240101137

(22) 03/05/2024

(30) CN 2014 1 0325480.9 09/07/2014

CN 2014 1 0440824.0 01/09/2014

(51) C07K 16/28, 16/30, A61K 31/4745, 39/395, 45/06

(54) KIT QUE COMPRENDE ANTI-PD-L1

(57) La presente invención se refiere a composiciones y métodos terapéuticos para tratar cánceres usando terapia de combinación.

Reivindicación 1: Un kit caracterizado porque consiste en: (i) una composición farmacéutica que consiste en una mezcla de: 1) una cantidad eficaz de un antagonista de eje PD-L / PD-1 seleccionado del grupo que consiste en un antagonista de unión de PD-1, en donde el antagonista de unión de PD-1 es un anticuerpo anti-PD-1, y un antagonista de unión de PD-L1, en donde el antagonista de unión de PD-L1 es un anticuerpo anti PD-L1, y 2) uno o más portadores, excipientes o diluyentes farmacéuticamente aceptables; y (ii) una composición farmacéutica que consiste en una mezcla de: 1) una cantidad eficaz de un agente inmunoterapéutico que es capaz de activar una célula dendrítica plasmocitoide humana, célula dendrítica mieloide o célula NK, o una combinación de estas, y 2) uno o más portadores, excipientes o diluyentes farmacéuticamente aceptables, y, opcionalmente, (iii) una cantidad eficaz de un agente terapéutico adicional, en donde el agente terapéutico adicional es un agente quimioterapéutico, donde dicho agente inmunoterapéutico es 4-amino-2-(etoximetil)-a,a-di-metil-1H-imidazo[4,5-c]quinolin-1-etanol (resiquimod), y donde el antagonista de eje PD-L / PD1 de (i) y el agente inmunoterapéutico de (ii) no están unidos entre sí.

(62) AR101179A1

(71) SHANGHAI BIRDIE BIOTECH, INC.

1-4-13, 1 XIUSHUI ROAD, CHAOYANG DISTRICT, BEIJING 100600, CN

(72) LI, LIXIN

(74) 895

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132605 A1

(21) P240101138

(22) 03/05/2024

(30) US 63/464,000 04/05/2023

(51) G06N 20/00, G06Q 10/04, 50/02

(54) SISTEMAS Y MÉTODOS PARA PREDECIR Y MOSTRAR DE FORMA DINÁMICA LA PRESIÓN DE LAS PLAGAS

(57) Se proporcionan un sistema y métodos para predecir presiones de plagas futuras. Un dispositivo informático de predicción de presión de plagas está programado para recibir datos históricos de presión de plaga y datos meteorológicos para una ubicación geográfica, aplicar un algoritmo de aprendizaje automático a los datos históricos de presión de plaga y los datos meteorológicos para generar datos de presión de plaga futuros previstos, determinar, a partir de los datos de presión de plaga futuros previstos, para cada una de una pluralidad de regiones geográficas, valores de presión de plaga previstos asociados, una presión de plaga máxima prevista asociada y un tiempo de llegada estimado de presión máxima asociado, hacer que un dispositivo informático muestre cada una de la pluralidad de regiones geográficas en un color correspondiente al tiempo de llegada estimado de presión máxima asociado, y hacer que el dispositivo informático del usuario muestre una región geográfica particular en asociación con un gráfico que indica los valores de presión previstos y cuándo la presión de plaga máxima prevista para esa región geográfica particular.

(71) FMC CORPORATION

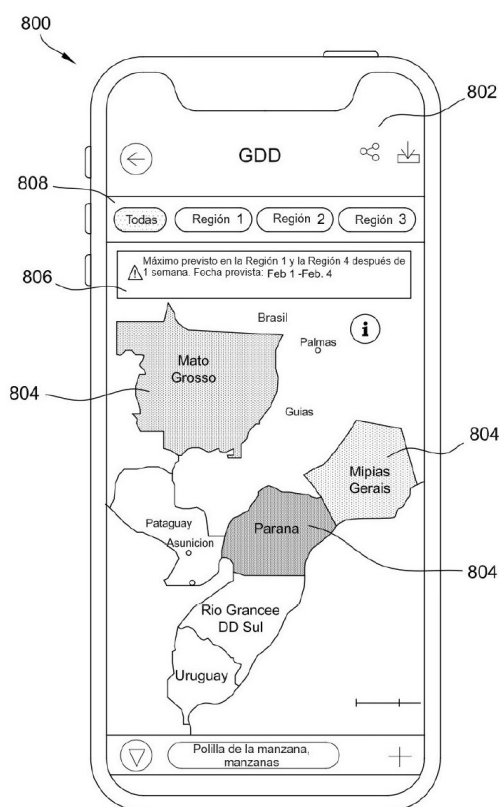
2929 WALNUT STREET, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, US

(72) DAVIS, JOSEPH - TSENG, FRANK - SCHNEIDER, ANDREW - KAMAL, SHABENOOR

(74) 627

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132606 A1

(21) P240101140

(22) 06/05/2024

(30) US 63/506,581 06/06/2023

US 18/332,436 09/06/2023

(51) E21B 43/16, 43/38, B01D 29/62, 71/06

(54) RECOGEDOR DE RESIDUOS PARA USO EN UN POZO SUBTERRÁNEO

(57) Un conjunto de recogedor de residuos incluye un conjunto de filtro de residuos que tiene una válvula operable de forma selectiva, tal como un disco de ruptura, para permitir una vía de flujo secundaria en caso de que el conjunto de filtro de residuos se obstruya con residuos.

(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC

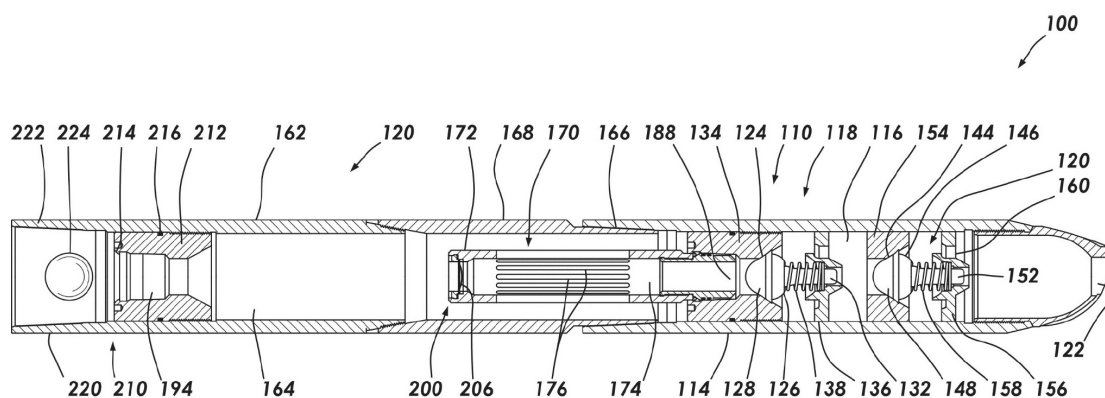
2000 ST. JAMES PLACE, HOUSTON, TEXAS 77056, US

(72) ARBONEAUX, EMMETT - BOURG, BRANDON

(74) 2306

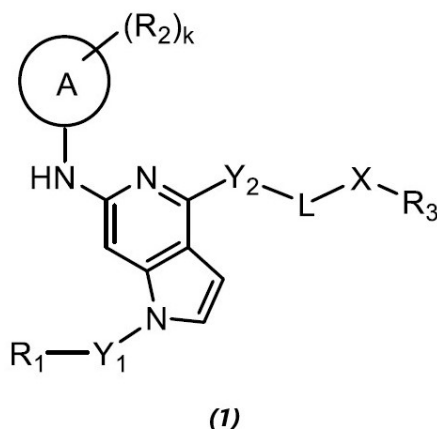
(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449





- (10) AR132607 A1
 (21) P240101141
 (22) 06/05/2024
 (30) KR 10-2023-0058527 04/05/2023
 (51) C07D 471/04, A61K 31/437, 31/444, 31/506, A61P 29/00, 35/00, 37/00
 (54) NUEVOS DERIVADOS DE AMINA HETEROCÍCLICA Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS MISMOS
 (57) La presente invención se refiere a un nuevo derivado de amina heterocíclica representado por la siguiente Fórmula Química (1) o una composición farmacéutica que comprende el mismo. El compuesto de acuerdo con la presente invención puede usarse efectivamente para la prevención o el tratamiento de enfermedades inflamatorias, enfermedades autoinmunes o cánceres. En la Fórmula Química (1), Y^1 , R^1 , A, R^2 , k, Y^2 , L, X y R^3 están definidos en la descripción detallada.
 (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.
 35-14, JEYAKGONGDAN 4-GIL, HYANGNAM-EUP, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 18623, KR
 (72) JUNG, JAEHUN - LEE, DOOHYUN - JO, HYEIM - JUNG, SOOYEON - LEE, EUNHYE - LEE, CHOONGMIN - LEE, AHREUM - PARK, JOON SEOK - HYUN, HYAE JUNG
 (74) 2381
 (41) Fecha: 16/07/2025
 Bol. Nro.: 1449



(10) AR132608 A1

(21) P240101142

(22) 06/05/2024

(30) US 18/423,653 26/01/2024

(51) E21B 17/02, 17/18, F04B 43/02, F04C 15/06

(54) MINIMIZACIÓN DE DAÑOS EN LA TRANSMISIÓN POR VÁLVULAS DE DESCARGA DEFECTUOSAS EN BOMBAS DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO

(57) Un sistema de bombeo, que comprende: un extremo de fluido de la bomba que comprende una pluralidad de cámaras de bombeo, donde cada cámara de bombeo comprende un orificio que tiene un émbolo oscilante dispuesto en este, una válvula de succión, y una válvula de descarga; un motor de impulso acoplado mecánicamente al extremo de fluido [mediante una transmisión] y configurado para hacer oscilar los émbolos; y un controlador acoplado comunicativamente al motor de impulso, el extremo de fluido o ambos, y configurado para alertar a un usuario sobre una falla de la bomba, iniciar una acción correctiva de la falla de la bomba, o ambas, en respuesta a: (a) una indicación de inversión del par de torsión durante el funcionamiento del sistema de bombeo, (b) una indicación de velocidad de flujo negativa desde la bomba durante el funcionamiento del sistema de bombeo, (c) una indicación de fuga de (i) una válvula de descarga individual en una bomba de 3 émbolos o (ii) válvulas de descarga asociadas con dos émbolos en orden de disparo adyacente, o (d) cualquier combinación de (a) - (c).

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

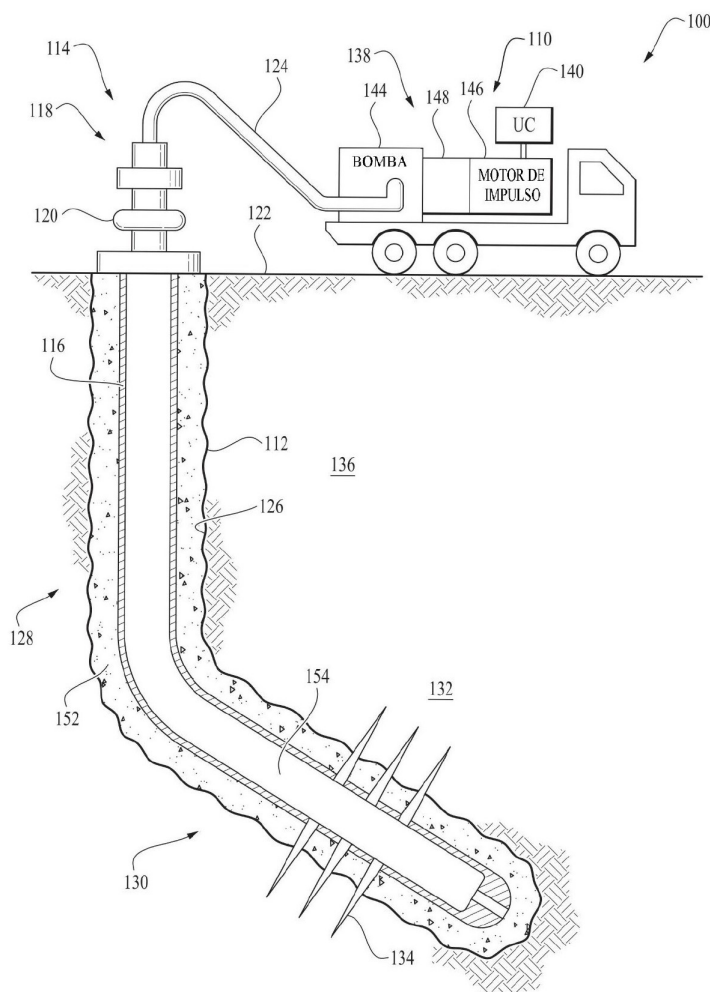
3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS 77032-3219, US

(72) STEPHENSON, STANLEY VERNON - HILL, DAVID RAND

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449





- (10) AR132609 A1
(21) P240101143
(22) 06/05/2024
(30) US 63/464,231 05/05/2023
(51) C02F 1/62, 5/08, C08G 73/02
(54) POLÍMEROS DE POLIAMINA DERIVATIZADOS PARA USO EN APLICACIONES DE ELIMINACIÓN DE METALES
(57) En el presente documento se proporciona un método para preparar un eliminador de iones metálicos, que comprende agregar una cantidad eficaz de un derivado de piperazina a una reacción de condensación de poliamina y epihalohidrina. Además se proporciona en el presente documento un método para tratar corrientes acuosas y no acuosas, que comprende agregar a las corrientes acuosas y no acuosas un eliminador de iones metálicos preparado agregando una cantidad eficaz de un derivado de piperazina a una reacción de condensación de poliamina y epihalohidrina.
(71) BL TECHNOLOGIES, INC.
5951 CLEARWATER DRIVE, MINNETONKA, MINNESOTA 55343, US
(72) URANKAR, EDWARD - GULIYEV JR., RUSLAN - SPAGNOLA, LISA
(74) 2381
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1449
-



(10) AR132610 A1

(21) P240101144

(22) 06/05/2024

(30) US 63/464,523 05/05/2023

EP 23306076.3 29/06/2023

EP 23306927.7 08/11/2023

(51) C07K 14/005, 14/195, A61K 39/00, 39/05, A61P 37/04

(54) COMPOSICIONES PARA EL USO EN EL TRATAMIENTO DEL ACNÉ

(57) La invención se refiere a composiciones (p. ej., composiciones inmunógenas) que se pueden utilizar para inmunizar contra *C. acnes*. Las composiciones comprenden antígenos y combinaciones de antígenos de *C. acnes*, utilizados en forma de ácidos nucleicos (p. ej., ARNm) que codifican proteínas antigénicas o en forma de antígenos de proteína recombinante.

Reivindicación 1: Un ácido nucleico que comprende una secuencia de nucleótidos que codifica un polipéptido CAMP2 de *C. acnes* modificado, en donde el polipéptido CAMP2 de *C. acnes* modificado comprende una secuencia de aminoácidos que comprende una secuencia de polipéptido CAMP2 de *C. acnes* y una secuencia de dominio transmembranario.

Reivindicación 7: Un polipéptido CAMP2 de *C. acnes* modificado que tiene una secuencia de aminoácidos que comprende una secuencia de polipéptido CAMP2 de *C. acnes* y una secuencia de dominio transmembranario.

Reivindicación 10: Una composición que comprende: (a) el ácido nucleico (p. e., un ARNm) de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 6, opcionalmente en donde la composición es una composición inmunógena; (b) un ácido nucleico que comprende una secuencia de nucleótidos que codifica un polipéptido CAMP2 de *C. acnes*, en donde el ácido nucleico es un ARNm y en donde la composición es una composición inmunógena; o (c) un ácido nucleico (p. ej., un ARNm) que comprende una secuencia de nucleótidos que codifica un polipéptido CAMP2 de *C. acnes* y uno o más de: (i) un ácido nucleico que comprende una secuencia de nucleótidos que codifica un polipéptido DsA1 de *C. acnes*; (ii) un ácido nucleico que comprende una secuencia de nucleótidos que codifica un polipéptido DsA2 de *C. acnes*; (iii) un ácido nucleico que comprende una secuencia de nucleótidos que codifica un polipéptido PITP de *C. acnes*; (iv) un ácido nucleico que comprende una secuencia de nucleótidos que codifica un polipéptido DsA1 / DsA2 de *C. acnes* quimérico; y (v) un ácido nucleico que comprende una secuencia de nucleótidos que codifica un polipéptido DsA1 / DsA2 / PITP de *C. acnes* quimérico; opcionalmente en donde la composición de acuerdo con (c) es una composición inmunógena, además opcionalmente en donde la composición de acuerdo con una cualquiera de (a) - (c) está en una forma líquida congelada o en una forma liofilizada (p. ej., en una forma liofilizada).

Reivindicación 23: Una composición, opcionalmente una composición inmunógena, que comprende: (a) el polipéptido CAMP2 de *C. acnes* modificado como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 7 - 9; o (b) un polipéptido CAMP2 de *C. acnes* y uno o más de: (i) un polipéptido DsA1 de *C. acnes*, (ii) un polipéptido DsA2 de *C. acnes*, (iii) un polipéptido PITP de *C. acnes*; (iv) un polipéptido DsA1 / DsA2 de *C. acnes* quimérico y (v) un polipéptido DsA1 / DsA2 / PITP de *C. acnes* quimérico.

Reivindicación 30: Un ácido nucleico que comprende una secuencia de nucleótidos que codifica un polipéptido DsA1 / DsA2 / PITP / CAMP2 de *C. acnes* quimérico, en donde el polipéptido DsA1 / DsA2 / PITP / CAMP2 de *C. acnes* quimérico comprende: (a) un polipéptido DsA1 / DsA2 de *C. acnes* quimérico; (b) un fragmento inmunógeno de un polipéptido PITP de *C. acnes*, opcionalmente en donde el fragmento inmunógeno comprende un ENFD de un polipéptido PITP de *C. acnes*; y (c) un polipéptido CAMP2 de *C. acnes* o un fragmento inmunógeno de este.

Reivindicación 31: Un polipéptido DsA1 / DsA2 / PITP / CAMP2 de *C. acnes* quimérico que comprende: (a) un polipéptido DsA1 / DsA2 de *C. acnes* quimérico; (b) un fragmento inmunógeno de un polipéptido PITP de *C. acnes*, opcionalmente en donde el fragmento inmunógeno comprende un ENFD de un polipéptido PITP de *C. acnes*; y (c) un polipéptido CAMP2 de *C. acnes* o un fragmento inmunógeno de este.

Reivindicación 36: Una composición, opcionalmente una composición inmunógena, que comprende el ácido nucleico (p. ej., un ARNm) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 30 o 32 - 35, opcionalmente en donde la composición comprende además una nanopartícula lipídica (LNP), además opcionalmente en donde el ácido nucleico (p. ej., al ARNm) se encapsula en la LNP.

Reivindicación 39: Una composición, opcionalmente una composición inmunógena, que comprende el polipéptido DsA1 / DsA2 / PITP / CAMP2 de *C. acnes* quimérico como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 31 - 34.

(71) SANOFI

46 AVENUE DE LA GRANDE ARMÉE, 75017 PARIS, FR

(72) ARNAUD BARBE, NADÈGE - CASIMIRO, DANILO - KARLSSON, ANDREAS - LEGASTELOIS, ISABELLE - MISTRETTA, NOËLLE - RENAULD, GENEVIÈVE - MOHAMED ROKBI, BACHRA - TRAN, KHANG - WU, MONICA

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132611 A1

(21) P240101145

(22) 06/05/2024

(30) GB 2306716.8 05/05/2023

(51) E02F 3/92, 7/00, 9/06

(54) SISTEMA DE BOMBEO MÓVIL

(57) Se describe un sistema de bombeo para bombear sólidos desde cerca de un lecho de un estanque de sal. El sistema de bombeo comprende: (i) una primera y segunda plataforma flotante acoplada mutuamente; (ii) al menos un chorro direccional hidráulico acoplado a la primera plataforma flotante para mover la plataforma flotante sobre la superficie del estanque; (iii) un cabrestante montado en la primera plataforma flotante y que tiene un cable que se extiende a través de una apertura central; y (iv) una bomba sumergible de desagüe acoplada al cable del cabrestante. La bomba sumergible incluye un dispositivo de rociador dirigido hacia abajo para romper los sólidos de sal en el lecho del estanque para suspender los sólidos de sal en líquido y, por lo tanto, permitir su bombeo por la bomba sumergible.

(71) VULCO S.A.

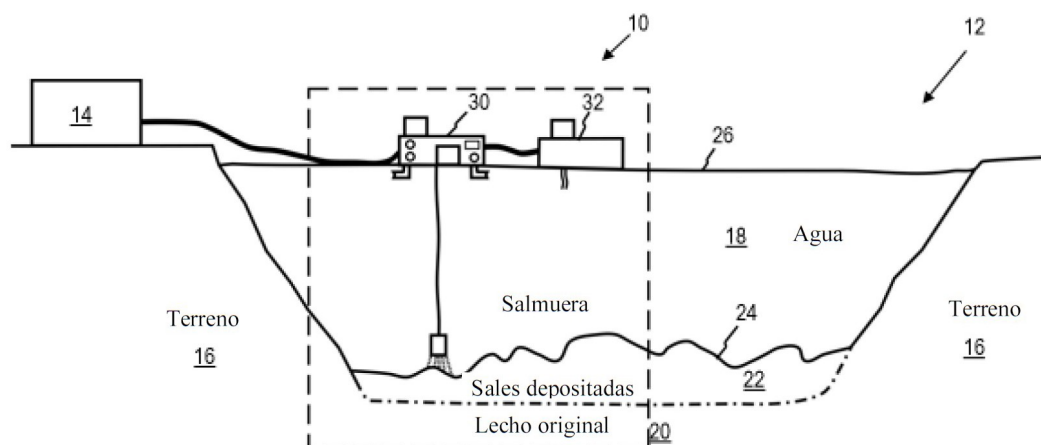
SAN JOSÉ Nº 815, SAN BERNARDO, SANTIAGO DE CHILE 8081682, CL

(72) ARELLANO RIQUELME, JOSÉ LUIS - PUTZ DE LA FUENTE, EDUARDO IGNACIO - NEEDHAM, CLAUDIO ANDRES

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132612 A1

(21) P240101146

(22) 06/05/2024

(30) US 63/464,064 04/05/2023

(51) B65D 23/10

(54) APARATO PARA BLOQUEO DE BOTELLAS Y MÉTODOS DE FABRICACIÓN

(57) Un asa para una botella, en donde el asa tiene una parte de agarre con una primera unión de agarre y una segunda unión de agarre. El asa además tiene una primera parte de extremo con una primera unión proximal y una primera unión distal, la primera unión distal se conecta a la primera unión de agarre, y una segunda parte de extremo con una segunda unión proximal y una segunda unión distal, la segunda unión proximal se conecta a la segunda unión de agarre. El asa además tiene un primer anclaje conectado a la primera unión distal y un segundo anclaje acoplado a la segunda unión distal y tiene una primera cara de anclaje configurada para anclarse a la primera parte de la botella y una segunda cara de anclaje configurada para anclarse a una segunda parte de la botella. Una o ambas de la primera cara de anclaje y la segunda cara de anclaje comprende una superficie texturizada.

(71) POLYMER SOLUTIONS INTERNATIONAL INC.

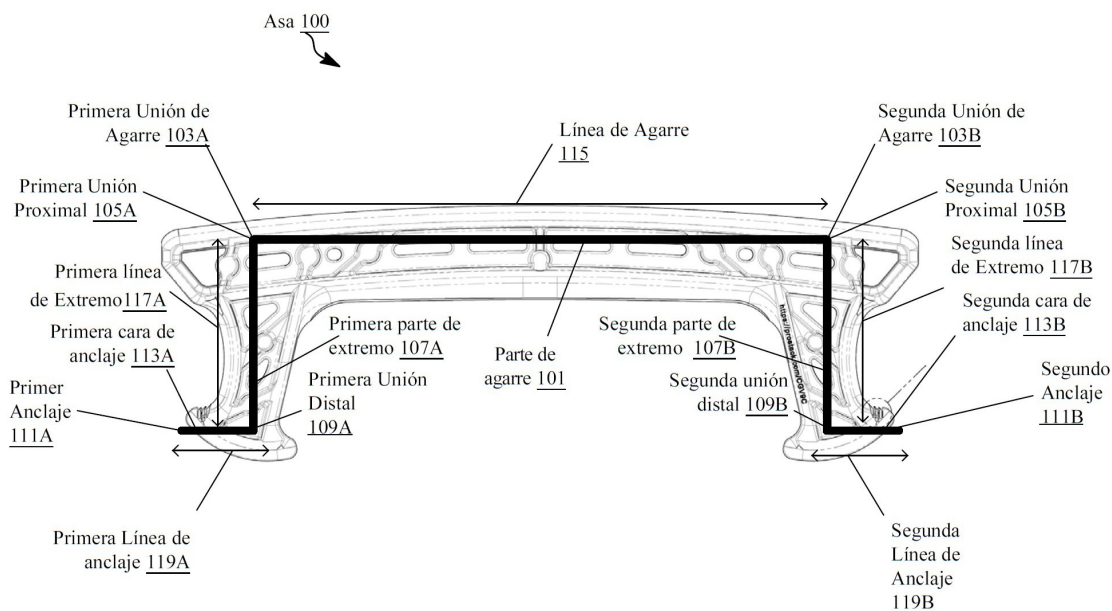
9 ROXBURY DRIVE, MEDFORD, NEW JERSEY 08055, US

(72) SPADAVECCHIA, JOHN

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449





(10) AR132613 A1

(21) P240101147

(22) 06/05/2024

(30) GB 2306540.2 03/05/2023

(51) C10G 33/00, 33/04, C10L 1/198, B01D 17/04

(54) MÉTODO DE DEMULSIFICACIÓN

(57) Un método para desemulsionar una emulsión de hidrocarburos, comprendiendo el método añadir una composición aditiva a la emulsión de hidrocarburos, en el que la composición aditiva comprende (i) uno o más compuestos de amina alcoxilada y (ii) uno o más copolímeros de aldehído-alquilfenol.

(71) INNOSPEC LIMITED

INNOSPEC MANUFACTURING PARK, OIL SITES ROAD, ELLESMERE PORT, CHESHIRE CH65 4EY, GB

(72) DESNOS, ROMAIN - GUIMARD, ELISE - JUNGBLUTH, HUBERT

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132614 A2

(21) P240101148

(22) 06/05/2024

(30) US 62/957,758 06/01/2020

US 62/985,152 04/03/2020

US 63/198,803 13/11/2020

(51) C07K 16/28, A61K 39/395, 47/68, A61P 35/00, C12N 15/13, 5/10

(54) ANTICUERPOS ANTI-CCR8 Y SUS USOS

(57) La presente descripción se refiere a anticuerpos o partes de unión al antígeno de estos que se unen específicamente a CCR8 humano, polinucleótidos y vectores que los codifican, y composiciones farmacéuticas que los comprenden. Algunos aspectos de la descripción se refieren a métodos para tratar una enfermedad o afección que comprenden la administración del anticuerpo anti-CCR8 a un sujeto que lo necesite.

Reivindicación 1: Un anticuerpo o una parte de unión al antígeno de este caracterizado porque se une específicamente a uno o más aminoácidos dentro del dominio extracelular del extremo N de CCR8 humano.

Reivindicación 51: Un anticuerpo biespecífico caracterizado porque comprende el anticuerpo o parte de unión al antígeno de este de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 49.

Reivindicación 52: Un BiTe caracterizado porque comprende el anticuerpo o parte de unión al antígeno de este de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 49.

Reivindicación 53: Un anticuerpo multiespecífico caracterizado porque comprende el anticuerpo o parte de unión al antígeno de este de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 49.

Reivindicación 54: Un anticuerpo biparatópico caracterizado porque comprende el anticuerpo o parte de unión al antígeno de este de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 49.

Reivindicación 59: Un inmunoconjugado caracterizado porque comprende el anticuerpo o parte de unión al antígeno de este de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 49.

Reivindicación 61: Un receptor de antígenos quiméricos (CAR) caracterizado porque comprende el anticuerpo o parte de unión al antígeno de este de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 49.

Reivindicación 62: Un receptor de linfocitos T (TCR) caracterizado porque comprende el anticuerpo o parte de unión al antígeno de este de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 49.

Reivindicación 63: Una molécula de ácido nucleico o un conjunto de moléculas de ácido nucleico que codifican el anticuerpo o parte de unión al antígeno de este de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 50, caracterizado porque el anticuerpo biespecífico de la reivindicación 51, el BiTE de la reivindicación 52, el anticuerpo multiespecífico de la reivindicación 53, el anticuerpo biparatópico de cualquiera de las reivindicaciones 54 a 58, el inmunoconjugado de la reivindicación 59 o 60, el CAR de la reivindicación 61 o el TCR de la reivindicación 62.

Reivindicación 64: Un vector o un conjunto de vectores caracterizado porque comprende la molécula de ácido nucleico o el conjunto de moléculas de ácido nucleico de la reivindicación 63.

Reivindicación 65: Una célula caracterizado porque comprende el CAR de la reivindicación 61, el TCR de la reivindicación 62, la molécula de ácido nucleico o el conjunto de moléculas de ácido nucleico de la reivindicación 63, o el vector o el conjunto de vectores de la reivindicación 64.

Reivindicación 69: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende el anticuerpo o parte de unión al antígeno de este de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 50, el anticuerpo biespecífico de la reivindicación 51, el BiTE de la reivindicación 52, el anticuerpo multiespecífico de la reivindicación 53, el anticuerpo biparatópico de cualquiera de las reivindicaciones 54 a 58, el inmunoconjugado de la reivindicación 59 o 60, el CAR de la reivindicación 61, el TCR de la reivindicación 62, la molécula de ácido nucleico o el conjunto de moléculas de ácido nucleico de la reivindicación 63, el vector o el conjunto de vectores de la reivindicación 64, o la célula de cualquiera de las reivindicaciones 65 a 68, y un portador farmacéuticamente aceptable.

(62) AR120991A1

(71) VACCINEX, INC.

1895 MOUNT HOPE AVENUE, ROCHESTER, NEW YORK 14620, US

(72) HOLLAND, PAMELA M. - LAKE, ANDREW - DULAK, AUSTIN - SMITH, ERNEST - SCRIVENS, MARIA - HARVEY, CARRIE - KIRK, RENEE - BALCH, LESLIE - DAS, SONIA - WELLS, CHRISTOPHER CONVERSE

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132615 A1

(21) P240101149

(22) 06/05/2024

(30) US 63/500,487 05/05/2023

(51) A23K 20/105, 20/121, 20/137, 20/147, 20/158, 50/48

(54) MÉTODOS Y COMPOSICIÓN PARA ALIMENTOS APETITOSOS PARA MASCOTAS

(57) Composiciones de alimentos para mascotas y métodos para elaborar tales composiciones alimenticias para mascotas incluida la utilización de un palatante seleccionado del grupo que consiste en sulfuro de dimetilo, alcohol isoamílico, 2-metiloxolan-3-ona, 2,5-dimetilpirazina, 2-etil-3,5-dimetilpirazina, furfural, alcohol furfurílico y combinaciones de estos, en donde la composición tiene al menos una combinación de compuestos como se indica en la Tabla 10 en proporciones como las indicadas en la Tabla 10.

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.

AVENUE NESTLÉ 55, CH-1800 VEVEY, CH

(72) VANACKER, PASCAL - GLABASNA, ARNE - ZHANG, JIYUAN - POLLIEN, PHILIPPE - VLAEMINCK, HANNE

(74) 1200

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449

Tabla 10

Combinación	Compuestos	Relación
1	Sulfuro de dimetilo a 2-acetiltiofeno	>3,5
	Alcohol isoamílico a tetrahidrotiofen-3-ona	>5
2	Sulfuro de dimetilo a 2-acetiltiofeno	>3,5
	2-metiloxolan-3-ona a tetrahidrotiofen-3-ona	>5
3	Alcohol isoamílico a tetrahidrotiofen-3-ona	>5
	2,5-dimetilpirazina a 2-heptanona	>1,5
4	2-metiloxolan-3-ona a tetrahidrotiofen-3-ona	>5
	2,5-dimetilpirazina a 2-heptanona	>1,5
5	Alcohol isoamílico a tetrahidrotiofen-3-ona	>5
	2,5-dimetilpirazina a 2-heptanona	>1,5
6	2,5-dimetilpirazina a 2-heptanona	>1,5
	2,5-dimetilpirazina a tetrahidrotiofen-3-ona	>25
7	Sulfuro de dimetilo a 2-acetiltiofeno	>3,5
	2,5-dimetilpirazina a tetrahidrotiofen-3-ona	>25
8	2,5-dimetilpirazina a 2-heptanona	>1,5
	2,5-dimetilpirazina a 2-acetiltiofeno	>6
9	Sulfuro de dimetilo a 2-acetiltiofeno	>3,5
	2,5-dimetilpirazina a 2-acetiltiofeno	>6
10	2,5-dimetilpirazina a 2-acetiltiofeno	>6
	2-etil-3,5-dimetilpirazina a trisulfuro de dimetilo	>0,15
11	2,5-dimetilpirazina a tetrahidrotiofen-3-ona	>25
	2-etil-3,5-dimetilpirazina a trisulfuro de dimetilo	>0,15
12	2,5-dimetilpirazina a 2-heptanona	>1,5
	2-etil-3,5-dimetilpirazina a trisulfuro de dimetilo	>0,15
13	2-metiloxolan-3-ona a tetrahidrotiofen-3-ona	>5
	2-etil-3,5-dimetilpirazina a trisulfuro de dimetilo	>0,15
14	Alcohol isoamílico a tetrahidrotiofen-3-ona	>5
	2-etil-3,5-dimetilpirazina a trisulfuro de dimetilo	>0,15
15	Sulfuro de dimetilo a 2-acetiltiofeno	>3,5
	2-etil-3,5-dimetilpirazina a trisulfuro de dimetilo	>0,15
16	2-etil-3,5-dimetilpirazina a trisulfuro de dimetilo	>0,15
	2-etil-3,5-dimetilpirazina a tetrahidrotiofen-3-ona	>0,15
17	2,5-dimetilpirazina a 2-heptanona	>1,5
	2-etil-3,5-dimetilpirazina a tetrahidrotiofen-3-ona	>0,15
18	Sulfuro de dimetilo a 2-acetiltiofeno	>3,5
	2-etil-3,5-dimetilpirazina a tetrahidrotiofen-3-ona	>0,15
19	2-etil-3,5-dimetilpirazina a tetrahidrotiofen-3-ona	>0,15
	Furfural a 2-heptanona	>0,10
20	2-etil-3,5-dimetilpirazina a trisulfuro de dimetilo	>0,15
	Furfural a 2-heptanona	>0,10
21	2,5-dimetilpirazina a 2-acetiltiofeno	>6
	Furfural a 2-heptanona	>0,10
22	2,5-dimetilpirazina a tetrahidrotiofen-3-ona	>25
	Furfural a 2-heptanona	>0,10
23	2,5-dimetilpirazina a 2-heptanona	>1,5
	Furfural a 2-heptanona	>0,10
24	2-metiloxolan-3-ona a tetrahidrotiofen-3-ona	>5
	Furfural a 2-heptanona	>0,10
25	Alcohol isoamílico a tetrahidrotiofen-3-ona	>5
	Furfural a 2-heptanona	>0,10
26	Sulfuro de dimetilo a 2-acetiltiofeno	>3,5
	Furfural a 2-heptanona	>0,10
27	Furfural a 2-heptanona	>0,10
	Furfural a 2-acetiltiofeno	>0,30
28	Furfural a 2-acetiltiofeno	>0,30
	2-etil-3,5-dimetilpirazina a trisulfuro de dimetilo	>0,15
29	Furfural a 2-acetiltiofeno	>0,30
	2,5-dimetilpirazina a 2-heptanona	>1,5
30	Furfural a 2-acetiltiofeno	>0,30
	Sulfuro de dimetilo a 2-acetiltiofeno	>3,5

(10) AR132616 A1

(21) P240101150

(22) 06/05/2024

(30) US 63/463,934 04/05/2023

US 63/622,251 18/01/2024

(51) A45F 3/16, 3/18, A47G 19/22

(54) ENVASE PARA BEBIDAS

(57) Un envase para bebidas incluye un cuerpo de envase que define un interior y una abertura con rosca hembra. Un cuerpo de sorbete incluye una base que incluye un elemento inferior con rosca macho y un elemento de conexión superior. El elemento inferior con rosca macho está acoplado con la abertura con rosca hembra del cuerpo del envase. Una parte de acoplamiento del sorbete se proyecta desde la base. Una tapa incluye un cuerpo abovedado que incluye una característica de conexión coincidente para acoplarse con la característica de conexión superior de la base del cuerpo del sorbete.

(71) PACIFIC MARKET INTERNATIONAL, LLC

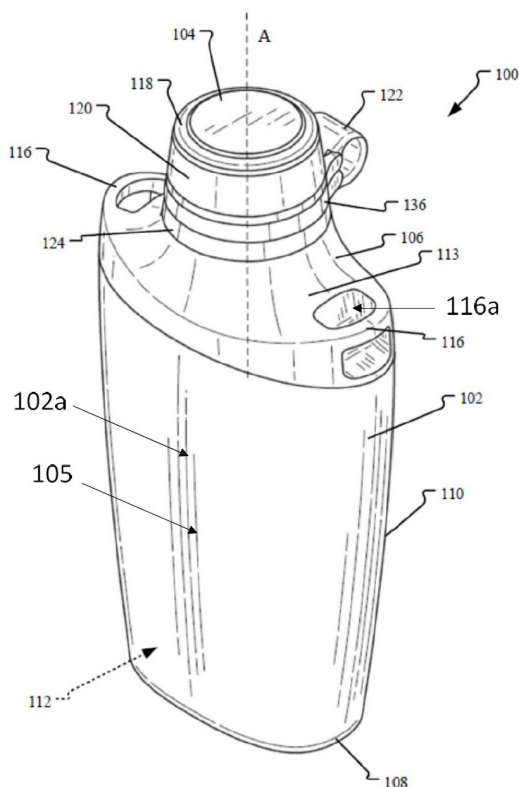
2401 ELLIOT AVENUE - SUITE 4, SEATTLE, WASHINGTON 98121, US

(72) MANN, KATIE UTGAARD - WYBACZYNSKY, ANDRIY - GILBERT, TYLER SEAN - LAKE, STEPHEN

(74) 1077

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449





- (10) AR132617 A2
(21) P240101151
(22) 06/05/2024
(30) US 62/507,602 17/05/2017
(51) G01N 21/01, 21/25, 21/31, 21/80, 21/05, 21/17, 21/3577, 21/64, 21/77, 21/78, G01J 3/02
(54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS Y MÉTODOS DE DETECCIÓN DE AGROQUÍMICOS Y COMPOSICIONES AGROQUÍMICAS
(57) Sistemas, dispositivos y métodos para detectar agroquímicos en ambientes asociados con equipos agrícolas. Además, también se describen algunos agroquímicos formulados para ser detectados usando los sistemas, dispositivos y métodos divulgados en la presente. Los dispositivos, sistemas y métodos divulgados en la presente en general están configurados para emplear las características espectrales en la detección de agroquímicos en un ambiente asociado con equipos agrícolas. Las características espectrales se pueden analizar de varias maneras para proveer diferentes tipos de información acerca de los agroquímicos y/o del ambiente.
(62) AR111876A1
(71) SPOGEN BIOTECH INC.
1685 GALT INDUSTRIAL BOULEVARD, ST. LOUIS, MISSOURI 63132, US
(72) THOMPSON, BRIAN MATTHEW
(74) 627
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1449
-



- (10) AR132618 A2
(21) P240101152
(22) 06/05/2024
(30) US 62/507,602 17/05/2017
(51) G01N 21/01, 21/25, 21/31, 21/80, 21/05, 21/17, 21/3577, 21/64, 21/77, 21/78, G01J 3/02
(54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS Y MÉTODOS DE DETECCIÓN DE AGROQUÍMICOS Y COMPOSICIONES AGROQUÍMICAS
(57) Sistemas, dispositivos y métodos para detectar agroquímicos en ambientes asociados con equipos agrícolas. Además, también se describen algunos agroquímicos formulados para ser detectados usando los sistemas, dispositivos y métodos divulgados en la presente. Los dispositivos, sistemas y métodos divulgados en la presente en general están configurados para emplear las características espectrales en la detección de agroquímicos en un ambiente asociado con equipos agrícolas. Las características espectrales se pueden analizar de varias maneras para proveer diferentes tipos de información acerca de los agroquímicos y/o del ambiente.
(62) AR111876A1
(71) SPOGEN BIOTECH INC.
1685 GALT INDUSTRIAL BOULEVARD, ST. LOUIS, MISSOURI 63132, US
(72) THOMPSON, BRIAN MATTHEW
(74) 627
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1449
-



- (10) AR132619 A2
(21) P240101153
(22) 06/05/2024
(30) US 62/507,602 17/05/2017
(51) G01N 21/01, 21/25, 21/31, 21/80, 21/05, 21/17, 21/3577, 21/64, 21/77, 21/78, G01J 3/02
(54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS Y MÉTODOS DE DETECCIÓN DE AGROQUÍMICOS Y COMPOSICIONES AGROQUÍMICAS
(57) Sistemas, dispositivos y métodos para detectar agroquímicos en ambientes asociados con equipos agrícolas. Además, también se describen algunos agroquímicos formulados para ser detectados usando los sistemas, dispositivos y métodos divulgados en la presente. Los dispositivos, sistemas y métodos divulgados en la presente en general están configurados para emplear las características espectrales en la detección de agroquímicos en un ambiente asociado con equipos agrícolas. Las características espectrales se pueden analizar de varias maneras para proveer diferentes tipos de información acerca de los agroquímicos y/o del ambiente.
(62) AR111876A1
(71) SPOGEN BIOTECH INC.
1685 GALT INDUSTRIAL BOULEVARD, ST. LOUIS, MISSOURI 63132, US
(72) THOMPSON, BRIAN MATTHEW
(74) 627
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1449
-



- (10) AR132620 A2
(21) P240101154
(22) 06/05/2024
(30) US 62/507,602 17/05/2017
(51) G01N 21/01, 21/25, 21/31, 21/80, 21/05, 21/17, 21/3577, 21/64, 21/77, 21/78, G01J 3/02
(54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS Y MÉTODOS DE DETECCIÓN DE AGROQUÍMICOS Y COMPOSICIONES AGROQUÍMICAS
(57) Sistemas, dispositivos y métodos para detectar agroquímicos en ambientes asociados con equipos agrícolas. Además, también se describen algunos agroquímicos formulados para ser detectados usando los sistemas, dispositivos y métodos divulgados en la presente. Los dispositivos, sistemas y métodos divulgados en la presente en general están configurados para emplear las características espectrales en la detección de agroquímicos en un ambiente asociado con equipos agrícolas. Las características espectrales se pueden analizar de varias maneras para proveer diferentes tipos de información acerca de los agroquímicos y/o del ambiente.
(62) AR111876A1
(71) SPOGEN BIOTECH INC.
1685 GALT INDUSTRIAL BOULEVARD, ST. LOUIS, MISSOURI 63132, US
(72) THOMPSON, BRIAN MATTHEW
(74) 627
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1449
-



(10) AR132621 A1

(21) P240101155

(22) 06/05/2024

(30) US 63/464,034 04/05/2023

US 63/593,622 27/10/2023

US 63/564,320 12/03/2024

TW 113116534 03/05/2024

(51) C07K 14/005, A61P 25/28, C12N 15/10, 15/86, C40B 50/04

(54) VARIANTES DE CÁPSIDE DE AAV Y SUS USOS

(57) Composiciones y métodos para la preparación, el uso y/o la formulación de variantes de proteínas de la cápside de virus adenoasociados. Una variante de la cápside de AAV que comprende: (a) tres, cuatro o todos los aminoácidos R en la posición 584, el aminoácido T en la posición 586, el aminoácido L en la posición 588, el aminoácido Q en la posición 589, y/o el aminoácido L en la posición 590, numeradas de acuerdo con la SEQ ID N° 138; y (b) una secuencia de aminoácidos con la siguiente fórmula: [N1]-[N2]-[N3], donde [N1]-[N2]-[N3] se presenta en el bucle hipervariable IV, en donde: (i) [N1] comprende X1, X2 y X3, donde al menos uno de X1, X2 o X3 es G; (ii) [N2] comprende la secuencia de aminoácidos de SPH; y (iii) [N3] comprende X4, X5 y X6, donde al menos uno de X4, X5 o X6 es un aminoácido básico, p. ej., K o R; y donde la variante de la cápside de AAV comprende una secuencia de aminoácidos al menos un 95% idéntica a la secuencia de aminoácidos de las posiciones 203 - 736 de SEQ ID N° 138.

Reivindicación 1: Una variante de la cápside de AAV caracterizada porque comprende: (a) tres, cuatro o todos los aminoácidos R en la posición 584, el aminoácido T en la posición 586, el aminoácido L en la posición 588, el aminoácido Q en la posición 589, y/o el aminoácido L en la posición 590, numeradas de acuerdo con la SEQ ID N° 138; y (b) una secuencia de aminoácidos con la siguiente fórmula: [N1]-[N2]-[N3], donde [N1]-[N2]-[N3] se presenta en el bucle hipervariable IV, en donde: (i) [N1] comprende X1, X2 y X3, donde al menos uno de X1, X2 o X3 es G; (ii) [N2] comprende la secuencia de aminoácidos de SPH; y (iii) [N3] comprende X4, X5 y X6, donde al menos uno de X4, X5 o X6 es un aminoácido básico, p. ej., K o R; y donde la variante de la cápside de AAV comprende una secuencia de aminoácidos al menos un 95% idéntica a la secuencia de aminoácidos de las posiciones 203 - 736 de SEQ ID N° 138.

Reivindicación 2: Una variante de cápside de AAV, caracterizada porque comprende tres, cuatro o todos los aminoácidos R en la posición 584, el aminoácido T en la posición 586, el aminoácido L en la posición 588, el aminoácido Q en la posición 589, y/o el aminoácido L en la posición 590, numerados de acuerdo con la SEQ ID N° 138, en donde la variante de cápside de AAV comprende una secuencia de aminoácidos al menos 95% idéntica a la secuencia de aminoácidos de las posiciones 203 - 736 de la SEQ ID N° 138.

Reivindicación 11: Una variante de la cápside de AAV, caracterizada porque comprende: (a) tres, cuatro, o todos los aminoácidos R en la posición 584, el aminoácido T en la posición 586, el aminoácido L en la posición 588, el aminoácido Q en la posición 589, y/o el aminoácido L en la posición 590, numerados de acuerdo con la SEQ ID N° 138; y (b) la secuencia de aminoácidos de HDSPHK (SEQ ID N° 2) en el bucle hipervariable IV; en donde la variante de cápside de AAV comprende una secuencia de aminoácidos al menos 95% idéntica a la secuencia de aminoácidos de las posiciones 203 - 736 de SEQ ID N° 138.

Reivindicación 13: Una variante de la cápside de AAV, caracterizada porque comprende: (a) tres, cuatro, o todos los aminoácidos R en la posición 584, el aminoácido T en la posición 586, el aminoácido L en la posición 588, el aminoácido Q en la posición 589, y/o el aminoácido L en la posición 590, numerados de acuerdo con la SEQ ID N° 138; y (b) la secuencia de aminoácidos de SPHKA (SEQ ID N° 941) en el bucle hipervariable IV; en donde la variante de la cápside de AAV comprende una secuencia de aminoácidos al menos 95% idéntica a la secuencia de aminoácidos de las posiciones 203 - 736 de SEQ ID N° 138.

Reivindicación 25: Un polinucleótido caracterizado porque codifica la variante de la cápside de AAV de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 24.

Reivindicación 27: Un péptido caracterizado porque comprende: (a) la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 6419; (b) una secuencia de aminoácidos que comprende al menos 3 o 4 aminoácidos consecutivos de SEQ ID N° 6419; o (c) una secuencia de aminoácidos que comprende no más de uno o dos aminoácidos diferentes, en relación con la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 6419.

Reivindicación 28: Una partícula de AAV caracterizada porque comprende la variante de la cápside de AAV de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 24, una variante de la cápside de AAV codificada por el polinucleótido de la reivindicación 25 o 26, o una variante de la cápside de AAV que comprende el péptido de la reivindicación 27.

Reivindicación 37: Un vector caracterizado porque comprende un polinucleótido que codifica la variante de la cápside de AAV de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 24 o 36, el polinucleótido de cualquiera de las reivindicaciones 25, 26 o 36 o un polinucleótido que codifica el péptido de la reivindicación 27 o 36.

Reivindicación 38: Una célula, p. ej., una célula hospedadora, caracterizada porque comprende la variante de la cápside de AAV de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 24 o 36, el polinucleótido de cualquiera de las reivindicaciones 25, 26 o 36, el péptido de la reivindicación 49 o 60, la partícula de AAV de cualquiera de las reivindicaciones 28 - 36 o el vector de la reivindicación 37, donde opcionalmente: (i) la célula es una célula de un mamífero o una célula de un insecto; (ii) la célula es una célula de una región del o una región de la médula espinal, opcionalmente una célula del putamen, caudado, corteza entorrinal, hipocampo, tálamo, sustancia negra, corteza motora, corteza frontal, corteza temporal, corteza cerebral,

núcleo dentado, núcleo geniculado lateral (LGN), médula espinal torácica, médula espinal cervical y/o médula espinal lumbar; y/o (iii) la célula es una neurona o un astrocito.

Reivindicación 39: Un método de elaboración de una partícula de AAV, caracterizado porque comprende (i) proporcionar una célula hospedadora que comprenda un genoma viral; y (ii) incubar la célula hospedadora en condiciones adecuadas para encerrar el genoma viral en la variante de la cápside de AAV de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 24 o 36, o una variante de cápside de AAV codificada por el polinucleótido de cualquiera de las reivindicaciones 25, 26 o 36; mediante lo cual se elabora la partícula de AAV.

Reivindicación 40: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende la partícula de AAV de cualquiera de las reivindicaciones 28 - 36, una partícula de AAV que comprende la variante de la cápside de AAV cápside de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 24 o 36, una partícula de AAV que comprende el péptido de cualquiera de las reivindicaciones 27 o 36, y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 41: Un método de suministro de una carga activa a una célula o un tejido (p. ej., una célula del SNC o un tejido del SNC), caracterizado porque comprende administrar una cantidad eficaz de la composición farmacéutica de la reivindicación 40, la partícula de AAV de cualquiera de las reivindicaciones 28 - 36, una partícula de AAV que comprende la variante de la cápside de AAV de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 24 o 36, o una partícula de AAV que comprende el péptido de la reivindicación 27 o 36.

- (71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC.
75 HAYDEN AVE., LEXINGTON, MASSACHUSETTS 02421, US
- (72) NONNENMACHER, MATHIEU EMMANUEL - MOYER, TYLER CHRISTOPHER - LI, JIANGYU - LAKS, DAN RICHARD - LIN, JING - WANG, HONGXING - HOU, JINZHAO - WANG, WEI
- (74) 1200
- (41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1449

(10) AR132622 A2

(21) P240101156

(22) 06/05/2024

(30) US 62/951,376 20/12/2019

US 63/108,597 02/11/2020

US 63/108,619 02/11/2020

US 17/124,215 16/12/2020

(51) B05B 1/06, 1/30, 1/34, 15/58, 15/658

(54) VARILLA DE PULVERIZACIÓN Y CONJUNTO DE CARTUCHO DE RECARGA COMPRENDIDO EN DICHA VARILLA DE PULVERIZACIÓN

(57) Se divulga una varilla de pulverización que tiene un cartucho de recarga para contener una composición de limpieza que contiene cloro. También se divulga un conjunto de cartucho de recarga comprendido en la varilla de pulverización. La composición está en forma de sustancia química sólida y el cloro se selecciona del grupo que consiste en hipoclorito de calcio; 1,3-dicloro-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona, sal sódica, dihidrato (dicloro); 1,3,5-tricloro-1,3,5-triazina-2,4,6-triona (tricloro); cloramina-T hidrato y una combinación de los mismos.

(62) AR120830A1

(71) W.M. BARR & COMPANY, INC.

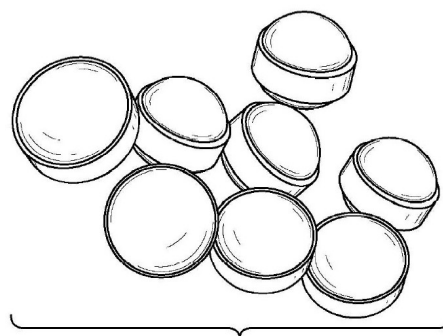
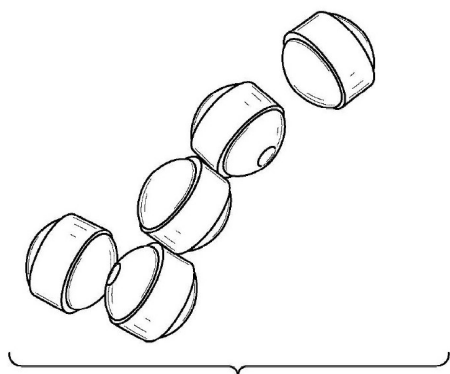
6750 LENOX CENTER COURT, SUITE 200, MEMPHIS, TENNESSEE 38115, US

(72) KAVCHOK, KEVIN ANDREW - PETKUS, MATTHEW MICHAEL - BYRD, ALANA - FARMER, RACHEL ANN - JOHNSON, ELIZABETH

(74) 884

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449





(10) AR132623 A1

(21) P240101157

(22) 06/05/2024

(30) EP 23172135.8 08/05/2023

(51) C07K 14/56, 16/24, 16/28, A61K 39/00, A61P 35/00

(54) PROTEÍNAS DE FUSIÓN DE INTERFERÓN α DIRIGIDAS Y MÉTODOS DE USO

(57) La invención proporciona proteínas de fusión que comprenden un IFN- α 2 humano, un primer dominio de unión al antígeno capaz de unirse a PD-L1 humano, un segundo dominio de unión al antígeno capaz de unirse a PD-L1 humano y a IFN- α 2 humano, y métodos para utilizarlas.

Reivindicación 1: Una proteína de fusión que comprende a. un primer dominio de unión al antígeno capaz de unirse a PD-L1 humano; b. un segundo dominio de unión al antígeno capaz de unirse a PD-L1 humano y a IFN- α 2 humano; y c. un IFN- α 2 humano; en donde i. el segundo dominio de unión al antígeno es un Fab biespecífico; y ii. el IFN- α 2 humano está fusionado en su extremo C al extremo N de la cadena pesada o de la cadena liviana del segundo dominio de unión al antígeno.

Reivindicación 14: Un anticuerpo que se une a PD-L1 humana, en donde el anticuerpo comprende un dominio variable de la cadena pesada (VH) que comprende (a) CDR-H1 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 21, (b) CDR-H2 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 22, y (c) CDR-H3 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 23, y un dominio variable de la cadena liviana (VL) que comprende (d) CDR-L1 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 24, (e) CDR-L2 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 25, y (f) CDR-L3 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 26.

Reivindicación 16: Un ácido nucleico aislado que codifica la proteína de fusión de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13 o el anticuerpo de acuerdo con la reivindicación 14 o 15.

Reivindicación 17: Una célula huésped que comprende el ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 16.

Reivindicación 18: Un método para producir la proteína de fusión de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13 o el anticuerpo de acuerdo con la reivindicación 14 o 15 en condiciones adecuadas para la expresión del anticuerpo.

Reivindicación 20: Una composición farmacéutica que comprende el anticuerpo de acuerdo con cualquiera de reivindicaciones 1 a 13 o el anticuerpo de acuerdo con la reivindicación 14 o 15 y un portador farmacéuticamente aceptable.

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

124 GRENZACHERSTRASSE, CH-4070 BASILEA, CH

(72) BATES, JACK ANTHONY - BERTOLDO, DAVIDE - BRINKMANN, ULRICH - DUERR, HARALD - RAPP, MORITZ - SYDOW-ANDERSEN, JASMIN - UMAÑA, PABLO - WOLF, MONIKA

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132624 A1

(21) P240101158

(22) 06/05/2024

(30) US 63/500,749 08/05/2023

(51) C07K 14/005, A61K 39/00, 39/12, A61P 37/04, C12N 7/00

(54) POLINUCLEÓTIDOS QUE CODIFICAN ANTÍGENOS VP1 DE NOROVIRUS Y USOS DE LOS MISMOS

(57) La presente invención se refiere a ácidos nucleicos y polipéptidos inmunogénicos relacionados para la prevención o el tratamiento de enfermedades infecciosas. En particular, los ácidos nucleicos y polipéptidos inmunogénicos proporcionan utilidad para la prevención profiláctica de infecciones por norovirus en un mamífero. La invención se refiere además a composiciones de vacunas a base de ácidos nucleicos y a un kit de piezas que comprende las composiciones de vacunas, así como a métodos de tratamiento y usos médicos relacionados con los ácidos nucleicos, composiciones de vacunas y kit de piezas.

(71) MERCK SHARP & DOHME LLC

126 EAST LINCOLN AVENUE, RAHWAY, NEW JERSEY 07065, US

(72) AUSTIN, LAUREN A. - BETT, ANDREW - FRIDMAN, ARTHUR - GASPAR, JOHN - GINDY, MARIAN E. - WEI, JIAJIE

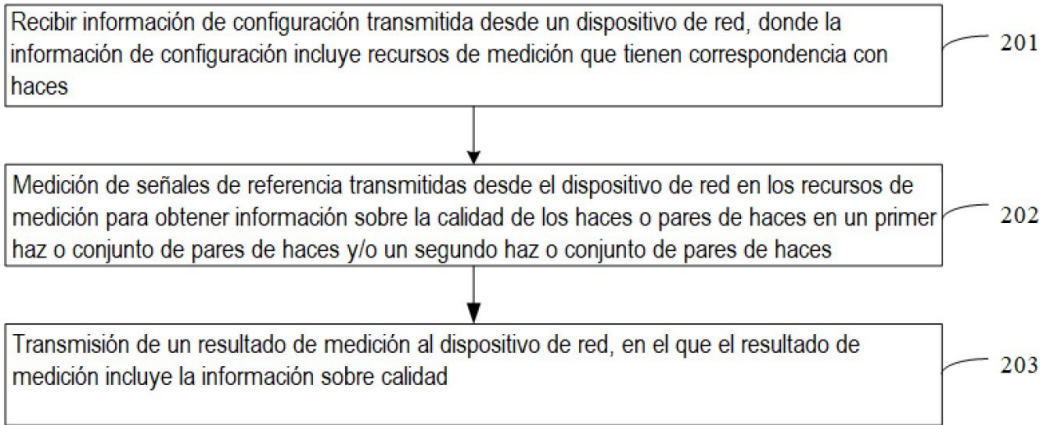
(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



- (10) AR132625 A1
- (21) P240101159
- (22) 06/05/2024
- (30) CN 2023 1 0507484.8 06/05/2023
- (51) H04W 24/08, 24/10, 72/044, 72/542
- (54) MÉTODO Y APARATO PARA TRANSMITIR EL RESULTADO DE LA MEDICIÓN, MÉTODO Y APARATO PARA RECIBIR EL RESULTADO DE LA MEDICIÓN, Y MEDIOS DE ALMACENAMIENTO
- (57) Las formas de realización de la presente solicitud proporcionan un método y un aparato para transmitir un resultado de medición, un método y un aparato para recibir un resultado de medición, y un medio de almacenamiento. El método para transmitir el resultado de medición incluye: recibir información de configuración transmitida desde un dispositivo de red, en donde la información de configuración incluye recursos de medición que tienen correspondencia con haces; medir señales de referencia transmitidas desde el dispositivo de red en los recursos de medición para obtener información de calidad de haces o pares de haces en un primer haz o conjunto de pares de haces y/o un segundo haz o conjunto de pares de haces; y transmitir un resultado de medición al dispositivo de red, en donde el resultado de medición incluye la información de calidad. En la presente solicitud, el terminal completa la medición de la calidad de los haces (pares) en el Conjunto B y/o Conjunto A basándose en los recursos de medición configurados por el dispositivo de red, combinados con la correspondencia entre los recursos de medición y los haces, e informa de la calidad al lado de la red, lo cual es adecuado para la predicción de haces en el dominio espacial basada en IA / ML y la predicción de haces en el dominio temporal, ahorrando recursos de transmisión de señal de referencia, sobrecarga de medición del equipo de usuario y retardo de medición del equipo de usuario.
- (71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD.
1/F, BUILDING 1, NO. 5 SHANGDI EAST ROAD, HAIDIAN DISTRICT, BEIJING 100085, CN
- (72) ZUO, JUN - GAO, QIUBIN - WANG, DA - FEI, YONGQIANG
- (74) 438
- (41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1449





(10) AR132626 A1

(21) P240101160

(22) 06/05/2024

(30) PCT/ES2023/070286 05/05/2023

(51) H05G 1/08, 1/34

(54) CIRCUITO DE CONTROL DIRECTO DE LA CORRIENTE DEL ÁNODO DE UN TUBO DE RAYOS-X CON ALIMENTACIÓN MONOPOLAR O BIPOLAR POR MEDIO DE LA REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE LA CORRIENTE DE REJILLA

(57) Circuito que tiene como objetivo controlar directamente la corriente del ánodo de un tubo de Rayos-X de cátodo frío por medio de una señal de retroalimentación proporcional a la corriente del propio ánodo (I_A), por medio de la regulación automática de la corriente de la rejilla (I_G) del tubo de Rayos-X realizándose el control mediante un lazo cerrado que comprende: un circuito Controlador del lazo cerrado (CLR1) que genera una señal de error amplificada (SMOD) que es la diferencia amplificada entre la señal proporcional a la corriente del ánodo (I_A) y la corriente demandada del ánodo (IDEM), un circuito Secuenciador Digital que convierte la señal recibida en varias señales digitales de control, un circuito controlador de la corriente de rejilla que recibe las señales digitales de control del circuito Secuenciador Digital y que comprende al menos un conjunto formado por un inversor (INV) y opcionalmente un convertidor (CONV DC-DC) y un transformador adaptador de tensión y corriente (TR), cuya salida rectificada, suministra la intensidad de rejilla (I_G) necesaria para obtener la intensidad de ánodo (I_A) demandada. Se evita tener que calibrar y/o caracterizar la curva de la corriente del ánodo (I_A) versus la corriente de rejilla (I_G), manteniendo al tubo de Rayos-X en perfecto estado de precisión durante toda su vida útil.

(71) SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTROMEDICINA Y CALIDAD, S.A.

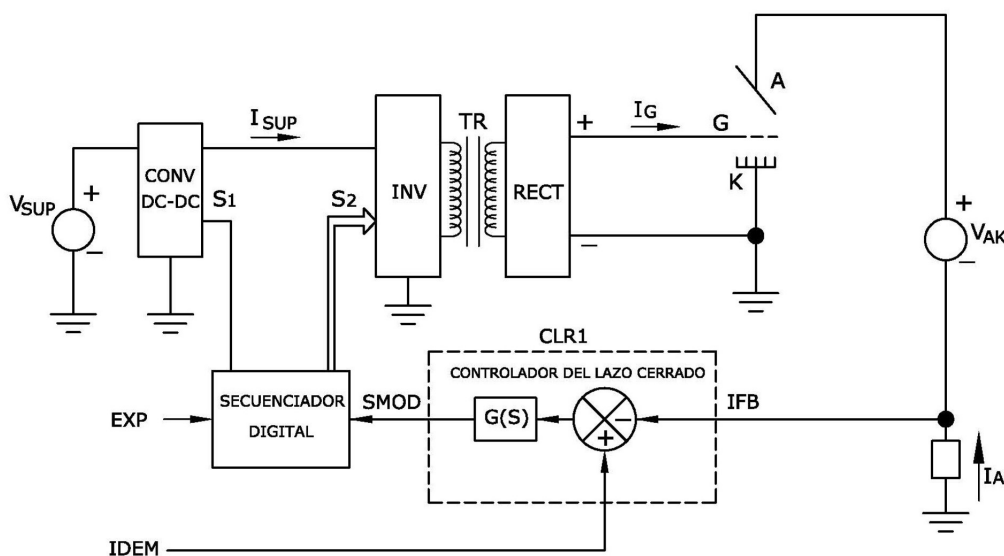
C/ PELAYA, 9-13, POL. IND. RÍO DE JANEIRO, 28110 ALGETE, MADRID, ES

(72) DÍAZ CARMENA, ÁNGEL - MOLINA CASLA, JOSÉ LUIS - MIRÓN QUIRÓS, AGUSTÍN

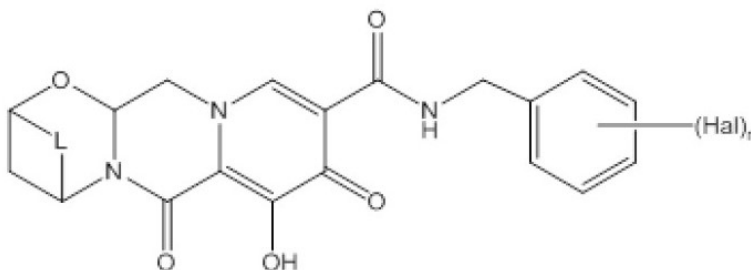
(74) 772

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



- (10) AR132627 A2
(21) P240101161
(22) 07/05/2024
(30) US 62/015,081 20/06/2014
(51) C07D 213/82, 309/40, 319/06, 498/14, C07C 235/78, 237/20
(54) PROCESOS PARA PREPARAR COMPUESTOS INTERMEDIARIOS DE UTILIDAD PARA SINTETIZAR COMPUESTOS DE CARBAMOILPIRIDONA POLICÍCLICOS
(57) Se describen métodos para elaborar compuestos de la fórmula (1).
(62) AR100904A1
(71) GILEAD SCIENCES, INC
333 LAKESIDE DRIVE, FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, US
(72) WALTMAN, ANDREW W. - VAN HERPT, JOCHEM - TRINIDAD, JONATHAN - SCHRIER, KATE - PENG, ZHIHUI - LEEMAN, MICHEL - LAZERWITH, SCOTT E. - KRAFT, MATT - KEATON, KATIE ANN - IKEMOTO, NORIHIRO - HALE, CHRISTOPHER - GRIGGS, NOLAN - ENQUIST JR., JOHN - CHIU, ANNA
(74) 895
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1449



(1)



(10) AR132628 A1

(21) P240101162

(22) 07/05/2024

(30) US 63/500,727 08/05/2023

US 63/632,070 10/04/2024

(51) C07D 413/14, A61K 31/421, A61P 35/00

(54) COMPUESTOS DERIVADOS DE FENILOXAZOLONA SUSTITUIDA

(57) Se describen compuestos de fórmula (1) o estereoisómeros, tautómeros o sales de los mismos, en los que cada R es independientemente H o D. También se describen métodos de uso de dichos compuestos para disminuir los niveles de proteínas IKZF1-4; y composiciones farmacéuticas que comprenden el compuesto. Los compuestos son útiles en el tratamiento de infecciones virales y trastornos proliferativos, tales como el cáncer.

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY

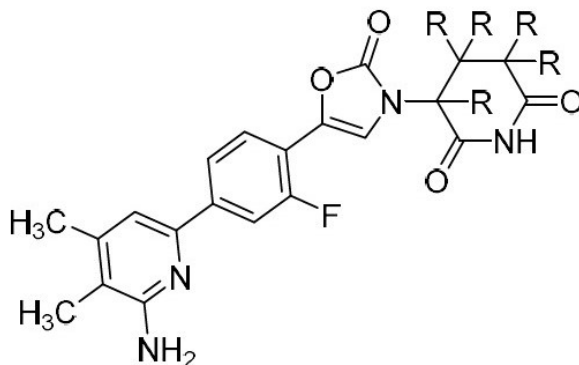
ROUTE 206 AND PROVINCE LINE ROAD, PRINCETON, NEW JERSEY 08543, US

(72) QIN, LAN-YING - RUAN, ZHEMING - PURANDARE, ASHOK VINAYAK - CHERNEY, EMILY CHARLOTTE - BALOG, JAMES AARON - MATHUR, ARVIND - BONACORSI, SAMUEL J.

(74) 627

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(1)

(10) AR132629 A1

(21) P240101163

(22) 07/05/2024

(30) US 63/501,059 09/05/2023

US 63/640,585 30/04/2024

(51) C07D 519/00, A61K 31/437, 31/519, A61P 1/04

(54) ALCOHOLES Y ÉTERES BICÍCLICOS 5,6-FUSIONADOS Y 6,6-FUSIONADOS Y COMPOSICIONES PARA SU USO COMO MODULADORES DE 15-PROSTAGLANDINA DESHIDROGENASA

(57) La presente divulgación proporciona nuevos inhibidores de la 15-hidroxi prostaglandina deshidrogenasa, composiciones farmacéuticas que comprenden dichos compuestos, y métodos para usar dichos compuestos y composiciones en el tratamiento de enfermedades mediadas por la 15-hidroxi prostaglandina deshidrogenasa. También se proporcionan métodos para fabricar dichos compuestos e intermediarios de los mismos. Los compuestos tienen una fórmula general (A). Además, la divulgación proporciona intermediarios útiles en la síntesis de compuestos de fórmula (A).

(71) AMGEN INC.

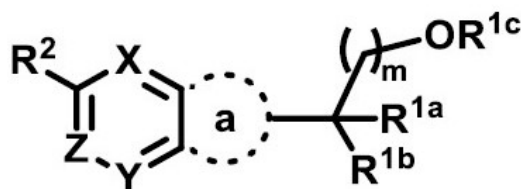
ONE AMGEN CENTER DRIVE, LAW DEPT-PATENT OPERATIONS, MAIL STOP 28-5-A, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, US

(72) GREENMAN, KEVIN LLOYD - LI, KEXUE - PICKRELL, ALEXANDER J. - AMEGADZIE, ALBERT K. - WANG, HUI-LING - WEIRES, NICHOLAS ANTHONY - ALLEN, JOHN G. - BOURBEAU, MATTHEW P.

(74) 2306

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(A)

(10) AR132630 A1

(21) P240101164

(22) 07/05/2024

(30) PCT/CN2023/094061 12/05/2023

(51) H04W 24/00, 8/22, 88/06

(54) ADAPTACIÓN DE ARQUITECTURA DE EQUIPO DE USUARIO PARA ESCENARIOS INTRA BANDA

(57) Las realizaciones de la presente divulgación se refieren a dispositivos, métodos, aparatos y medios de almacenamiento legibles por ordenador de adaptación de arquitectura de equipo de usuario (UE) para escenarios intra banda. El método comprende determinar, en un dispositivo terminal, un tipo de arquitectura operativa del dispositivo terminal, en donde el dispositivo terminal es atendido por una primera célula y al menos una segunda célula en una operación intra banda; y aplicar al menos un requisito de Gestión de Recursos de Radio (RRM) basándose en el tipo de arquitectura operativa determinado del dispositivo terminal.

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY

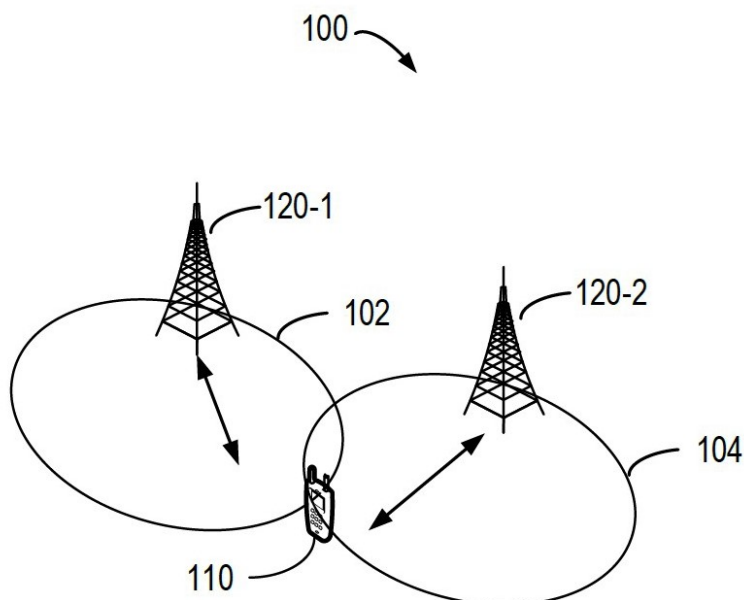
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI

(72) DU, LEI - DALSGAARD, LARS - VASENKARI, PETRI JUHANI - CHEN, YUE JI

(74) 637

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449





(10) AR132631 A2

(21) P240101165

(22) 07/05/2024

(30) US 61/865,549 13/08/2013

US 14/142,285 27/12/2013

US 14/203,261 10/03/2014

(51) C12N 15/82

(54) MÉTODO PARA MEJORAR LA TOLERANCIA A LA SEQUÍA EN PLANTAS

(57) Se proporciona un método para aumentar tolerancia a la sequía en una planta u organismo fotosintético, donde la tolerancia es incrementada aplicando una cantidad efectiva de N-óxido de trimetilamina (TMAO), N-óxido de trimetilamina dihidratado, un derivado químico de TMAO o un análogo químico de TMAO a una planta, parte de planta, organismo fotosintético o semilla, o introduciendo secuencias de ácidos nucleicos que codifican polipéptidos con actividad flavin monooxigenasa, por lo que la actividad es incrementada tres, preferentemente ocho o más veces o por la modificación de las secuencias de ácidos nucleicos endógenas que aumentan el contenido de TMAO endógeno en plantas tres, preferentemente ocho o más veces. Adicionalmente, la invención se refiere a plantas u organismos fotosintéticos tolerantes a la sequía o sus partes producidas por los métodos de la invención.

(62) AR097328A1

(71) PLANTRESPONSE BIOTECH, S.L.

PASEO DE LA CASTELLANA, 53, 28046 MADRID, ES

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

C/ SERRANO, 117, 28006 MADRID, ES

(72) BORJA Y TOME, MARISE - BONET GIGANTE, JULIO - MOLINA FERNANDEZ, ANTONIO - SALINAS MUÑOZ, JULIO - CATALA RODRIGUEZ, RAFAEL

(74) 2306

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132632 A2

(21) P240101166

(22) 07/05/2024

(30) US 16/008,006 13/06/2018

EP 18180570.6 28/06/2018

(51) G06F 18/21, 18/214, 18/2413, 18/40, G06N 3/045, 3/08, 3/088, G06T 7/00, G16H 30/40, 50/20, A61B 1/00, 1/273, 1/31

(54) SISTEMA Y MÉTODO PARA ENTRENAR UNA RED GENERATIVA ANTAGÓNICA USANDO IMÁGENES QUE INCLUYEN REPRESENTACIONES DE UNA ANOMALÍA

(57) La presente invención se refiere a sistemas y métodos implementados por computadora para el entrenamiento y uso de redes generativas antagónicas. En una implementación, un sistema para entrenar una red generativa antagónica puede incluir al menos un procesador que puede proveer una pluralidad de imágenes que incluyen representaciones de una característica de interés e indicadores de ubicación de la característica de interés y el uso de la primera pluralidad de indicadores para entrenar una red de detección de objetos. Además, el o los procesadores pueden proveer una segunda pluralidad de imágenes que incluye representaciones de la característica de interés, y aplicar la red de detección de objetos entrenada a la segunda pluralidad para producir una pluralidad de detecciones de la característica de interés. Adicionalmente, el o los procesadores pueden proveer verificaciones establecidas manualmente de verdaderos positivos y falsos positivos con respecto a la pluralidad de detecciones, usar las verificaciones para entrenar una red generativa antagónica, y volver a entrenar la red generativa antagónica usando por lo menos un conjunto adicional de imágenes, detecciones adicionales y otras verificaciones establecidas manualmente.

(62) AR115522A1

(71) COSMO ARTIFICIAL INTELLIGENCE - AI LIMITED

RIVERSIDE II, SIR JOHN ROGERSON'S QUAY, DUBLIN 2, IE

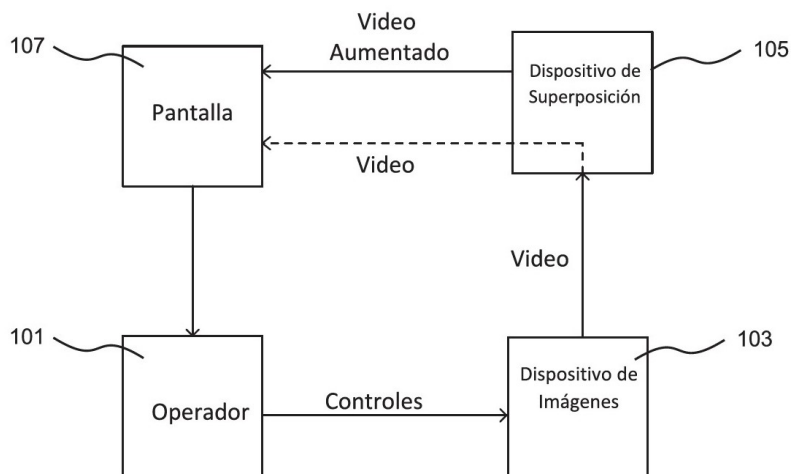
(72) NGO DINH, NHAN - EVANGELISTI, GIULIO - NAVARI, FLAVIO

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449

100



(10) AR132633 A2

(21) P240101167

(22) 07/05/2024

(30) US 16/008,006 13/06/2018

EP 18180570.6 28/06/2018

(51) G06F 18/21, 18/214, 18/2413, 18/40, G06N 3/045, 3/08, 3/088, G06T 7/00, G16H 30/40, 50/20, A61B 1/00, 1/273, 1/31

(54) SISTEMA Y MÉTODO PARA ENTRENAR UNA RED GENERATIVA ANTAGÓNICA USANDO IMÁGENES QUE INCLUYEN REPRESENTACIONES DE UNA ANOMALÍA

(57) La presente invención se refiere a sistemas y métodos implementados por computadora para el entrenamiento y uso de redes generativas antagónicas. En una implementación, un sistema para entrenar una red generativa antagónica puede incluir al menos un procesador que puede proveer una pluralidad de imágenes que incluyen representaciones de una característica de interés e indicadores de ubicación de la característica de interés y el uso de la primera pluralidad de indicadores para entrenar una red de detección de objetos. Además, el o los procesadores pueden proveer una segunda pluralidad de imágenes que incluye representaciones de la característica de interés, y aplicar la red de detección de objetos entrenada a la segunda pluralidad para producir una pluralidad de detecciones de la característica de interés. Adicionalmente, el o los procesadores pueden proveer verificaciones establecidas manualmente de verdaderos positivos y falsos positivos con respecto a la pluralidad de detecciones, usar las verificaciones para entrenar una red generativa antagónica, y volver a entrenar la red generativa antagónica usando por lo menos un conjunto adicional de imágenes, detecciones adicionales y otras verificaciones establecidas manualmente.

(62) AR115522A1

(71) COSMO ARTIFICIAL INTELLIGENCE - AI LIMITED

RIVERSIDE II, SIR JOHN ROGERSON'S QUAY, DUBLIN 2, IE

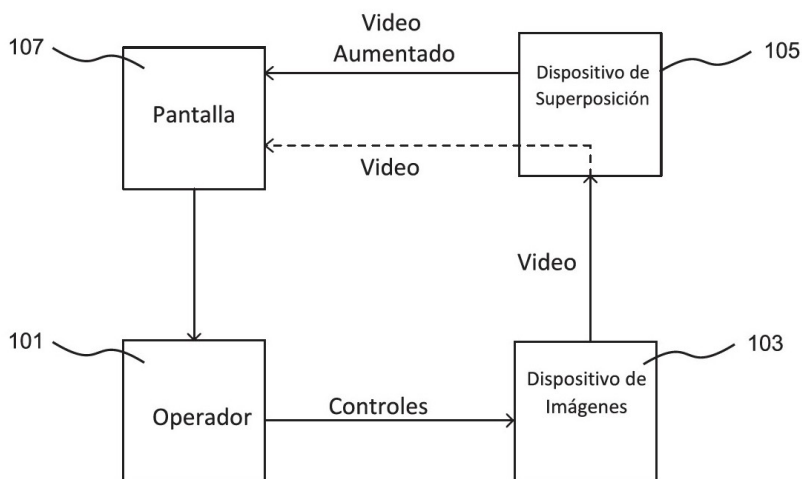
(72) NGO DINH, NHAN - EVANGELISTI, GIULIO - NAVARI, FLAVIO

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449

100





(10) AR132634 A1

(21) P240101168

(22) 07/05/2024

(30) US 18/323,490 25/05/2023

US 18/627,504 05/04/2024

(51) G01N 21/31, 21/84, G06N 20/00

(54) SISTEMA, APARATO Y MÉTODO DE DETERMINACIÓN DE VALORES REFINADOS DE NUTRIENTES DEL PECÍOLO BASADOS EN DATOS ESPECTRALES DE LA HOJA

(57) Se proporciona un sistema, un aparato y un método para determinar valores refinados de nutrientes del pecíolo basados en datos espectrales de la hoja. El método incluye almacenar datos espectrales de la hoja en una memoria, transformar, usando un procesador, los datos espectrales de la hoja en valores preliminares de los nutrientes del pecíolo introduciendo los datos espectrales de la hoja en uno o más modelos de aprendizaje automático lineales entrenados para proporcionar salidas del valor de los nutrientes del pecíolo basadas en entradas de datos espectrales de la hoja, y refinar, usando el procesador, los valores preliminares de los nutrientes del pecíolo introduciendo los valores preliminares de los nutrientes del pecíolo en uno o más modelos de aprendizaje automático no lineales. Los uno o más modelos de aprendizaje automático no lineal se entrenan para proporcionar salidas de valores de nutrientes de pecíolo refinados basados en entradas de valores de nutrientes de pecíolo preliminares.

(71) DALHOUSIE UNIVERSITY

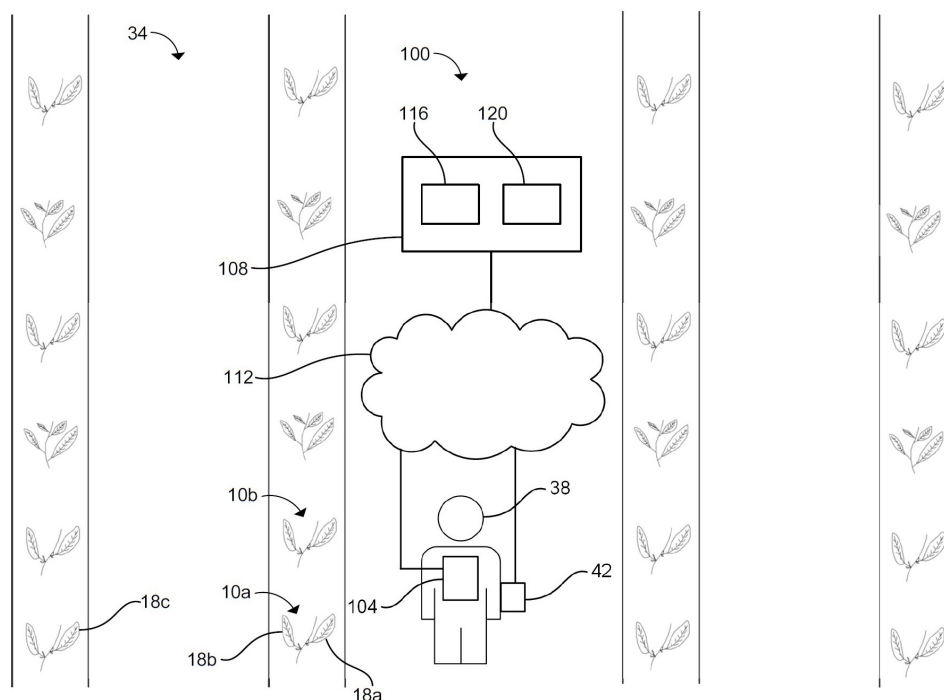
6299 SOUTH STREET, HALIFAX, NOVA SCOTIA B3H 4H6, CA

(72) AL-MALLAHI, AHMAD ALI FALAH - ABUKMEIL, REEM - CAMPELO FRANCA PINTO, FELIPE

(74) 2529

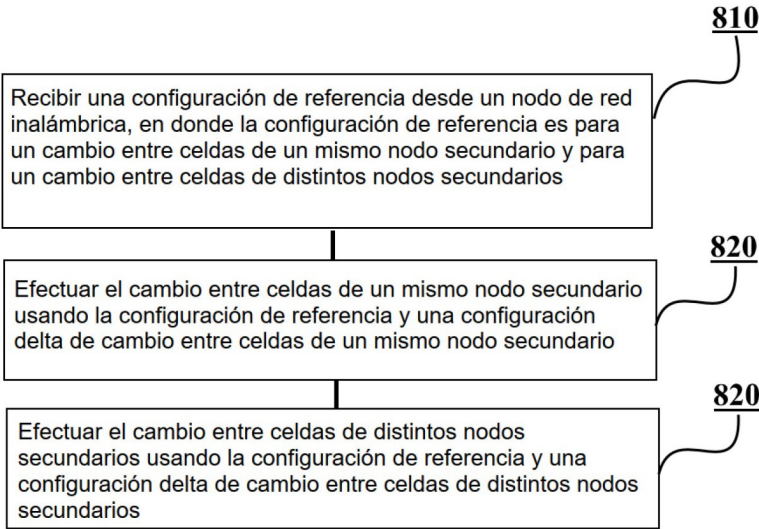
(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449





- (10) AR132635 A1
- (21) P240101169
- (22) 07/05/2024
- (30) IN 202341033306 11/05/2023
- (51) H04W 24/02, 36/08, 72/20, 72/27
- (54) CAMBIO DE CELDA EN REDES DE COMUNICACIÓN CELULAR
- (57) De acuerdo con un aspecto de ejemplo de la presente divulgación se proporciona un método que comprende, recibir una configuración de referencia desde un nodo de red inalámbrica, en donde la configuración de referencia es para un cambio entre celdas de un mismo nodo secundario y para un cambio entre celdas de distintos nodos secundarios, efectuar el cambio entre celdas de un mismo nodo secundario usando la configuración de referencia y una configuración delta de cambio entre celdas de un mismo nodo secundario y efectuar el cambio entre celdas de distintos nodos secundarios usando la configuración de referencia y una configuración delta de cambio entre celdas de distintos nodos secundarios.
- (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI
- (72) JENA, NIHAR RANJAN - KARABULUT, UMUR - SELVAGANAPATHY, SRINIVASAN - SAHU, PRASNA KUMAR
- (74) 637
- (41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1449





- (10) AR132636 A1
(21) P240101170
(22) 08/05/2024
(30) US 63/501,094 09/05/2023
(51) A01H 1/04, 6/46
(54) MARCADORES GENÉTICOS ASOCIADOS AL AUMENTO DE LA FERTILIDAD EN EL MAÍZ
(57) Se proporcionan composiciones y métodos para aumentar la fertilidad de las plantas MIR162. Las composiciones incluyen plantas de maíz que comprenden QTL fértiles y/o elementos transponibles. Se proporcionan métodos y kits para identificar y producir estas plantas a través de medios transgénicos, métodos de reproducción o edición genómica.
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG
ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH
(72) GUO, ZHIGANG - DUNN, MARY - DELANEY, DONNA ELLEN - FARICELLI, MARIA ELENA - COHN, JONATHAN - TAN, RUIJUAN
(74) 952
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1449
-



(10) AR132637 A1

(21) P240101171

(22) 08/05/2024

(30) PCT/CN2023/093145 10/05/2023

(51) A61K 8/46, 8/892, 8/898, A61Q 5/02, 5/12

(54) COMPOSICIÓN PARA EL CUIDADO DEL CABELLO

(57) Se describe una composición para el cuidado del cabello que comprende i) un tensioactivo limpiador que comprende un tensioactivo aniónico; ii) una silicona y el tamaño promedio de partícula de la silicona es de 50 nm a 800 nm; y iii) un compuesto que comprende un polímero de silicona, un grupo amonio cuaternario y un poliéter en su molécula; en donde la relación de peso entre la cantidad de dicha silicona y la cantidad de dicho compuesto es de 3:1 a 20:1.

(71) UNILEVER GLOBAL IP LIMITED

PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB

(72) LIU, JIAN - PI, YINGYING - ZHU, DAN

(74) 2382

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132638 A1

(21) P240101172

(22) 08/05/2024

(30) US 63/518,387 09/08/2023

US 63/518,388 09/08/2023

US 63/518,390 09/08/2023

US 63/518,392 09/08/2023

US 63/518,393 09/08/2023

(51) A01B 79/00, G01N 33/00, 33/24

(54) SISTEMA DE SENSORES, DISPOSITIVO SENSOR PARA DETECTAR PROPIEDADES DEL SUELO EN TODA UNA REGIÓN DE UN CAMPO AGRÍCOLA COMPRENDIDO EN DICHO SISTEMA, Y MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADORA QUE LO USA

(57) Se describen sistemas de sensores subterráneos que incluyen al menos un sensor y opcionalmente una estación base para comunicar parámetros del suelo detectados en campos agrícolas. En un aspecto de la invención, se proporciona un sistema de sensores que comprende una estación base colocada en una superficie del suelo de un campo agrícola, parcialmente en el suelo o debajo de la superficie del suelo. La estación base incluye un primer transceptor que está configurado para transmitir señales electromagnéticas (EM) a una entidad sobre el suelo y un segundo transceptor que está configurado para transmitir señales EM hacia abajo a través del suelo y un dispositivo sensor subterráneo está colocado a una profundidad en el suelo por debajo de una profundidad de labranza. El dispositivo sensor está configurado para generar un campo electromagnético a través del suelo para transmitir señales EM a la estación base y para recibir las señales EM desde la estación base para comunicaciones bidireccionales entre el dispositivo sensor y la estación base.

(71) PRECISION PLANTING LLC

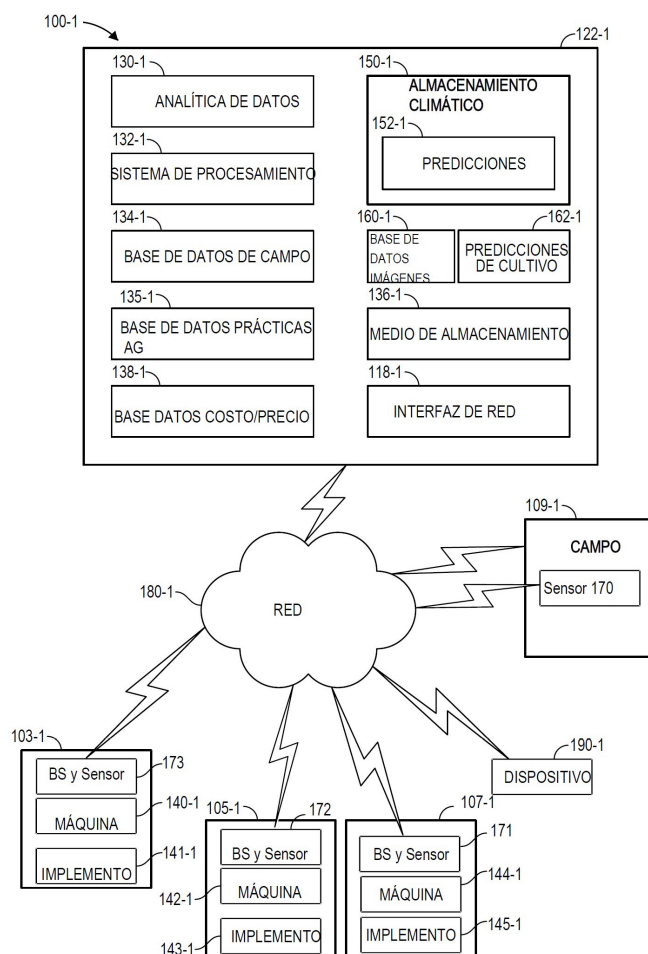
23207 TOWNLINE ROAD, TREMONT, ILLINOIS 61568, US

(72) KOCH, DALE M.

(74) 728

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449





(10) AR132639 A1

(21) P240101173

(22) 08/05/2024

(30) US 63/464,640 08/05/2023

(51) A01N 37/40, 37/44, 43/54, 43/80, 65/42, A01P 21/00, 7/04

(54) COMBINACIONES DE MEZCLAS PARA PROTECCIÓN DE CULTIVOS

(57) La presente invención se refiere a combinaciones eficaces de compuestos activos que comprenden tau-fluvalinato y al menos otro compuesto activo, y a métodos de control de plagas que implican la aplicación de dichas combinaciones.

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD.

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

(72) WALDMAN, LIOR - HORSFIELD, ANDREW - FAURE MLYNSKI, MARIELA

(74) 637

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132640 A1

(21) P240101174

(22) 08/05/2024

(30) US 63/464,640 08/05/2023

(51) A01N 37/40, 37/44, 43/54, 43/80, 65/42, A01P 21/00, 7/04

(54) MEZCLAS INSECTICIDAS NOVEDOSAS PARA CONTROLAR Y PROTEGER CULTIVOS

(57) La presente invención se refiere a una mezcla insecticida agroquímica que comprende una combinación de un agente bioactivo seleccionado de extracto de ajo, aceite de ajo y la mezcla de los mismos con un insecticida adicional seleccionado del grupo que consiste en neonicotinoides, piretroides, piropenos, diamidas, benzoilureas, acaricidas METI, insecticidas METI, mesoiones, derivados de piridina azometina, derivados de ácido tetrónico y tetrámico, fenilpirazoles, Flonicamida, benzopirimoxano, sulfoxaflor y mezclas de los mismos, y el método para controlar plagas y proteger cultivos contra la infestación por plagas, que comprende tratar el cultivo con una cantidad eficaz de dichas mezclas insecticidas agroquímicas.

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD.

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

(72) WALDMAN, LIOR - REZNIK, NIMROD - HORSFIELD, ANDREW - FAURE MLYNSKI, MARIELA

(74) 637

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132641 A1

(21) P240101175

(22) 08/05/2024

(30) US 63/501,036 09/05/2023

(51) C07K 16/12

(54) ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS *ANTI-PSEUDOMONAS* CON REGIONES Fc MODIFICADAS Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS

(57) La presente divulgación se refiere a un anticuerpo biespecífico que se une específicamente a la proteína PcrV de *Pseudomonas aeruginosa* y al exopolisacárido Psl y que comprende una región Fc modificada. Dichos anticuerpos biespecíficos pueden, por ejemplo, tener una semivida aumentada y una agregación disminuida en el proceso de fabricación sin una potencia disminuida frente a *Pseudomonas*, en comparación con los anticuerpos biespecíficos sin la región Fc modificada.

Reivindicación 1: Un anticuerpo biespecífico que se une específicamente a la proteína PcrV de *Pseudomonas aeruginosa* y al exopolisacárido Psl, en donde el anticuerpo comprende una región Fc de IgG modificada, donde la región Fc de IgG modificada comprende sustituciones de aminoácidos en dos o más de las posiciones 432 a 437, numeradas de acuerdo con el índice de numeración EU de Kabat, con respecto a una región Fc de IgG de tipo salvaje; en donde (i) las posiciones 432 y 437 se sustituyen cada una con cisteína; (ii) la posición 433 es histidina o está sustituida con arginina, prolina, treonina, lisina, serina, alanina, metionina o asparagina; (iii) la posición 434 es asparagina o está sustituida con arginina, triptófano, histidina, fenilalanina, tirosina, serina, metionina o treonina; (iv) la posición 435 es histidina; y (v) la posición 436 es tirosina o fenilalanina o está sustituida por leucina, arginina, isoleucina, lisina, metionina, valina, histidina, serina o treonina; y en donde el anticuerpo tiene una semivida aumentada en comparación con la semivida de un anticuerpo correspondiente que tenga la región Fc de IgG de tipo salvaje.

Reivindicación 43: Un polinucleótido aislado que comprende una molécula de ácido nucleico que codifica la cadena pesada del anticuerpo biespecífico de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 42.

Reivindicación 45: Un vector que comprende el polinucleótido de la reivindicación 43 o 44.

Reivindicación 46: Una célula hospedadora que comprende (i) el polinucleótido de la reivindicación 43 o 44, o (ii) el vector de la reivindicación 45.

Reivindicación 47: Un método para producir un anticuerpo biespecífico, en donde el método comprende cultivar la célula hospedadora de la reivindicación 46 y, opcionalmente, aislar el anticuerpo biespecífico.

Reivindicación 48: Un anticuerpo biespecífico producido por el método de la reivindicación 47.

Reivindicación 49: Una composición que comprende el anticuerpo biespecífico de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 42 o 48, y un portador farmacéuticamente aceptable.

(71) ASTRAZENECA AB

SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SE

(72) BRAILSFORD, WAYNE - LAMBIASE, GIULIA - DIGIANDOMENICO, ANTONIO - SOU, SI NGA

(74) 2306

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



- (10) AR132642 A1
(21) P240101177
(22) 08/05/2024
(30) PCT/CN2023/092677 08/05/2023
(51) B32B 15/085, 27/40, 7/12
(54) MATERIAL LAMINADO METALIZADO CON UN RENDIMIENTO DE BARRERA SUPERIOR
(57) Las modalidades de un material laminado comprenden: un primer sustrato que comprende una primera película a base de polietileno (PE) y una primera capa metalizada dispuesta sobre al menos una superficie de la primera película a base de PE; un segundo sustrato que comprende una segunda película a base de PE y una segunda capa metalizada dispuesta sobre al menos una superficie de la segunda película a base de PE; y una capa adhesiva que adhiere el primer sustrato al segundo sustrato, la capa adhesiva dispuesta entre la primera y segunda capa metalizada, en donde el material laminado tiene mayor que 90% en peso de PE basado en el peso total del material laminado. Otras modalidades se relacionan con artículos que comprenden los materiales laminados y métodos para fabricar el material laminado.
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
2211 H. H. DOW WAY, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US
(72) WANG, GANG - WANG, SHIJUN - BAI, CHENYAN - DU, ZHE - YUN, XIAOBING - PAN, JIANPING - CHEN, GAOBING - XU, BO - ZHU, JIANLIANG
(74) 884
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1449
-

(10) AR132643 A1

(21) P240101178

(22) 08/05/2024

(30) PCT/CN2023/098367 05/06/2023

(51) C22B 26/12, 3/02, 3/42, 3/44, 7/00

(54) BAÑO DE ELECTRÓLISIS DE MEMBRANA CERÁMICA, DISPOSITIVO DE ELECTRÓLISIS Y MÉTODO PARA LA EXTRACCIÓN DE LITIO DESDE LAGOS SALADOS, POR MEDIO DE DESINTERCALACIÓN / INTERCALACIÓN ELECTROQUÍMICA

(57) Un baño de electrólisis de membrana cerámica, un dispositivo de electrólisis y un método para la extracción de litio desde lagos salados, por medio de desintercalación / intercalación electroquímica, relacionados con el campo técnico de la extracción de litio desde lagos salados. De acuerdo con la presente descripción, se usa una membrana cerámica conductora de iones de litio como una pared inferior y una pared lateral para formar un baño de electrólisis de membrana cerámica, de tal manera que el baño de electrólisis de membrana cerámica tiene el efecto de permeabilizar preferencial y selectivamente Li^+ . El baño de electrólisis de membrana cerámica que se proporciona mediante la presente divulgación se puede suministrar en la salmuera del dispositivo de electrólisis para la extracción de litio desde lagos salados, por medio de desintercalación / intercalación electroquímica. Se añade agua al baño de electrólisis de membrana cerámica y el electrodo de litio intercalado se coloca en él como un cátodo. Bajo la acción del campo eléctrico, el Li^+ de la salmuera se desplaza hacia el cátodo y atraviesa, preferentemente, el baño de electrólisis de membrana cerámica para separarse de otros cationes de impureza y se enriquece en agua pura de forma preliminar, lo que reduce el impacto de los cationes de impureza en el proceso de desintercalación / intercalación electroquímica. Además, el método de preparación de la membrana cerámica de iones de litio es sencillo, es fácil de conseguir una producción a gran escala y tiene un costo más bajo.

(71) GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

BLOCK 2, 7 AND 9, NO. 6, ZHIXIN AVENUE, LEPING TOWN, SANSHUI DISTRICT, FOSHAN, GUANGDONG 528137, CN

HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

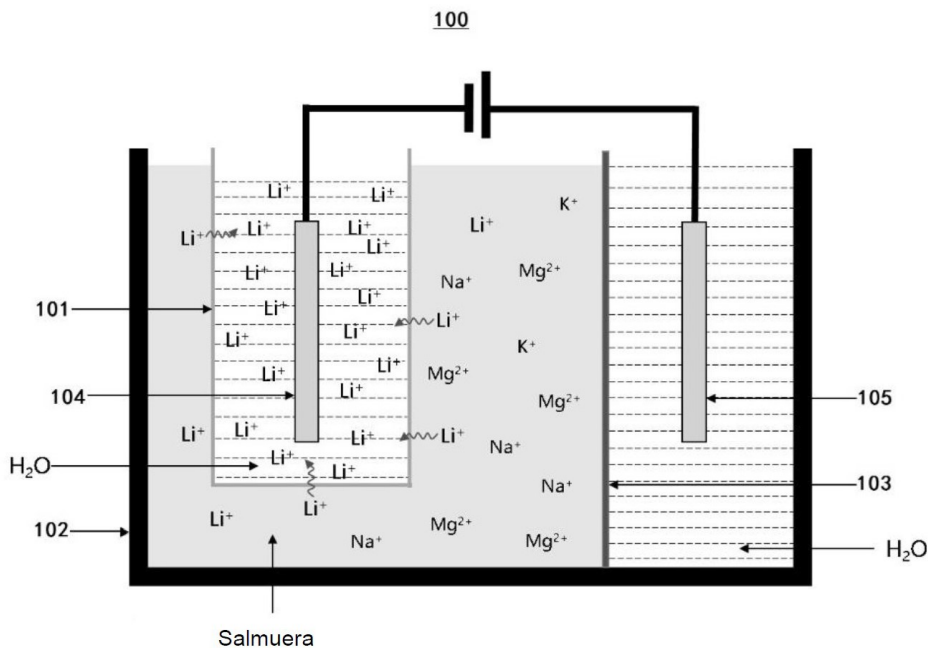
NO. 508 EAST JINNING ROAD, HI-TECH ZONE, NINGXIANG, CHANGSHA, HUNAN 410600, CN

(72) LI, AIXIA - XIE, YINGHAO - YU, HAIJUN - LI, CHANGDONG

(74) 1200

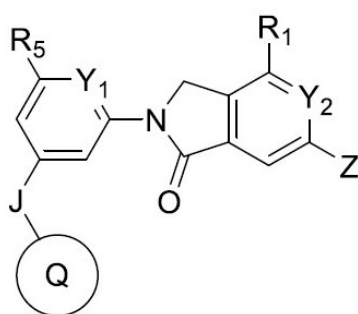
(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449

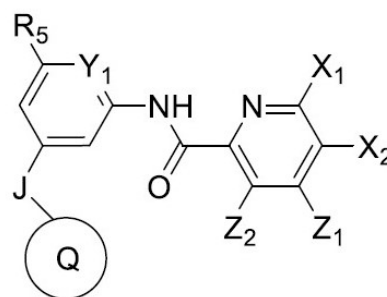




- (10) AR132644 A1
 (21) P240101179
 (22) 08/05/2024
 (30) US 63/501,135 09/05/2023
 (51) C07D 401/12, 401/14, 403/10, 405/14, A61K 31/4196, A61P 35/00
 (54) 3-FENIL-ISOINDOLIN-1-ONAS 6-SUSTITUIDAS, COMO INHIBIDORES SELECTIVOS DE CBL-B SOBRE C-CBL
 (57) Un compuesto de fórmula (1) o (2) adecuado para tratar un cáncer, en donde el cáncer es susceptible a la inhibición de Cbl-B.
 (71) GENENTECH, INC.
 1 DNA WAY, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080-4990, US
 (72) LAMBRECHT, MICHAEL JOHN - LIANG, JUN - UNG, MAN UN - XIAOJING, WANG - ZHU, BING-YAN - BARTON, LISA MARIE - CASTANEDO, GEORGETTE MARIE - HUESTIS, MALCOLM - LAROUCHE-GAUTHIER, ROBIN - DE ALMEIDA SILVA, HUGO - LECLERC, JEAN-PHILIPPE - YADAV, ARUN - HAGHSHENAS, POUYAN - AUBERT-NICOL, SAMUEL
 (74) 2381
 (41) Fecha: 16/07/2025
 Bol. Nro.: 1449



(1)



(2)



(10) AR132645 A1

(21) P240101180

(22) 08/05/2024

(30) EP 23173001.1 12/05/2023

(51) A61K 38/27, 47/54, A61P 5/02

(54) ANTAGONISTA DE ACCIÓN PROLONGADA DEL RECEPTOR DE LA HORMONA DEL CRECIMIENTO Y USO DEL MISMO

(57) La invención se refiere a un antagonista de acción prolongada del receptor de la hormona del crecimiento que comprende una variante de la hormona del crecimiento y un resto de unión a albúmina. Se describen además los métodos para preparar dicho compuesto y el uso del mismo en la medicina, por ejemplo, para el tratamiento de la acromegalia.

(71) NOVO NORDISK A/S

NOVO ALLÉ, DK-2880 BAGSVAERD, DK

(72) BEHRENS, CARSTEN - THYGESEN, PETER

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



- (10) AR132646 A1
(21) P240101181
(22) 08/05/2024
(30) US 63/464,988 09/05/2023
(51) C12N 7/00, A61K 39/00, 39/005, 39/04, 39/135, A61P 37/04
(54) BACULOVIRUS RECOMBINANTES, COMPOSICIONES DE VACUNAS QUE LO COMPRENDEN Y MÉTODOS PARA INDUCIR UNA RESPUESTA INMUNE
(57) Baculovirus recombinantes que comprende a) una secuencia de nucleótidos que codifica una proteína de fusión, en donde dicha proteína de fusión consiste en un antígeno fusionado a un péptido de la cápside de baculovirus operativamente unida a un primer promotor y b) una secuencia de nucleótidos que codifica una proteína viral de la envoltura lipídica unida a un segundo promotor.
(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (INTA)
AV. RIVADAVIA 1439, (C1033AAE) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA (UNC)
AV. HAYA DE LA TORRE S/N° (PABELLÓN ARGENTINA), CIUDAD UNIVERSITARIA, (X5000HUA) CÓRDOBA, PROV. DE CÓRDOBA, AR
(72) MOLINARI, MARÍA PAULA - TABOGA, OSCAR ALBERTO - MORÓN, VÍCTOR GABRIEL - CRESPO, MARÍA INÉS
(74) 1366
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1449
-



(10) AR132647 A1

(21) P240101182

(22) 08/05/2024

(51) B09C 1/10, C12P 39/00

(54) PROCEDIMIENTO DE BIORREMEDIACIÓN DE HIDROCARBUROS EN SUELOS EMPETROLADOS

(57) Reivindicación 1: Procedimiento de biorremediación de hidrocarburos en suelos empetrolados caracterizada por un tratamiento que se lleva a cabo en condiciones no saturadas consistiendo en la reducción de la concentración de contaminantes derivados del petróleo en suelos, a partir del acondicionamiento en un sistema que permite controlar el proceso de biodegradación su funcionamiento consiste en la formación de celdas de material biodegradable de dimensiones variables, formadas por suelos afectados por hidrocarburos, brindando condiciones favorables para la biodegradación de contaminantes, estas celdas se airean de forma activa mecánicamente, con distribución de nutrientes, diatomeas, puzolana, microorganismos y aire, la operación consiste en el acondicionamiento previo del material, realizando con maquinaria agrícola la homogenización del mismo luego a la labor se procede a la caracterización del suelo a tratar a efectos de establecer las condiciones iniciales del sustrato, finalizadas estas etapas se construyen las celdas de suelo disponiendo el material hasta lograr una altura y geometría de la celda óptima a las facilidades de operación y sitio de tratamiento, transcurridos los plazos acordes a la operación, se realizan las actividades vinculadas a la aireación mecánica, favoreciendo la capacidad de oxigenación y distribución uniforme del material, se implementan con determinada frecuencia sesiones de riego para favorecer el proceso, se monitorea la labor mediante la realización de muestreos, para evaluar el avance del tratamiento, cuando los parámetros establecidos por norma se encuentran dentro de los límites establecidos, se dará por concluido el tratamiento con la aplicación de una estrategia de bioestimulación basada en la implementación de fertilizantes, se favorece el crecimiento de los microorganismos, obteniendo una mayor población que permite aumentar la velocidad de degradación del contaminante, la incorporación de diatomeas y puzolana favorece en mejorar la textura del sustrato, aumentando la capacidad de retención y distribución de agua, como así también la capacidad de oxigenación, evitando el aglutinamiento de material y favoreciendo la distribución homogénea del contaminante en el medio a tratar.

(71) GORJÓN, JOSÉ MANUEL

MARCELINO ALVAREZ 795, (9400) RÍO GALLEGOS, PROV. DE SANTA CRUZ, AR

(72) GORJÓN, JOSÉ MANUEL

(74) 1637

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132648 A1

(21) P240101183

(22) 09/05/2024

(30) PCT/CA2023/050651 11/05/2023

(51) C25B 1/04, 1/34, 15/08, B01D 61/42

(54) PROCESO ELECTROLÍTICO DE CLORURO DE LITIO ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE Y PLANTA ELECTROLIZADORA

(57) Aparato y método para convertir cloruro de litio en hidróxido de litio por electrólisis de forma energéticamente eficiente. Una solución diluida de cloruro de litio producida en el compartimento de anolito de la celda electrolizadora se concentra mediante evaporación instantánea usando el calor generado por el funcionamiento de la celda electrolizadora. La solución concentrada de cloruro de litio se recicla a la celda electrolizadora. El uso en la evaporación instantánea de la energía térmica que, de otro modo, se liberaría al medio ambiente y se desperdiciaría, reduce el consumo de energía para el proceso de conversión.

(71) NORAM ELECTROLYSIS SYSTEMS INC.

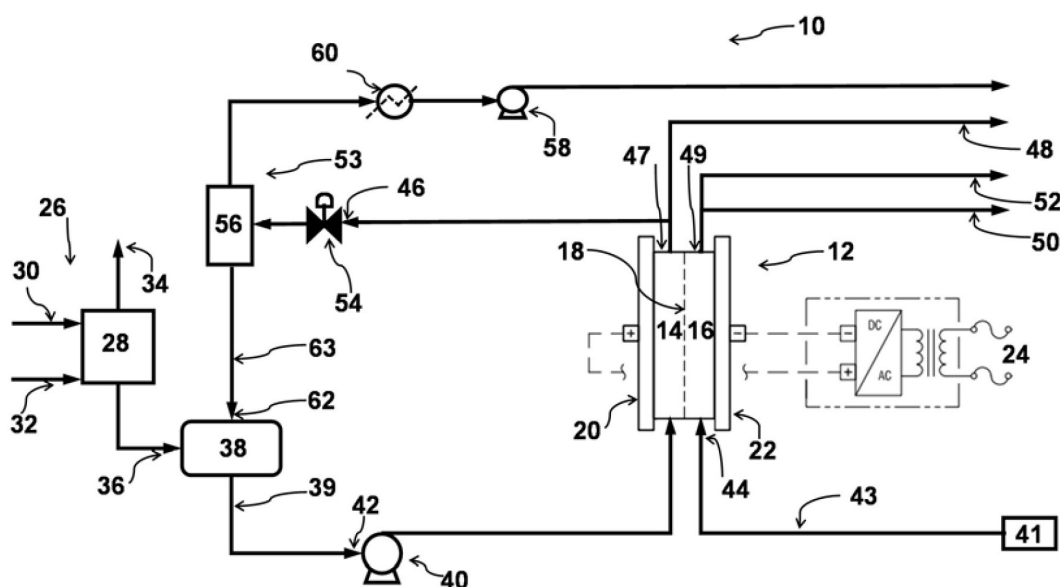
GRANVILLE SQUARE, SUITE 1900 - 200 GRANVILLE STREET, VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA V6C 1S4, CA

(72) BRERETON, CLIVE - WOLFS, WARREN - BAILEY, IAN

(74) 1342

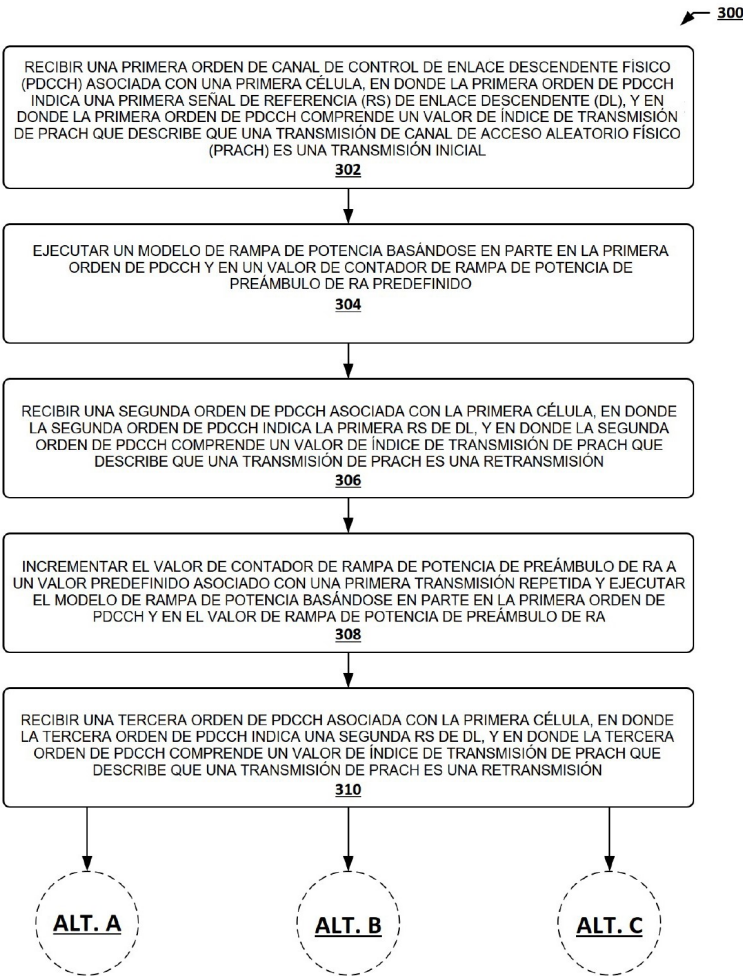
(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449





- (10) AR132649 A1
(21) P240101184
(22) 09/05/2024
(30) US 18/316,144 11/05/2023
(51) H04W 52/36, 52/50, H04L 5/00
(54) TRANSMISIÓN DE CANAL DE ACCESO ALEATORIO FÍSICO (PRACH) ORDENADA POR CANAL DE CONTROL DE ENLACE DESCENDENTE FÍSICO (PDCCH) MEJORADA EN MOVILIDAD DESENCADENADA POR CAPA INFERIOR (LTM)
(57) Las realizaciones de la presente divulgación proporcionan un método para una transmisión de canal de acceso aleatorio físico (PRACH) ordenada por canal de control de enlace descendente físico (PDCCH) mejorada en movilidad desencadenada por capa inferior (LTM). El método incluye recibir una orden de PDCCH para iniciar una transmisión de PRACH a al menos una célula. El método también incluye descodificar un valor de índice de transmisión de PRACH, en donde el valor de índice de transmisión de PRACH describe si la transmisión de PRACH es una transmisión inicial o una retransmisión, y en donde el valor de índice de transmisión de PRACH está asociado con una señal de referencia (RS) de enlace descendente (DL) objetivo. El método también incluye determinar un valor de contador de rampa de potencia de preámbulo de acceso aleatorio (RA). El método también incluye transmitir, basándose en parte en un nivel de potencia de transmisión de PRACH, la transmisión de PRACH a la al menos una célula, en donde el nivel de potencia de transmisión de PRACH se determina basándose en parte en el valor de contador de rampa de potencia de preámbulo de RA.
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI
(72) KOSKELA, TIMO - GOYAL, SANJAY - KARIMIDEHKORDI, ALI - AWADA, AHMAD - KARABULUT, UMUR - KAKKAVAS, ANASTASIOS - SPAPIS, PANAGIOTIS
(74) 637
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1449





- (10) AR132650 A1
(21) P240101185
(22) 09/05/2024
(51) C08G 64/00, 63/02
(54) MÉTODO DE OBTENCIÓN DE COMPUESTOS CON FUNCIONALIDAD CICLOCARBONATO FUSIONADO A UN ANILLO AROMÁTICO Y RECUPERACIÓN DE ALCOHOLES A PARTIR DE POLICARBONATOS
(57) La presente invención provee un método de obtención de compuestos con funcionalidad ciclocarbonato fusionado a un anillo aromático de estructura $(CCR^1CR^2CR^3CR^4C)(O-C(O)-O)$ y recuperación de alcoholes partir de la depolimerización de policarbonatos de estructura $-[O-C(O)-O-Z-X-Z]_n-$, empleando como agentes depolimerizantes alcoholes 1,2-dihidroxiaromáticos.
(71) UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
BV. PELLEGRINI 2750, (3000) SANTA FE, PROV. DE SANTA FE, AR
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)
GODOY CRUZ 2290, (C1425FQB) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR
(72) GUASTAVINO, JAVIER FERNANDO - GILBERT, ELANGENI ANA - ESTENOZ, DIANA ALEJANDRA - VAILLARD, SANTIAGO EDUARDO - MARTINEZ FIGUEREDO, KARLA GERALDINE
(74) 2194
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1449
-



(10) AR132651 A1

(21) P240101186

(22) 09/05/2024

(30) US 63/501,230 10/05/2023

(51) C12N 15/11, 15/82

(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA ALTERAR LA DETERMINACIÓN DE LAS PLANTAS

(57) Se proporcionan composiciones y métodos para alterar los niveles de TFL1 en plantas de soja. También se proporcionan métodos y composiciones para alterar la expresión de genes relacionados con el momento de la diferenciación terminal de las puntas del tallo mediante delección, mutagénesis y/o edición del gen TFL1. Se proporcionan además células vegetales modificadas y plantas que tienen un elemento de delección o mutación que reduce la expresión o actividad de un gen TFL1 que comprende niveles reducidos de TFL1 y características mejoradas, tales como altura reducida de la planta y mayor resistencia al encamado.

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC

800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, US

(72) BROWER-TOLAND, BRENT - RYMARQUIS, LINDA - SLEWINSKI, THOMAS L.

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132652 A1

(21) P240101187

(22) 09/05/2024

(30) US 63/501,038 09/05/2023

(51) E21B 43/08, 43/10

(54) ZARANDA DE ARENA, MÉTODO Y SISTEMA

(57) Una zaranda que incluye un medio de filtración que tiene una estructura fabricada con una porción de interfaz y una porción de filtración, la porción de filtración tiene una geometría homogénea que equilibra con precisión el flujo a través de todas las vías de flujo a través del medio. Un método para fabricar una zaranda que incluye determinar una forma geométrica de cada vía de flujo a través de un medio de filtración prospectivo, construir secuencial y progresivamente el medio partícula por partícula asegurándose de que la forma geométrica de cada vía de flujo está dentro de 0,01 mm de una geometría de diseño, y fusionar cada partícula de construcción con la partícula de construcción anterior. Un sistema de pozo, incluido un pozo en una formación subterránea, una sarta en el pozo y una zaranda y o pluralidad de zarandas diseñadas individualmente dispuestas o distribuidas geoméricamente dentro o como una parte de la sarta.

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC

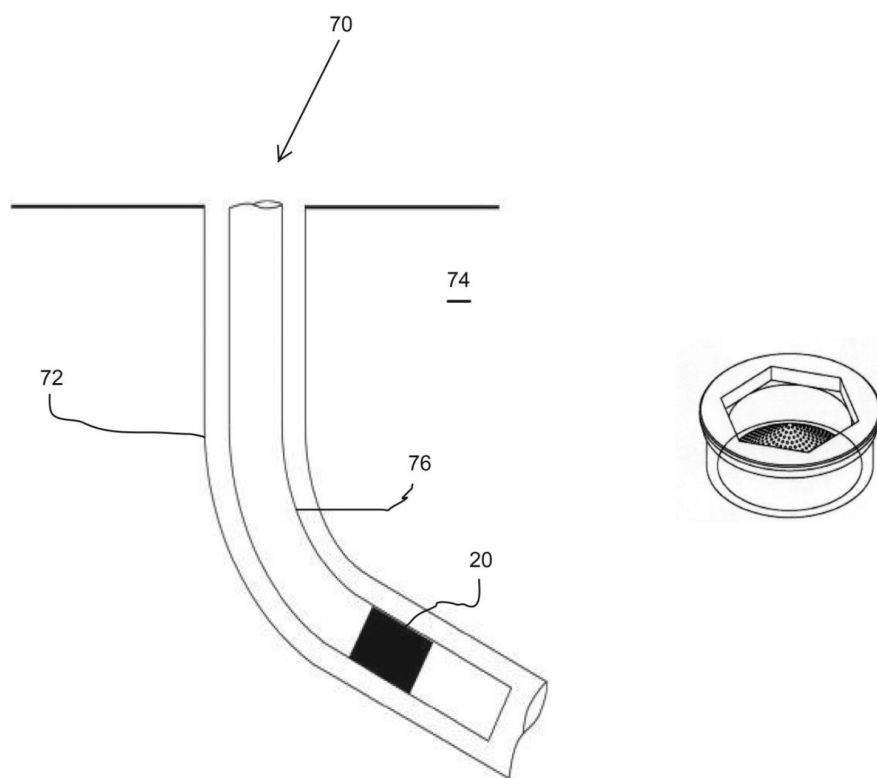
17021 ALDINE WESTFIELD, HOUSTON, TEXAS 77073, US

(72) SNITKOFF, JOSHUA - SAMA, SANTOSH REDDY - HIGGINBOTHAM, JEFFREY A. - OBERG, LEVI B. - RUSSELL, RONNIE D. - McCLEAN, CHARLES A. - STRICKER, MICHAEL P. - BALGOBIN, AMRIT

(74) 195

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449





(10) AR132653 A1

(21) P240101188

(22) 10/05/2024

(30) IN 202311033564 12/05/2023

(51) A01N 25/02, 25/04, 25/08, 29/04, 43/00

(54) COMPOSICIÓN HERBICIDA SINÉRGICA PARA EL CONTROL DE LAS MALEZAS, KIT DE PIEZAS QUE LA COMPRENDE Y PROCESO PARA PREPARARLA

(57) Una composición herbicida sinérgica para el control de las malezas en las fases de preemergencia, postemergencia temprana a postemergencia tardía. Más concretamente, la presente invención se refiere a una composición herbicida sinérgica que comprende cantidades bioactivas de Haloxifop o sus sales, ésteres o derivados agroquímicamente aceptables, Piritiobac o sus sales, ésteres o derivados agroquímicamente aceptables, y al menos otro herbicida seleccionado entre Fenoxaprop, Oxifluorfenó y Propaquizafop o sus sales, ésteres o derivados agroquímicamente aceptables para el control de la vegetación indeseable, incluidas las malezas de hoja ancha, malezas gramíneas, juncias y pastos en diversos cultivos. La presente invención también se refiere al proceso para preparar dicha composición y su uso como herbicida.

(71) MALHOTRA, SUNITA

HOUSE NO. 1989, SECTOR -1, HOUSING BOARD ROHTAK, ROHTAK, HARYANA 124001, IN

KUMAR, SURENDER

HOUSE NO. 1989, SECTOR -1, HOUSING BOARD ROHTAK, ROHTAK, HARYANA 124001, IN

(72) MALHOTRA, SUNITA - KUMAR, SURENDER

(74) 2014

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132654 A1

(21) P240101189

(22) 10/05/2024

(30) US 63/501,465 11/05/2023

(51) C07C 251/12, A01N 37/52

(54) ARILAMIDINAS FUNGICIDAS

(57) Esta divulgación se refiere a arilamidinas de fórmula (1) y a su uso como fungicidas.

(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC

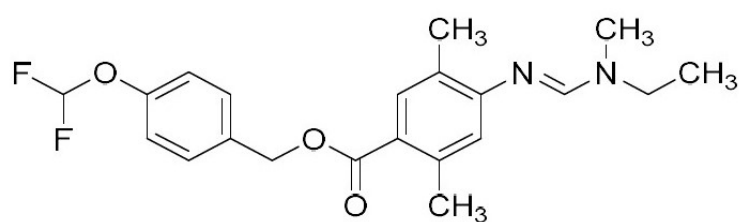
9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, US

(72) AVILA-ADAME, CRUZ - BHONDE, VASUDEV - LOY, BRIAN A. - MEYER, STACY T. - NOLAN, ALEX M. - PITCHER, JULIET M. - TLAHUEXT-ACA, ADRIAN - WIENSCH, ERIC

(74) 627

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(1)



(10) AR132655 A1

(21) P240101190

(22) 10/05/2024

(30) US 63/465,978 12/05/2023

US 63/598,691 14/11/2023

(51) C07K 14/165, A61K 39/215, A61P 31/14

(54) DOMINIOS DE UNIÓN DEL RECEPTOR DE GLICOPROTEÍNA DE LA ESPÍCULA DE CORONAVIRUS Y SUS USOS

(57) La descripción se refiere un polipéptidos que incluyen un fragmento antigénico del dominio de unión al receptor (RBD) de una glicoproteína de la espícula de coronavirus, nanoestructuras proteicas del mismo, métodos de fabricación de los mismos, y usos profilácticos y terapéuticos de los mismos. En algunos aspectos, el fragmento antigénico incluye subdominio de coronavirus 1 (SD1).

Reivindicación 1: Un polipéptido recombinante, que comprende un fragmento antigénico de una glicoproteína de la espícula de coronavirus, dicho fragmento antigénico que comprende un dominio de unión al receptor (RBD) y opcional, un subdominio de coronavirus 1 (SD1).

Reivindicación 35: Una nanoestructura proteica de autoensamblaje, que comprende: un primer componente que comprende un polipéptido de coronavirus recombinante de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 34; y opcionalmente un segundo componente que comprende una segunda proteína.

Reivindicación 55: Un polinucleótido que codifica el polipéptido de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 34 o la nanoestructura proteica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 35 a 54.

Reivindicación 57: Una composición farmacéutica que comprende el polipéptido de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 34, la nanoestructura proteica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 35 a 54, o el polinucleótido de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 55 a 56.

Reivindicación 58: Una vacuna que comprende el polipéptido de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 34, la nanoestructura proteica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 35 a 54, o el polinucleótido de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 55 a 56.

(71) ICOSAVAX, INC.

1930 BOREN AVENUE, SUITE 1000, SEATTLE, WASHINGTON 98101, US

(72) ELLIS, DANIEL - DOWLING, QUINTON

(74) 2306

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132656 A1

(21) P240101191

(22) 10/05/2024

(30) US 63/501,372 10/05/2023

(51) C07K 16/18, 16/30, A61K 51/10, A61P 35/00

(54) USO DE RADIOFÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

(57) Se dan a conocer métodos de coadministración de un radioinmunoconjugado con una molécula diana fría (por ejemplo, un anticuerpo) a una dosis terapéutica para el tratamiento del cáncer.

Reivindicación 1: Un método para tratar a un paciente que tiene cáncer, en donde el método comprende administrar a un paciente que lo necesita una cantidad eficaz de un radioinmunoconjugado o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el radioinmunoconjugado comprende una estructura de la fórmula (1):

A-L-B (1)

en donde A es un resto quelante que comprende un radionucleido, B es un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo, y L es un enlazador, en donde al paciente se le coadministra una dosis terapéutica (DT) de una molécula diana fría, en donde la DT de dicha molécula diana fría se determina realizando los pasos de: a) administración de la molécula diana fría al paciente en varios niveles de dosis para determinar un perfil farmacocinético (PK) de la molécula diana fría; y b) formulación de una DT de dicha molécula diana fría basada en el perfil PK.

Reivindicación 2: Un método para tratar a un paciente que tiene cáncer, en donde el método comprende administrar a un paciente que lo necesita una cantidad eficaz de un radioinmunoconjugado o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el radioinmunoconjugado comprende una estructura de la fórmula (1):

A-L-B (1)

en donde A es un resto quelante que comprende un radionucleido, B es un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo, y L es un enlazador, en donde al paciente se le coadministra una dosis terapéutica (DT) de una molécula diana fría, en donde la DT es igual a $C_{m\acute{a}x} \times V_c$, en donde $C_{m\acute{a}x}$ es la concentración máxima tras la inyección en bolo y V_c es el volumen de distribución del compartimiento central en donde están presentes vías de eliminación mixtas lineales y no lineales y se produce la administración de la inyección en bolo.

(71) FUSION PHARMACEUTICALS INC.

270 LONGWOOD ROAD SOUTH, HAMILTON, ONTARIO L8P 0A6, CA

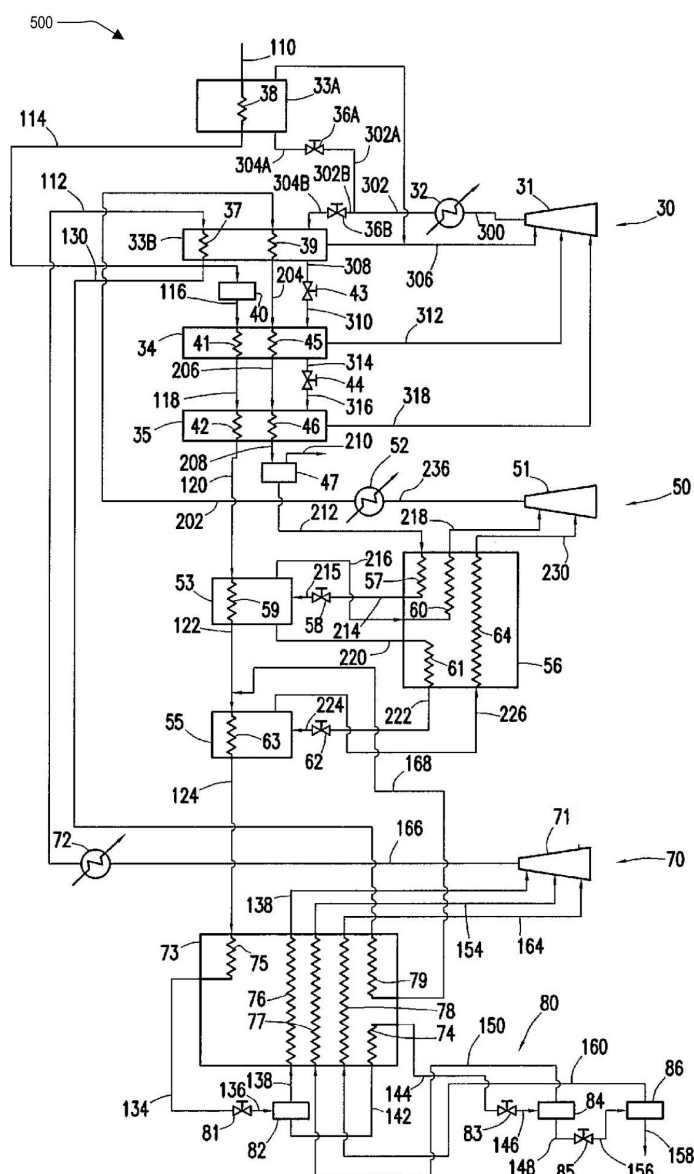
(72) GUO, PENG - RHODEN, JOHN

(74) 2306

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449

- (10) AR132657 A1
(21) P240101193
(22) 10/05/2024
(30) US 18/196,793 12/05/2023
US 63/644,760 09/05/2024
(51) C10G 5/06, C07C 7/04, F25J 3/02
(54) PROCESO INTEGRADO PARA LA RECUPERACIÓN DE LÍQUIDOS EN PROCESOS DE GAS NATURAL LICUADO
(57) Un método para obtener un producto de líquidos de gas natural (LGN) de una instalación de licuefacción de gas natural licuado (GNL), que incluye recibir una corriente de alimentación de gas en una instalación de GNL que tiene una unidad de recuperación de LGN integrada en la misma, separar la corriente de alimentación de gas mediante un desmetanizador de la unidad de recuperación de LGN para obtener una corriente de vapor desde la parte superior y una corriente de líquido desde su parte inferior, transferir el vapor de la unidad de recuperación de LGN a una unidad de licuefacción de GNL y transferir el líquido a un desetanizador que se encuentra dentro de la unidad de recuperación de LGN para su posterior enfriamiento, y obtener del líquido enfriado un producto de etano y un producto de LGN.
(71) CONOCOPHILLIPS COMPANY
925 N. ELDRIDGE PARKWAY, HOUSTON, TEXAS 77079, US
(72) CHAN, JINGHUA - BOULANGER, ROBERT L. - ZHANG, YING - MA, QI
(74) 627
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1449





(10) AR132658 A1

(21) P240101194

(22) 10/05/2024

(30) US 63/465,578 11/05/2023

(51) A61K 31/403, 31/426, 31/5415, 9/20

(54) AUMENTO DE LA PERMEACIÓN PARA LA ABSORCIÓN PREGÁSTRICA DE INGREDIENTES FARMACÉUTICOS ACTIVOS

(57) Se proporcionan composiciones farmacéuticas y métodos para preparar composiciones farmacéuticas que comprenden potenciadores de la permeación para la absorción pregástrica del ingrediente farmacéutico activo (API). Específicamente, los potenciadores de la permeación se pueden elegir basándose en la clasificación y subclasificación API del sistema de clasificación biofarmacéutica (BCS) específico.

Reivindicación 1: Una composición farmacéutica que comprende: una cantidad farmacéuticamente eficaz de un ingrediente farmacéutico activo (API) de Clase II del sistema de clasificación biofarmacéutica (BCS) o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo que tiene una solubilidad inferior a 0,1 mg/ml y un valor log P superior a 2,5; un potenciador de la permeación que comprende al menos uno seleccionado del grupo de contraiones, un modificador del pH, un tensioactivo con un equilibrio lipófilo hidrófilo (HLB) superior a 10, una sal biliar, una micela o un ácido graso; un formador de matriz; y un formador de estructura.

Reivindicación 22: Un método para formar una forma de dosificación sólida de la reivindicación 19, el método comprende: dosificar una formulación farmacéutica en un molde preformado, en el que la formulación farmacéutica comprende: una cantidad farmacéuticamente eficaz de un ingrediente farmacéutico activo (API) de Clase II del sistema de clasificación biofarmacéutica (BCS) o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo que tiene una solubilidad inferior a 0,1 mg/ml y un valor log P superior a 2,5; un potenciador de la permeación que comprende al menos uno seleccionado del grupo de contraiones, un modificador del pH, un tensioactivo con un equilibrio lipófilo hidrófilo (HLB) superior a 10, una sal biliar, una micela o un ácido graso; 1 - 10% en peso de formador de matriz; y 1 - 10% en peso de un formador de estructura; congelar la formulación farmacéutica dosificada; y liofilizar la formulación farmacéutica congelada para formar la forma de dosificación.

(71) CATALENT U.K. SWINDON ZYDIS LIMITED

1 GEORGE SQUARE, GLASGOW G2 1AL, GB

(72) BNYAN, RUBA - MOHAMMED, AFZAL UR RAHMAN - KIRBY, DANIEL J. - WONG, YIK TENG

(74) 2173

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449

(10) AR132659 A1

(21) P240101195

(22) 10/05/2024

(30) US 63/501,717 12/05/2023

(51) E21B 19/08, 19/14, 19/15, 19/16

(54) SISTEMA DE MANIPULACIÓN DE TUBOS

(57) Un sistema puede incluir un patín base con un rebaje longitudinal, un primer extremo de un brazo elevador acoplado de manera deslizable al patín base, y un portador configurado para transportar un tubular y moverse entre una posición almacenada y una posición desplegada, donde un extremo remoto del portador está configurado para acoplarse a una primera superficie contorneada, y donde una dirección de una inercia del extremo remoto del portador cambia en respuesta al acoplamiento con la primera superficie contorneada. Un método puede incluir la disposición de un portador en un patín base, la traslación de un extremo de rampa a lo largo de una rampa, la traslación de un extremo remoto a lo largo del patín base hacia la rampa, y el acoplamiento del extremo remoto con una superficie contorneada que comienza a levantar el extremo remoto del patín base.

(71) NABORS DRILLING TECHNOLOGIES USA, INC.

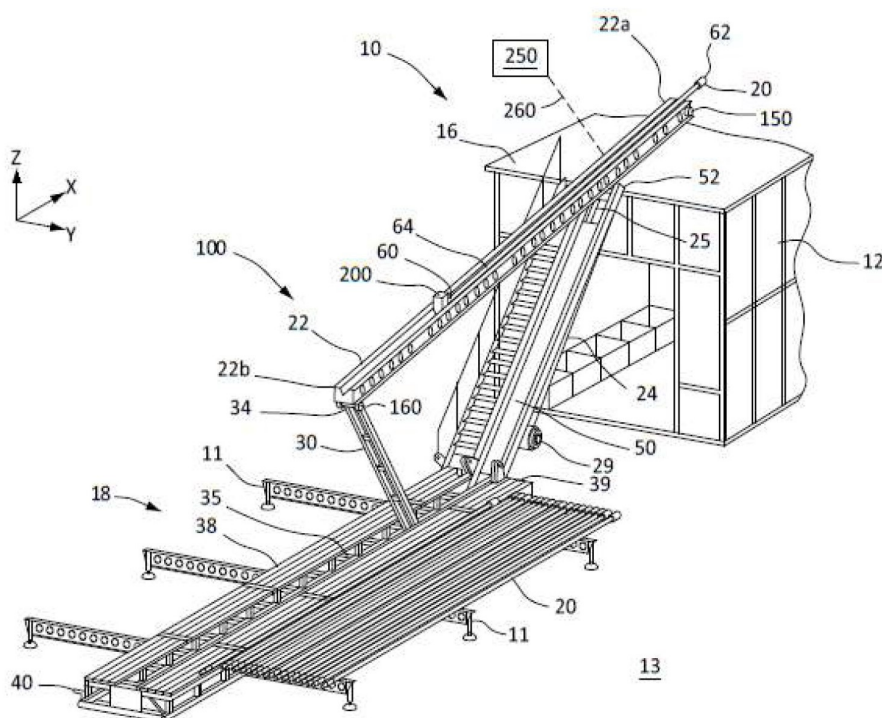
515 WEST GREENS ROAD, SUITE 1200, HOUSTON, TEXAS 77067, US

(72) KUNEC, ALEX - CRUMMEL, JASON

(74) 627

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449





(10) AR132660 A1

(21) P240101197

(22) 10/05/2024

(30) US 63/501,367 10/05/2023

(51) C07D 209/24, 333/60, A61K 9/51, C07C 229/12, 237/12, 271/22, 275/16, 327/06, 333/04, C12N 15/113

(54) LÍPIDOS CATIÓNICOS IONIZABLES PARA LA ENTREGA DE ARN

(57) La presente divulgación describe compuestos de fórmula (1) y sales farmacéuticamente aceptables de estos.

(71) ARCTURUS THERAPEUTICS, INC.

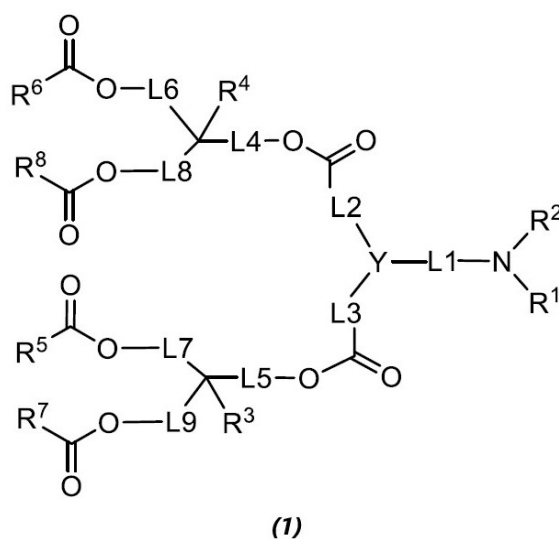
10628 SCIENCE CENTER DRIVE, SUITE 250, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, US

(72) RAJAPPAN, KUMAR - TANIS, STEVEN

(74) 895

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449





(10) AR132661 A1

(21) P240101198

(22) 10/05/2024

(30) US 63/501,970 12/05/2023

US 63/522,325 21/06/2023

US 63/578,523 24/08/2023

(51) C07D 241/44, 401/04, 401/12, 401/14, 403/04, 403/12, 405/12, 405/14, 409/14, 413/04, 413/14, 417/12, 417/14, 471/04, 471/08, 487/04, 487/08, 487/10, 491/048, 491/08, 491/107, 491/147, 491/18, 495/04, 495/10, 498/04, 498/08, 498/20, 513/04, A61K 31/498, 31/4985, 31/506, 31/5377, 31/541, 31/55, 31/551, 31/553

(54) QUINOXALINAS SUBSTITUIDAS

(57) Un compuesto de fórmula (1). Una composición farmacéutica que comprende un compuesto o una sal de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 67 junto con un portador, excipiente o diluyente farmacéuticamente aceptable.

(71) MIRATI THERAPEUTICS, INC.

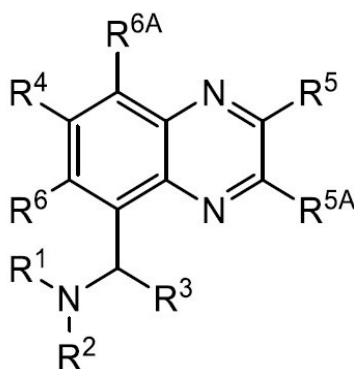
3545 CRAY COURT, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, US

(72) MARX, MATTHEW ARNOLD - SMITH, CHRISTOPHER RONALD - KETCHAM, JOHN MICHAEL - HARWOOD, STEPHEN - BURNS, AARON CRAIG - LAWSON, JOHN DAVID - CADDELL-HAATVEIT, KERSTI

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(1)



- (10) AR132662 A1
(21) P240101199
(22) 10/05/2024
(30) US 63/465,389 10/05/2023
EP 24315228.7 09/05/2024
EP 24305723.8 09/05/2024
(51) A61K 39/00, 39/12, 9/50, A61P 37/04
(54) COMBINACIÓN DE VACUNAS RESPIRATORIAS DE ARNM
(57) La presente divulgación proporciona composiciones que comprenden al menos dos ARN mensajeros (ARNm) que consisten en un antígeno proteico F del virus respiratorio sincicial humano (hRSV o RSV), un antígeno proteico F del metaneumovirus humano (hMPV) y/o un antígeno proteico F del virus paragripal humano 3 (hPIV3 o PIV3), y métodos para provocar una respuesta inmunitaria mediante la administración de dichas composiciones.
(71) SANOFI
46 AVENUE DE LA GRANDE ARMÉE, 75017 PARIS, FR
(72) CLARK, NICHOLAS - DANVE-CHERY, EMILIE - DINAPOLI, JOSHUA - KISHKO, MICHAEL - ROKBI, BACHRA - SLADE, CHRISTOPHER - TIBBITTS, TIMOTHY - WARREN, WILLIAM - ZHANG, LINONG
(74) 2381
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1449
-

(10) AR132663 A1

(21) P240101200

(22) 10/05/2024

(30) EP 23172665.4 10/05/2023

(51) C07D 413/02, 413/14, 471/00, A61K 31/41, A61P 25/28

(54) ISOXAZOLIDINAS COMO INHIBIDORES DE RIPK1 Y USO DE LAS MISMAS

(57) La divulgación se refiere a un compuesto de fórmula (1) en donde R¹ representa un fenilo o un heteroarilo monocíclico, que está sustituido opcionalmente con uno, dos o tres R³; R² representa un arilo o un heteroarilo, que está sustituido opcionalmente con uno, dos o tres R⁶; cada R³ se elige independientemente de un halógeno, un ciano, un grupo alquilo(C₁-C₄) o un grupo alcoxi(C₁-C₄); R⁴ y R⁵ se eligen independientemente de un halógeno, un grupo alquilo(C₁-C₄), un grupo alcoxi(C₁-C₄), o R⁴ y R⁵ forman juntos un puente alquileno(C₁-C₄); m y s son independientemente 0 o 1; p, q, r y t son independientemente 0 o 1; cada R⁶ se selecciona independientemente de halógeno, ciano, un grupo NH₂, -OH, un grupo alquilo(C₁-C₄), -CF₃, -C(O)NH₂, un grupo -C(O)NH-alquilo(C₁-C₄), -C(O)OH, un grupo -C(O)O-alquilo(C₁-C₄), -SO₂NH₂, un grupo alcoxi(C₁-C₄), un grupo -O-alquileno(C₁-C₄)-cicloalquilo(C₃-C₆), un grupo -O-cicloalquilo(C₃-C₆), un grupo -O-heterocicloalquilo(C₃-C₆), un grupo heterocicloalquilo(C₃-C₆), un grupo heteroarilo y oxo; o una sal, solvato, o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo. Se refiere además a las composiciones farmacéuticas que contienen dichos nuevos compuestos.

(71) GENZYME CORPORATION

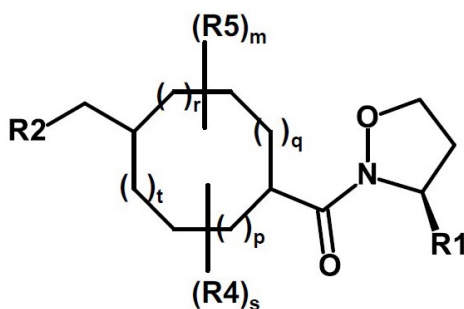
450 WATER STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02141, US

(72) DEFOSSA, ELISABETH - GRIESANG, NIELS - HEINELT, UWE - MATTER, HANS - MENDEZ-PEREZ, MARIA - RACKELMANN, NILS - SCHWINK, LOTHAR

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(1)



(10) AR132664 A1

(21) P240101201

(22) 10/05/2024

(30) US 63/501,836 12/05/2023

(51) C09K 8/035, 8/54, C23F 11/04, 11/16

(54) COMPOSICIONES INHIBIDORAS DE LA CORROSIÓN Y MÉTODOS DE UTILIZACIÓN DE LAS COMPOSICIONES PARA INHIBIR LA CORROSIÓN

(57) En la presente descripción se describen composiciones y métodos para inhibir la corrosión de superficies metálicas. También se describen métodos de fabricación de las composiciones inhibidoras de la corrosión. Las composiciones inhibidoras de la corrosión pueden incluir el producto de reacción de un compuesto carbonílico y/o dicarbonílico con tioalcoholes. Las composiciones pueden incluir otros inhibidores de la corrosión y/o componentes adicionales, como un disolvente, un eliminador de sulfuro de hidrógeno o un biocida.

(71) CHAMPIONX LLC

11177 S STADIUM DRIVE, SUGAR LAND, TEXAS 77478, US

(72) MOLONEY, JEREMY

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449

(10) AR132665 A1

(21) P240101202

(22) 10/05/2024

(30) US 18/215,867 29/06/2023

(51) E21B 43/12, F04D 13/08, 15/00, H02K 5/132

(54) EQUILIBRADOR DE CORRIENTE PARA DISPOSITIVO DE ELEVACIÓN ARTIFICIAL DE POZOS

(57) Sistemas y métodos de procesamiento basados en dispositivos para controlar un motor eléctrico de un sistema de bomba eléctrica sumergible en una condición de corriente equilibrada mediante el uso de un accionamiento de velocidad variable a pesar de un desequilibrio de impedancia de un cable eléctrico que conecta el motor eléctrico al accionamiento de velocidad variable. Los sistemas y métodos pueden utilizar valores estimados de velocidad y posición angular del eje del motor, así como valores de corrientes de motor trifásico medidas en una salida de un inversor del accionamiento de velocidad variable como información de entrada. Los componentes de corriente de secuencia positiva y de secuencia negativa pueden extraerse de los valores de corriente medidos y compararse con valores de referencia. El sistema proporciona un comando de tensión general en el sistema de referencia abc a un controlador de modulación de ancho de pulso, que genera un patrón de conmutación del inversor que controlará el motor eléctrico del sistema de bomba eléctrica sumergible en una condición de corriente equilibrada.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

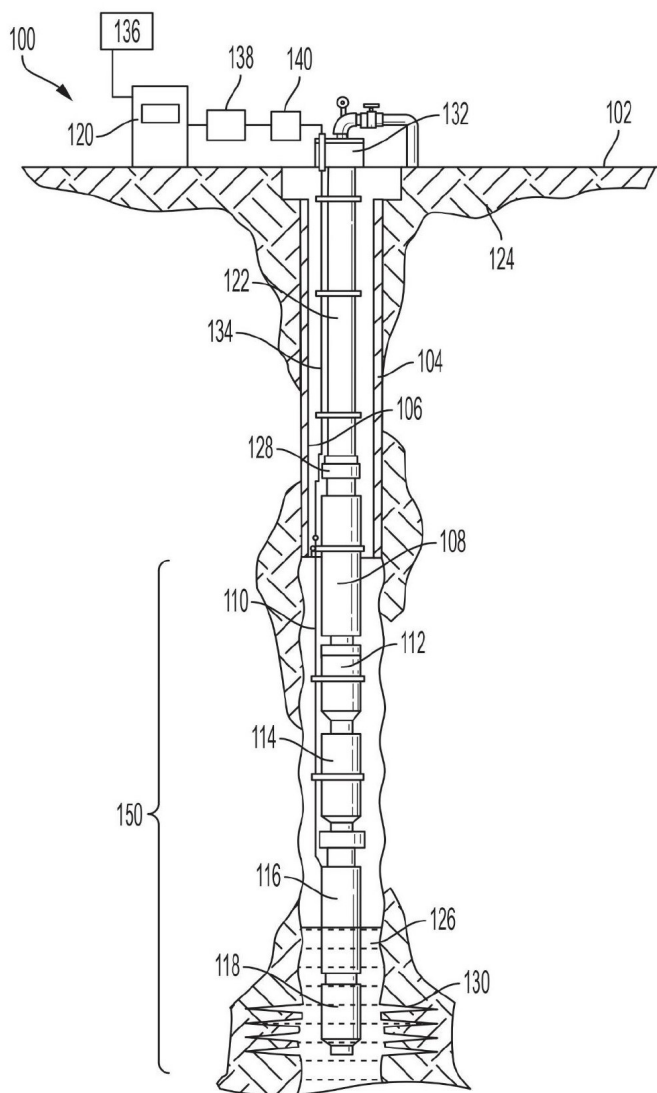
3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS 77032-3219, US

(72) MANSIR, HASSAN - YOHANAN, TOM - BADAWI, JOHN

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449





(10) AR132666 A1

(21) P240101203

(22) 10/05/2024

(30) US 63/501,446 11/05/2023

EP 23186680.7 20/07/2023

(51) G06F 21/55, G06N 20/00, H04L 9/40

(54) CONTROL DE RECUPERACIÓN DE DATOS

(57) Una variable basada en la solicitud se genera utilizando los datos asociados a una solicitud recibida como entrada a un modelo de generación de variable basada en la solicitud. En respuesta a determinar que utilizar datos adicionales como entrada adicional al modelo puede alterar la variable basada en la solicitud, se determina si recuperar los datos adicionales o no en base a una comparación que involucra un indicador de pérdida en la recuperación de datos y un indicador de pérdida por la no recuperación de datos. Una decisión asociada a la solicitud se toma en base a una variable basada en la solicitud determinante. Cuando la comparación indica que la pérdida en la recuperación de datos supera a la pérdida por la no recuperación de datos, se determina no recuperar los datos adicionales y la variable basada en la solicitud se utiliza como la variable basada en la solicitud determinante. Cuando la comparación indica que la pérdida por la no recuperación de datos supera la pérdida en la recuperación de datos, una variable basada en la solicitud regenerada se utiliza como la variable basada en la solicitud determinante.

(71) FEATURES SPACE LIMITED

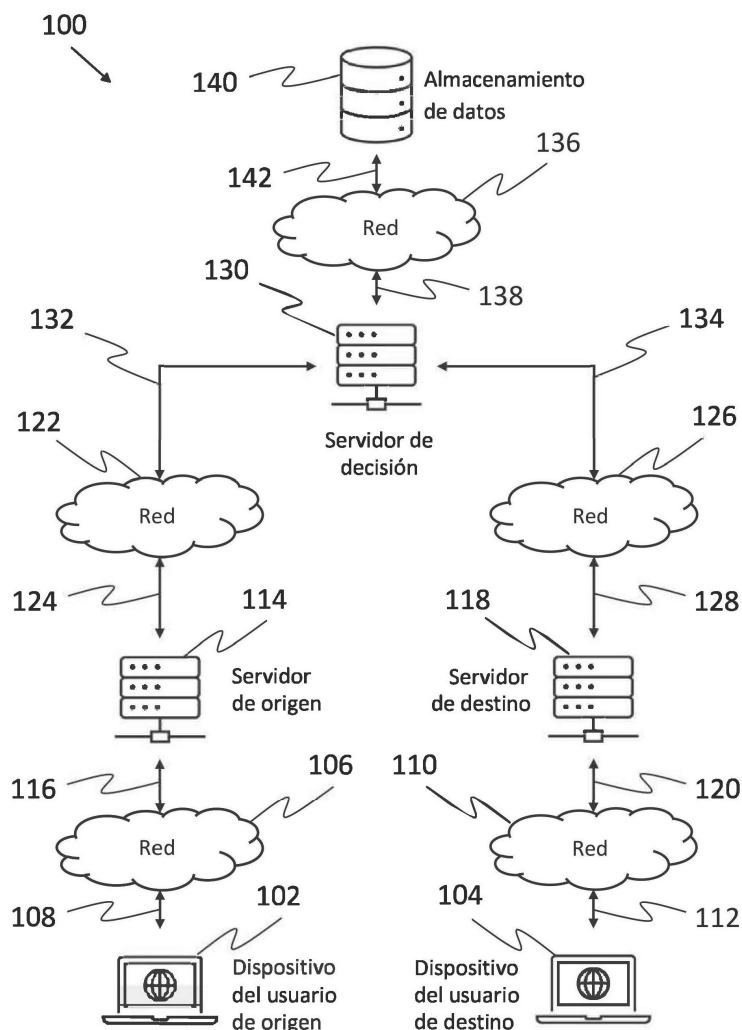
140 CAMBRIDGE SCIENCE PARK, MILTON ROAD, CAMBRIDGE, CAMBRIDGESHIRE CB4 0GF, GB

(72) EXCELL, DAVID

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449





(10) AR132667 A1

(21) P240101204

(22) 10/05/2024

(30) US 63/465,435 10/05/2023

(51) A01N 25/04, 65/06, 65/20, 65/22, 65/44, A01P 7/04

(54) COMPOSICIONES ESTABLES DE MICROEMULSIÓN DE ACEITE EN AGUA

(57) Se divulga una composición que contiene al menos uno de aceite de madera de cedro, aceite de hierba de limón, aceite de menta, aceite de romero, y aceite de sésamo, y alcohol isopropílico, y agua. La divulgación de la presente también incluye un método para matar plagas que comprende aplicar a una superficie que lo necesita una composición que contiene al menos uno de aceite de madera de cedro, aceite de hierba de limón, aceite de menta, aceite de romero, y aceite de sésamo, y alcohol isopropílico, y agua.

Reivindicación 1: Una composición para el control de plagas que comprende: al menos un componente activo que comprende uno o más aceites esenciales; un componente surfactante total que comprende un surfactante primario y al menos un surfactante secundario; aproximadamente 5,00% en peso hasta aproximadamente 10,00% en peso de alcohol isopropílico; aproximadamente 2,00% en peso de cloruro de sodio; y aproximadamente 60,00% en peso hasta aproximadamente 90,00% en peso de agua.

Reivindicación 10: Una composición para el control de plagas que comprende: al menos un componente activo que comprende uno o más aceites esenciales; un componente surfactante total que comprende un surfactante primario y un surfactante secundario; aproximadamente 5,00% en peso hasta aproximadamente 10,00% en peso de alcohol isopropílico; aproximadamente 2,00% en peso de cloruro de sodio; y aproximadamente 60,00% en peso hasta aproximadamente 90,00% en peso de agua; en donde la composición tiene una tasa de derribo de insectos a los 30 segundos mayor o igual al 90% aproximadamente contra la polilla de la Harina de la India, Mosca de la fruta, Mosquito, Hormiga carpintera, Hormiga argentina, Hormiga faraona, Insecto de fuego, Tijereta, Mosca doméstica, y Cucaracha alemana, según se mide mediante la Prueba de Derribo y Mortalidad de Insectos/Artrópodos y la Prueba de Pulverización Directa de Cucarachas, respectivamente.

Reivindicación 20: Un método para matar insectos que comprende aplicar a una superficie que lo necesita una composición que comprende: al menos un componente activo que comprende uno o más aceites esenciales; un componente surfactante total que comprende un surfactante primario y un surfactante secundario; aproximadamente 5,00% en peso hasta aproximadamente 10,00% en peso de alcohol isopropílico; aproximadamente 2,00% en peso de cloruro de sodio; y aproximadamente 60,00% en peso hasta aproximadamente 90,00% en peso de agua.

Reivindicación 21: Una composición para el control de plagas que comprende: al menos un componente activo que comprende uno o más aceites esenciales; un componente surfactante total que comprende un surfactante primario y al menos un surfactante secundario; aproximadamente 2,00% en peso hasta aproximadamente 15,00% en peso de alcohol isopropílico; aproximadamente 0,50% en peso hasta aproximadamente 3,00% en peso de cloruro de sodio; y aproximadamente 60,00% en peso hasta aproximadamente 90,00% en peso de agua.

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

1525 HOWE STREET, RACINE, WISCONSIN 53403, US

(72) VENKATA, CHANDRA PALLA - MATZ, DALLAS - JOHNSON, ANDREW

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132668 A1

(21) P240101205

(22) 10/05/2024

(30) EP 23173143.1 12/05/2023

EP 23213531.9 30/11/2023

(51) C07K 16/28, 16/42, A61K 39/00, A61P 35/00

(54) ANTICUERPOS CAPACES DE UNIRSE A OX40, VARIANTES DE LOS MISMOS Y USOS DE LOS MISMOS

(57) La presente invención se refiere a anticuerpos capaces de unirse a OX40 humano y a sus variantes que comprenden una región Fc modificada que comprende al menos una mutación que mejora la interacción Fc-Fc del anticuerpo y al menos una mutación que reduce las funciones efectoras de Fc del anticuerpo. La invención proporciona además composiciones farmacéuticas que comprenden los anticuerpos y el uso de los anticuerpos para procedimientos terapéuticos y de diagnóstico, en particular en la terapia del cáncer.

Reivindicación 1: Un anticuerpo capaz de unirse a OX40 humano, dicho anticuerpo comprende, a. una región de unión a antígeno que comprende una región variable de la cadena pesada (VH) en donde CDR1, CDR2 y CDR3 comprenden las secuencias como se establecen en las SEQ ID N° 12, 13 y 14, respectivamente, y una región variable de la cadena ligera (VL) en donde las CDR1, CDR2 y CDR3 comprenden las secuencias como se establecen en las SEQ ID N° 16, DAS y 17, respectivamente, y b. una región Fc de IgG1 humana que comprende una mutación P329R y una mutación E345R, en donde las posiciones de aminoácidos están numeradas de acuerdo con la numeración Eu.

Reivindicación 28: Una composición que comprende un anticuerpo como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 27.

Reivindicación 29: Una composición farmacéutica que comprende un anticuerpo como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 27 y un portador farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 36: Una secuencia de ácido nucleico aislada o una combinación de secuencias de ácido nucleico que codifican el anticuerpo de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 27.

Reivindicación 37: Una secuencia de ácido nucleico que codifica una región VH que comprende una CDR1 de VH que comprende la secuencia como se establece en la SEQ ID N° 12, una CDR2 de VH que comprende la secuencia como se establece en la SEQ ID N° 13, una CDR3 de VH que comprende la secuencia como se establece en la SEQ ID N° 14.

Reivindicación 38: Una secuencia de ácido nucleico que codifica una región VL que comprende una CDR1 de VL que comprende la secuencia como se establece en la SEQ ID N° 16, una CDR2 de VL que comprende la secuencia DAS, una CDR3 de VL que comprende la secuencia como se establece en la SEQ ID N° 17.

Reivindicación 41: Una secuencia de ácido nucleico que codifica la cadena pesada del anticuerpo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 27.

Reivindicación 42: Una secuencia de ácido nucleico que codifica la cadena ligera del anticuerpo de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 27.

Reivindicación 45: Una secuencia de ácido nucleico, o combinación de secuencias de ácido nucleico, de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 36 a 44, en donde dicho ácido nucleico es ADN o ARN, tal como ARNm.

Reivindicación 47: Un vector de expresión que comprende la secuencia de ácido nucleico o una combinación de las mismas de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 36 a 46.

Reivindicación 48: Una secuencia de ácido nucleico, o una combinación de secuencias de ácido nucleico, de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 37 a 47 para uso en la expresión en células de mamífero.

Reivindicación 49: Una célula huésped recombinante, que produce un anticuerpo como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 27, opcionalmente en donde la célula huésped comprende el vector de expresión de la reivindicación 47.

Reivindicación 51: Una composición farmacéutica que comprende una secuencia de ácido nucleico de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 37 a 46, o un vector de expresión de acuerdo con se define en la reivindicación 47, y un portador farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 52: Un método para producir un anticuerpo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 27, que comprende cultivar la célula huésped recombinante de la reivindicación 49 o 50 en un medio de cultivo y en condiciones adecuadas para producir el anticuerpo y, opcionalmente, purificar o aislar el anticuerpo del medio de cultivo.

Reivindicación 54: Un anticuerpo anti-idiotípico, que se une a la región de unión al antígeno capaz de unirse a OX40 como se define en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 27.

(71) GENMAB A/S

CARL JACOBSENS VEJ 30, 2500 VALBY, DK

BIONTECH SE

AN DER GOLDGRUBE 12, 55131 MAINZ, DE

(72) KEMPER, KRISTEL - VAN DER KROEF, MAARTEN - VERZIJL, DENNIS - GORLANI, ANDREA - DE GOEJE, PAULINE LINDA - GUELEN, LARS - SATIJN, DAVID - BREIJ, ESTHER C. W. - SAHIN, UGUR - FELLERMEIER-KOPF, SINA - KÖHNE, MAREN

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449

(10) AR132669 A1

(21) P240101206

(22) 10/05/2024

(30) EP 23172644.9 10/05/2023

(51) C07D 413/14, A61K 31/495, A61P 25/28

(54) ISOXAZOLIDINAS COMO INHIBIDORES DE RIPK1 Y SU USO

(57) La divulgación se refiere a un compuesto de fórmula (1) en donde X^1 , X^2 y X^3 se seleccionan independientemente entre CR^6 o N; R^1 representa un grupo heteroarilo de 5- o 6- miembros, en donde dicho heteroarilo está opcionalmente sustituido; R^2 representa un heteroarilo de 5 o 6 miembros en el que de 1 a 3 átomos anulares se seleccionan independientemente entre nitrógeno, oxígeno o azufre, un heterociclo de 4-, 5- o 6- miembros en el que de 1 a 3 átomos anulares se seleccionan independientemente entre nitrógeno y oxígeno o un anillo heterobicíclico (C_7 - C_{10}) espiránico; R^3 representa H o un grupo alquilo (C_1 - C_4); R^4 representa H o un grupo alquilo (C_1 - C_4); o, como alternativa, R^3 y R^4 juntos forman, con el átomo de carbono al cual están unidos, un anillo de ciclopropilo o ciclobutilo; R^5 y R^6 representan independientemente H, un grupo alquilo (C_1 - C_6) o un halógeno; y/o una sal, solvato o estereoisómero farmacéuticamente aceptable de este. Se refiere además a composiciones farmacéuticas que contienen dichos compuestos nuevos.

(71) GENZYME CORPORATION

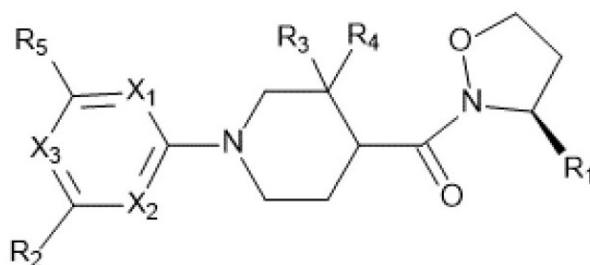
450 WATER STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02141, US

(72) DEFOSSA, ELISABETH - HEINELT, UWE - MATTER, HANS - MENDEZ-PEREZ, MARIA - RACKELMANN, NILS - RITTER, KURT - SZILLAT, HAUKE - ZECH, GERNOT

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(1)



(10) AR132670 A1

(21) P240101207

(22) 10/05/2024

(30) PCT/CN2023/100789 16/06/2023

(51) B01J 20/20, 20/30, C22B 26/12, 7/00

(54) MÉTODO DE PREPARACIÓN Y USO DE PARTÍCULAS DE TAMIZ DE IONES DE LITIO

(57) En el campo técnico de la extracción de litio de lago salado se proporciona un método de preparación de una partícula de tamiz de ion de litio y su uso. El método de preparación comprende las etapas de: mezclar un polvo de tamiz de ion de litio, un aglutinante, y un formador de poros, y luego peletizar una mezcla resultante mediante extrusión para obtener una partícula porosa; colocar un filamento de fibra de carbono en una solución de oxidación fuerte, llevar a cabo un primer tratamiento de calentamiento, y luego remover, limpiar y secar el filamento de fibra de carbono para obtener un filamento de fibra de carbono modificado; y colocar el filamento de fibra de carbono modificado en una solución de agente de acoplamiento de silano, llevar a cabo un segundo tratamiento de calentamiento para obtener una suspensión, agregar la partícula porosa en una suspensión y mezclarla de forma uniforme, llevar a cabo un tercer tratamiento de calentamiento y luego filtrar y secar una mezcla resultante para obtener una partícula de tamiz de ion de litio.

(71) GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

BLOCK 2, 7 AND 9, NO. 6, ZHIXIN AVENUE, LEPING TOWN, SANSHUI DISTRICT, FOSHAN, GUANGDONG 528137, CN

HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

NO. 508 EAST JINNING ROAD, HI-TECH ZONE, NINGXIANG, CHANGSHA, HUNAN 410600, CN

(72) LI, AIXIA - YU, HAIJUN - XIE, YINGHAO - LI, CHANGDONG

(74) 1200

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132671 A1

(21) P240101208

(22) 10/05/2024

(30) PCT/CN2023/098065 02/06/2023

(51) B01D 61/02, 67/00, 69/02, 71/56, C01D 15/04, C22B 26/12

(54) MÉTODO PARA EXTRAER LITIO DE LAGO SALADO

(57) Un método para extraer litio de un lago salado, y pertenece al campo técnico de la extracción de litio. El método para extraer litio del lago salado de la divulgación comprende las siguientes etapas: mezclar salmuera con una relación alta de magnesio con respecto al litio y salmuera que contiene calcio para obtener salmuera mezclada, durante la cual una concentración de iones de calcio en la salmuera mezclada se controla para que sea de 5 g/l a 10 g/l; y extraer litio de la salmuera mezclada mediante un método de separación por membrana de nanofiltración o un método electroquímico. De acuerdo con el método para extraer litio del lago salado, la salmuera que contiene calcio y la salmuera con una alta relación de magnesio con respecto al litio se mezclan, se mejoran los efectos de separación y transferencia de masa del método de separación por membrana de nanofiltración o el método electroquímico mediante el uso de un efecto competitivo de Ca^{2+} y Mg^{2+} , y la existencia de los iones de calcio puede mejorar una transmitancia de los iones de litio, de modo que se reduce una tasa de rechazo de los iones de litio separados por el método de separación por membrana de nanofiltración o el método electroquímico.

(71) GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

BLOCK 2, 7 AND 9, NO. 6, ZHIXIN AVENUE, LEPING TOWN, SANSHUI DISTRICT, FOSHAN, GUANGDONG 528137, CN

HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

NO. 508 EAST JINNING ROAD, HI-TECH ZONE, NINGXIANG, CHANGSHA, HUNAN 410600, CN

(72) LI, AIXIA - XIE, YINGHAO - YU, HAIJUN - LI, CHANGDONG

(74) 1200

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449



(10) AR132672 A1

(21) P240101209

(22) 10/05/2024

(30) PCT/EP2023/062783 12/05/2023

(51) A23J 1/14, 3/14, 3/26, A23P 10/25

(54) PROCESO MEJORADO PARA PRODUCIR CONCENTRADOS DE PROTEÍNAS VEGETALES

(57) Un proceso para producir concentrados de proteínas a base de plantas de la harina desolventizada que resulta de la extracción de hexano de material vegetal oleaginoso y, preferentemente, de una harina de alta calidad desolventizada y desgrasada conocida como "copos blancos". En particular, una mejora sustancial que permite la revalorización de los finos y polvo contenidos en copos blancos mediante su aglomeración en aglomerados extraíbles y no degradados específicos de una calidad apta para la alimentación humana. Esta mejora permite un aumento de rendimiento considerable del proceso de extracción sin poner en riesgo la calidad del concentrado de proteínas a base de plantas final.

(71) DESMET BELGIUM

BELGICASTRAAT 3, 1930 ZAVENTEM, BE

(72) DE SCHAEZEN, DAVID - DE GREYT, WIM - KELLENS, MARC

(74) 1200

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1449

BOLETÍN DE MARCAS Y PATENTES

Los servicios del I.N.P.I. son para Usted.

Si desea efectuar alguna consulta puede hacerlo
a los siguientes Correos Electrónicos

AREA	E-MAIL
PRESIDENCIA	infoinpi@inpi.gob.ar
PATENTES.....	infopatentes@inpi.gob.ar
MARCAS	infomarcas@inpi.gob.ar
LEGALES	infolegales@inpi.gob.ar
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.....	infotrantec@inpi.gob.ar
MESA DE ENTRADAS.....	mesadeentradas@inpi.gob.ar
MODELOS Y DISEÑOS	infomodelos@inpi.gob.ar
SERVICIOS DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA	infotecnol@inpi.gob.ar
BIBLIOTECA	infobiblio@inpi.gob.ar
PUBLICACIONES	infotecnol@inpi.gob.ar

Nuestro servicio en Internet:
www.argentina.gob.ar/inpi



@Inpi_Argentina



inpi_argentina



Instituto Nacional de Propiedad Industrial (Oficial)

**Para consultas dirigirse al I.N.P.I., Av. Paseo Colón 717,
(C1063ACH) Ciudad Autónoma de Buenos Aires,
en el horario de 9:00 a 12:45 y de 13:30 a 15:30 hs.**

Registro Nacional de la Propiedad Intelectual N° 149.058

PUBLICACIÓN DÍA MIÉRCOLES