



Boletín Nro.: 1434

07 De Mayo 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	4
RESOL-2025-185-APN-INPI#MEC	77

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) AR131800 A1

(21) P240100688

(22) 21/03/2024

(30) CN 2023 1 0692781.4 09/06/2023

(51) B60M 5/00, H01R 13/02, H02H 5/12, 7/26

(54) DISPOSITIVO Y MÉTODO DE PROTECCIÓN DE ENCLAVAMIENTO DE ALTA TENSIÓN PARA VEHÍCULO FERROVIARIO Y VEHÍCULO FERROVIARIO

(57) La presente solicitud proporciona un dispositivo de protección de enclavamiento de alta tensión y un método para un vehículo ferroviario y un vehículo ferroviario. El dispositivo de protección de enclavamiento de alta tensión incluye: N módulos de operación de la unidad de suministro de energía, un módulo de enclavamiento del interruptor de puesta a tierra, N módulos de interruptor de puesta a tierra y una caja de enclavamiento de seguridad, donde N es igual o mayor que 2; se utiliza un i-ésimo módulo de operación de unidad de suministro de energía para controlar una entrada de un i-ésimo grupo de unidades de suministro de energía del vehículo ferroviario, y se utiliza un i-ésimo módulo de interruptor de puesta a tierra para controlar la conexión a tierra del i-ésimo grupo de unidades de suministro de energía; el módulo de enclavamiento del interruptor de puesta a tierra se desbloquea después de que todos los módulos de operación de la unidad de suministro de energía cortan las entradas de todas las unidades de suministro de energía, y los módulos del interruptor de puesta a tierra se desbloquean mediante el módulo de enclavamiento del interruptor de puesta a tierra; y la caja de enclavamiento de seguridad se desbloquea después de que todos los módulos de interruptor de puesta a tierra colocan todos los interruptores de puesta a tierra correspondientes a los módulos de interruptor de puesta a tierra en posiciones de conexión a tierra, y el equipo se desbloquea mediante las llaves del equipo proporcionadas dentro de la caja de enclavamiento de seguridad. Se supera así la dificultad de asegurar la protección de enclavamiento de alta tensión cuando el vehículo ferroviario tiene una pluralidad de grupos de unidades de suministro de energía y se garantiza alta seguridad y confiabilidad de la protección de enclavamiento de alta tensión para vehículos ferroviarios con una pluralidad de grupos de unidades de suministro de energía.

(71) CRRC QINGDAO SIFANG CO., LTD.

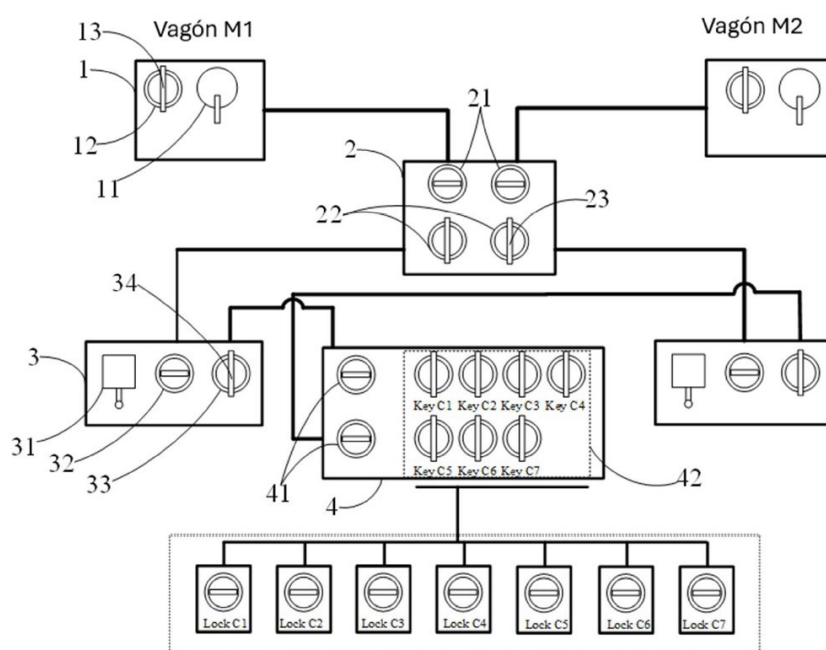
NO. 88 JINHONGDONG ROAD, CHENGYANG DISTRICT, QINGDAO, SHANDONG 266111, CN

(72) YAO, HENGYANG - YUAN, ZHENGSHENG

(74) 908

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



PUBLICACIONES DE TRAMITE NORMAL



(10) AR131801 A1

(21) P220101986

(22) 27/07/2022

(51) G06M 1/08, 11/04, G01N 15/1433, G06T 7/60

(54) DISPOSITIVO CONTADOR AUTOMÁTICO DE GRANOS

(57) Un dispositivo contador automático de granos el cual permite realizar el conteo de manera práctica, rápida y automática, siendo un dispositivo de bajo costo y que permite realizar el estudio o conteo de más de un tipo de elemento vegetal.

(71) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)

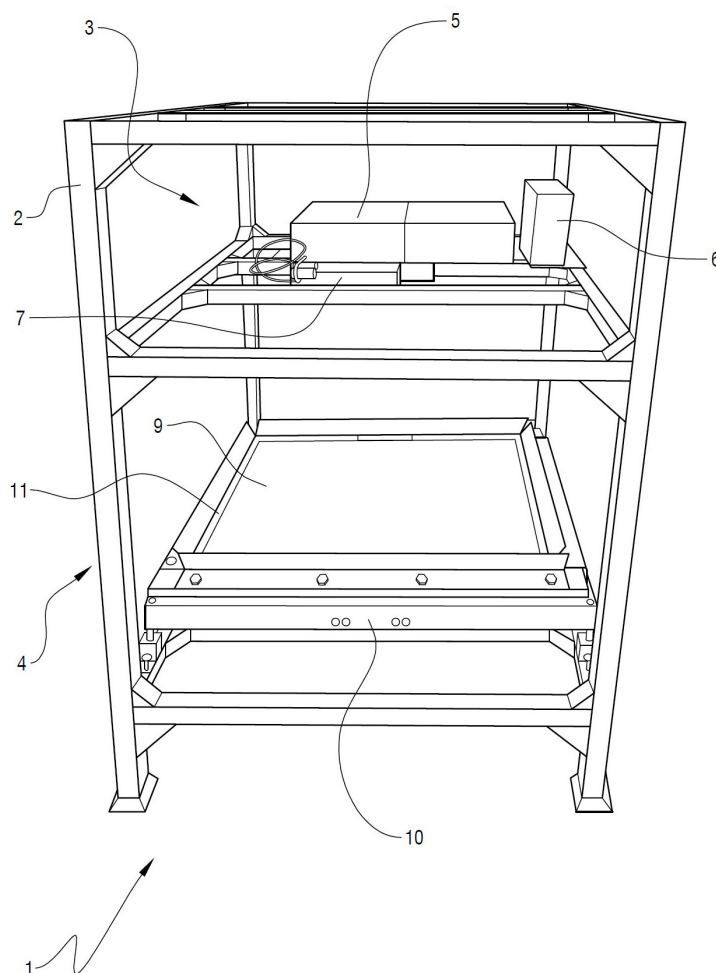
GODOY CRUZ 2290, PISO 10º, (C1425FQB) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) LEIVA, LUCAS ADRIAN - PARIENTE, MATIAS LEANDRO - MIRALLES, DANIEL JULIO - ZOFFOLI, GERARDO - KRUK, BETINA CLAUDIA - TAPINO, SILVIO

(74) 772

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131802 A4

(21) M220103008

(22) 02/11/2022

(30) US 17/518,243 03/11/2021

US 17/664,161 19/05/2022

(51) A61N 1/36, 5/06

(54) ALMOHADILLA FLEXIBLE PARA APLICADOR UTILIZADO EN EL TRATAMIENTO DE LA FRENTE DE UN PACIENTE

(57) Una almohadilla flexible para su uso en conexión con un aplicador para el tratamiento de un paciente, en donde la almohadilla está configurada para ser colocada en la frente del paciente, del tipo que comprende: un sustrato flexible con una cara inferior configurada para orientarse hacia el paciente durante el tratamiento y una cara superior configurada para orientarse en dirección opuesta al paciente durante el tratamiento; una pluralidad de electrodos flexibles de rejilla acoplados a la cara inferior del sustrato flexible; una capa adhesiva acoplada a la cara inferior del sustrato flexible y a la pluralidad de electrodos, configurada para sujetar la almohadilla flexible y la pluralidad de electrodos a una parte del cuerpo del paciente durante el tratamiento, caracterizada porque la pluralidad de electrodos está separada de los bordes de la almohadilla y dispuesta en dos líneas longitudinales a lo largo de cada lado de la cara inferior de la almohadilla, donde cada línea de electrodos está separada de la otra, estando la pluralidad de electrodos acoplada a un conector del aplicador.

(71) BTL HEALTHCARE TECHNOLOGIES A.S.

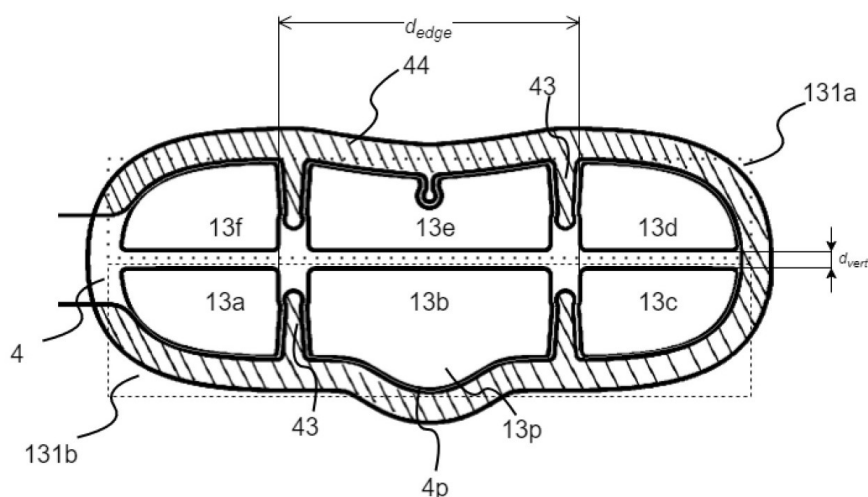
ŠTĚPÁNSKÁ 535/6, NOVÉ MĚSTO, 120 00 PRAGUE 2, CZ

(72) SCHWARZ, TOMÁŠ - JELÍNKOVÁ, LUCIA - KUBIK, VOJTECH

(74) 2014

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434





(10) AR131803 A1

(21) P220103115

(22) 11/11/2022

(30) US 63/278,751 12/11/2021

(51) C12N 5/0735, A01K 67/02, A61K 35/545, A61P 15/00

(54) DERIVACIÓN DE CÉLULAS MADRE EMBRIONARIAS BOVINAS VÍRGENES

(57) La divulgación se refiere a métodos, productos y composiciones útiles para la derivación de células madre embrionarias bovinas vírgenes. Se describen sustratos recubiertos con células madre embrionarias que constituyen un polímero biocompatible cargado de forma positiva que permiten la adhesión embrionaria y la formación de excrecencia. También se proporciona el medio para la excrecencia apropiado para el cultivo de embriones bovinos y la derivación de células madre embrionarias bovinas vírgenes. Las células madre embrionarias bovinas vírgenes pueden usarse para programas de reproducción *in vitro* incluyendo la multiplicación de embriones de preimplantación con características genéticas deseables, derivando gametos / células germinales primordiales para programas de reproducción *in vitro*, y desarrollando y entregando productos médicos biológicos y terapéuticos veterinarios.

Reivindicación 1: Un método para derivar células madre embrionarias bovinas vírgenes, en donde el método comprende:

a) proporcionar un embrión bovino libre de Zona Pelúcida (ZP) que comprende células madre embrionarias bovinas vírgenes; b) poner en contacto el embrión bovino libre de ZP con un sustrato recubierto con matriz extracelular (ECM), en donde el sustrato recubierto con ECM comprende un sustrato que comprende una superficie de sustrato cargada de manera negativa adyacente a una capa de polímero biocompatible cargada de manera positiva, y una capa ECM cargada de manera negativa adyacente a la capa de polímero biocompatible cargada de manera positiva; y c) cultivar el embrión bovino libre de ZP en presencia de un medio de excrecencia para inducir la adhesión del embrión bovino libre de ZP al sustrato recubierto con ECM y excrecencia de una masa celular interna (ICM) que comprende células madre embrionarias bovinas vírgenes derivadas.

(71) L'ALLIANCE BOVITEQ INC.

5653 HIGHWAY 6 NORTH, GUELPH, ONTARIO N1H 6J2, CA

(72) LABRECQUE, REMI - JANG, SI-JUNG

(74) 107

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131804 A1

(21) P220103449

(22) 15/12/2022

(51) G05D 27/02

(54) DISPOSITIVO REGISTRADOR DE DATOS DE PARÁMETROS AMBIENTALES

(57) Un dispositivo registrador de datos para el monitoreo, registro y almacenamiento de datos referente a parámetros ambientales, en donde dicho dispositivo comprende una placa microprocesadora; un conjunto de módulos sensores conectados a la placa microprocesadora, que comprende un sensor de temperatura y humedad, un sensor de intensidad de luz, un sensor de intensidad de sonido, un detector de movimiento, un detector de vibraciones, un detector de presencia de polvo, un sensor de nivel de amoníaco; y un conjunto de módulos adicionales conectados a la placa microprocesadora.

(71) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)

GODOY CRUZ 2290, PISO 10°, (C1425FQB) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

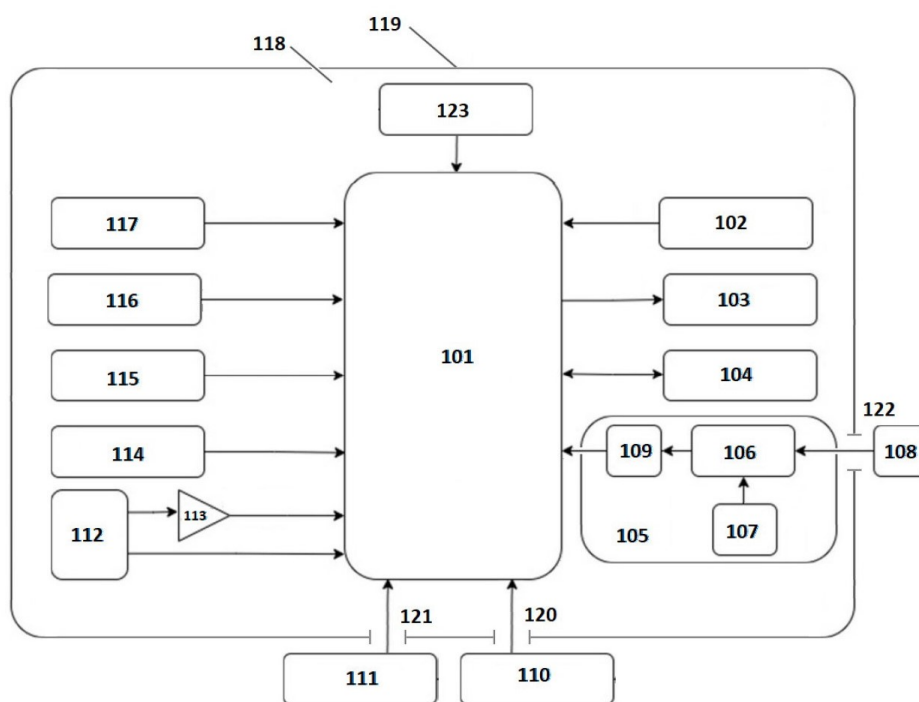
VIAMONTE 430, PLANTA BAJA, DIRECCIÓN DE MESA DE ENTRADAS, SALIDAS Y ARCHIVO DEL RECTORADO Y CONSEJO SUPERIOR, (C1053ABJ) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) BELFORTE, JUAN EMILIO - VALVERDE, ESTEBAN RAÚL

(74) 895

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131805 A4

(21) M230101658

(22) 28/06/2023

(51) G01N 13/00, B01L 9/00

(54) DISPOSITIVO DE CIERRE FLEXIBLE DE CELDAS DE FRANZ VERTICALES

(57) Celda de Franz vertical que comprende un compartimento donador, un compartimento receptor y un dispositivo de cierre entre los compartimientos donador y receptor, donde el dispositivo de cierre entre los compartimientos donador y receptor es: una lámina flexible cuya forma son dos rectángulos unidos por sus laterales más largos, y en la mitad de la longitud, por un círculo perforado del mismo material; teniendo los dos rectángulos, en sus ejes mayores, una longitud de al menos el perímetro exterior del círculo que los une.

(71) UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)

SARMIENTO 440, (C1041AAJ) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA (UNC)

AV. HAYA DE LA TORRE S/Nº, (X5000HUA) CÓRDOBA, PROV. DE CÓRDOBA, AR

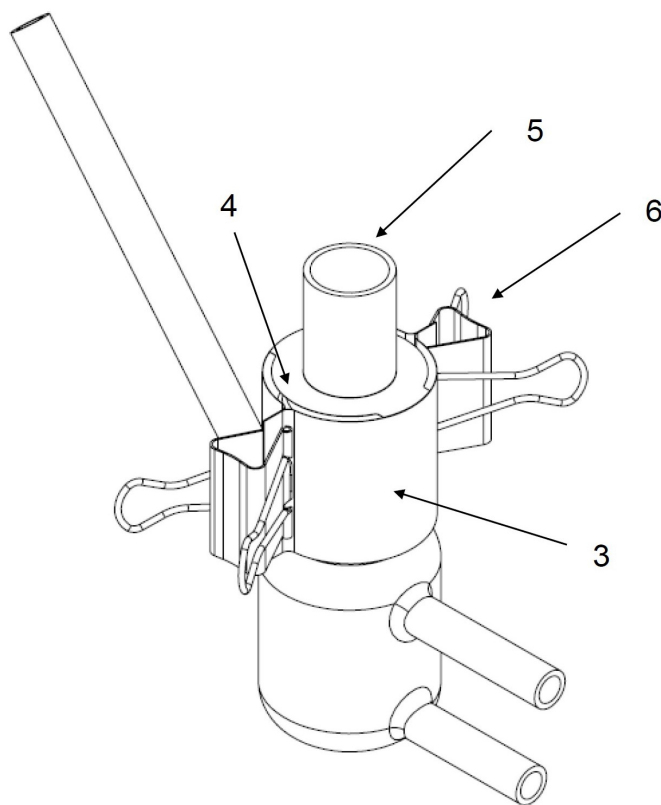
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)

AV. RIVADAVIA 1917, PISO 5º, (C1033AAJ) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) ALOISIO, CAROLINA - ANDREATTA, ALFONSINA ESTER - LONGHI, MARCELA RAQUEL

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131806 A1

(21) P230102190

(22) 18/08/2023

(30) CN 2022 2 2197547.8 19/08/2022

(51) B01D 33/06

(54) DISPOSITIVO DE MICROFILTRACIÓN Y EQUIPO DE SEPARACIÓN SÓLIDO-LÍQUIDO

(57) Se proporciona un dispositivo de microfiltración y un equipo de separación sólido-líquido. El dispositivo de microfiltración incluye un tanque de microfiltración, un asiento de instalación, un tanque de retrolavado y una válvula de control. El tanque de microfiltración está formado para tener una cámara de reacción, un puerto de salida de líquido, un puerto de entrada de líquido, un puerto de descarga y un orificio de instalación. El asiento de instalación está dispuesto a través del orificio de instalación, y el asiento de instalación está situado en la cámara de reacción y está conectado al tanque de microfiltración para dividir la cámara de reacción en una primera cámara y una segunda cámara. El puerto de entrada de líquido y el puerto de descarga están cada uno en comunicación con la primera cámara, el puerto de salida de líquido está en comunicación con la segunda cámara, y el orificio de instalación está en comunicación con cada una de la primera cámara y la segunda cámara. El asiento de instalación está provisto de una membrana de microfiltración de tipo bolsa, la membrana de microfiltración de tipo bolsa está formada para tener un paso de limpieza, y una salida del paso de limpieza está en comunicación con la segunda cámara. El tanque de retrolavado está formado para tener una cámara de recepción y un puerto de recepción. La cámara de recepción está en comunicación con el puerto de recepción, y el puerto de recepción está en comunicación con el puerto de descarga. La válvula de control está dispuesta en un paso a través del cual el puerto de recepción está en comunicación con el puerto de descarga. El dispositivo de microfiltración anterior tiene una alta producción de filtrado y una alta eficiencia operativa.

(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.

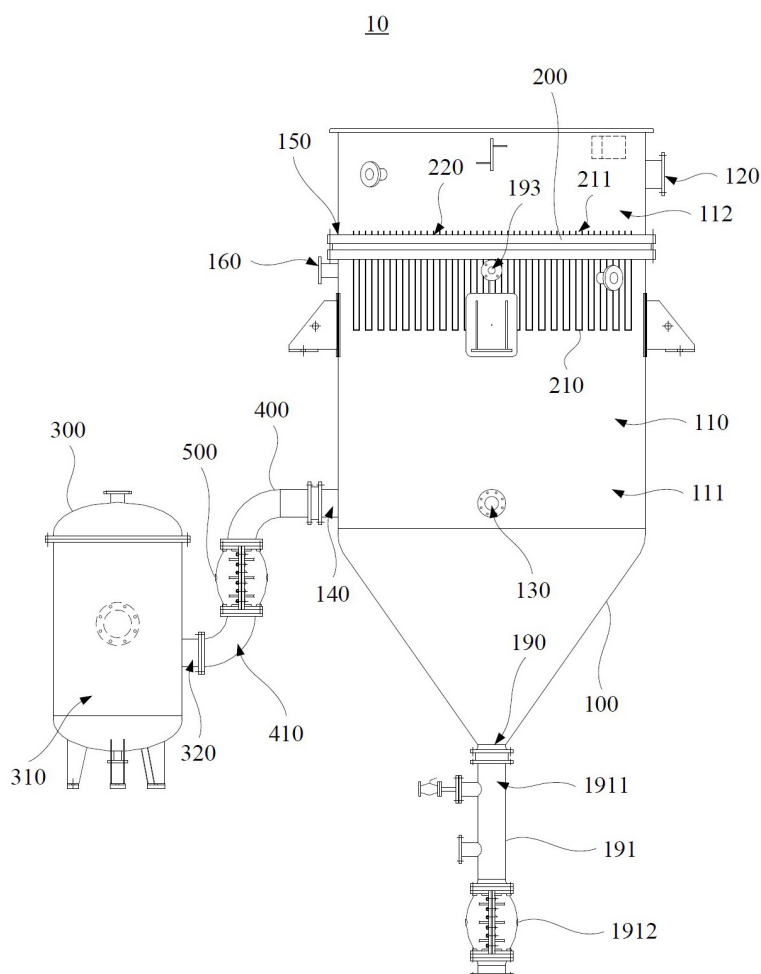
NO. 508 EAST JINNING ROAD, HI-TECH ZONE, NINGXIANG, CHANGSHA, HUNAN 410600, CN

(72) TAN, HAIJUN - LIU, XIQUAN - TANG, HONGHUI - YE, MINJIE - LI, CHANGDONG

(74) 438

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131807 A4

(21) M230102915

(22) 31/10/2023

(51) H02J 50/80, 1/06

(54) ADAPTADOR DE CARGA

(57) Un adaptador de carga para mandos de control o joysticks de dispositivos o consolas de video-juegos que comprenden un puerto mini USB y un puerto de carga alternativo, que comprende: un conector bifilar macho provisto en un extremo del adaptador de carga el cual es capaz de conectarse operativamente en dicho puerto de carga alternativo del mando de control o joystick, y donde el conector bifilar macho comprende un primer pin de voltaje positivo y un segundo pin de voltaje negativo, donde cada pin es recto y de sección transversal circular, y estando montado en el otro extremo del adaptador de carga un conector hembra USB. El adaptador permite recargar los joysticks de dispositivos o consolas de video-juegos utilizando un cable convencional dotado de conectores mini-USB y USB.

(71) CARRERAS, PABLO ALEJANDRO

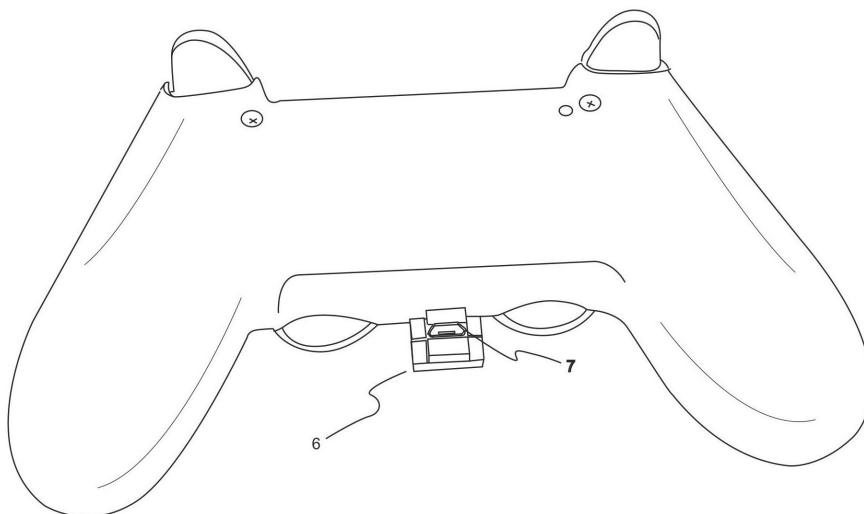
AV. 9 DE JULIO 1565, (1824) LANÚS ESTE, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) CARRERAS, PABLO ALEJANDRO

(74) 1961

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131808 A1

(21) P230103512

(22) 21/12/2023

(51) A61B 6/02, 6/50, G06T 7/00

(54) DISPOSITIVO PARA EL APRENDIZAJE DE DIAGNÓSTICOS POR IMÁGENES DE PACIENTES REALES EN SITUACIONES NORMALES O PATOLÓGICAS

(57) Un dispositivo que utiliza banco de imágenes / videos ultrasonográficos, donde esta reproducción depende de la ubicación espacial de un objeto, con la ventaja de permitir al usuario trabajar directamente con videos reales de reproducciones cardíacas, pulmonares, abdominales, ginecológicas, etc., y aprender al mismo tiempo la técnica en ultrasonido. Este sistema permite trabajar con imágenes reales, lo que representa una gran ventaja con respecto a otros dispositivos, visualizando exactamente como se vería una vista fisiológica y también permite visualizar patologías específicas. Las partes constitutiva de esta invención están centradas en el mando, también llamado transductor, un sistema microcontrolado que permite obtener el movimiento preciso para generar una vista ecográfica en específico. Este mando es el responsable de leer el marcador al que se quiera acceder junto a la posición espacial del mando (movimiento del transductor). Permiten detectar, registrar y transformar diferentes tipos de magnitudes físicas en señales eléctricas; el modelo físico podría ser un torso, pieza que emula la fisonomía humana en general, compuesto por materiales que simulan la textura de la piel en la cual se acopla un sistema de marcadores, dispositivos emisores de luz de una determinada longitud de onda. Esta luz es codificada y transmitida bajo un protocolo de comunicación específico. Cada marcador tiene un código de identificación único, para lo cual se codifica de forma única la luz que emite cada uno. Los marcadores están colocados en regiones anatómicas específicas que corresponden a las ventanas de observación que se usan en el estudio de ultrasonido para acceder a una vista ecográfica en particular. En razón de lo cual, los marcadores representan un sistema de identificación de las ventanas ecográficas. Por ejemplo en el examen ecocardiográfico normal, si se quiere acceder a la vista PEL se debe ubicar el mando en la región del 3er o 2do espacio intercostal (zona más cercana al esternón). Por lo que, en esa región habrá un marcador. Si se quiere acceder a una vista de ultrasonido específica, se coloca el mando en un marcador específico (como se dijo anteriormente, éste tiene relación directa con dicha vista). El marcador es "leído" por el mando, este último además es el encargado de leer el movimiento que realiza el usuario.

(71) CRASSO, ESTEFANÍA

CALLE 63 N° 2811, (7630) NECOCHEA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

DO PICO, JOSÉ LUÍS RAMÓN

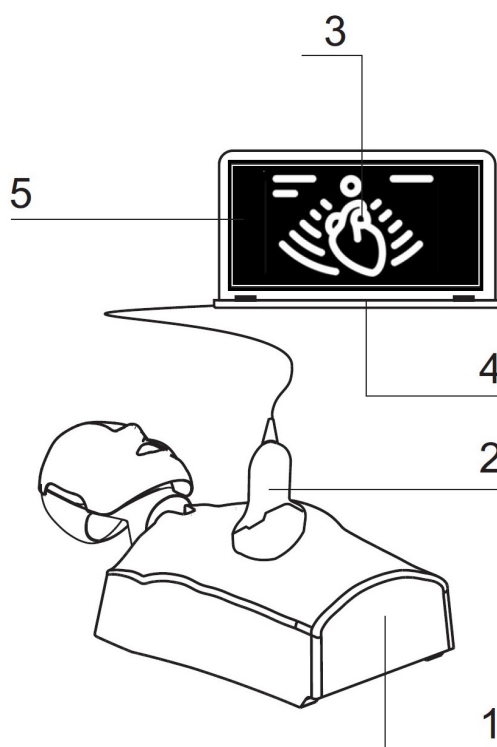
AV. 2 N° 4466, (7630) NECOCHEA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) CRASSO, ESTEFANÍA - DO PICO, JOSÉ LUÍS RAMÓN

(74) 1117

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434





(10) AR131809 A1

(21) P240100011

(22) 03/01/2024

(30) BR 10 2023 000386-9 09/01/2023

(51) C11D 3/20

(54) COMPOSICIÓN DE HIDRÓTROPOS, FORMULACIÓN Y USO DE UNA FORMULACIÓN

(57) La presente invención se refiere a una composición del hidrótrope que comprende al menos tres ácidos orgánicos distintos de una fuente renovable. Adicionalmente, la invención se refiere a una formulación que comprende dicha composición de hidrótrope, la cual presenta propiedades iguales o superiores en términos de estabilidad, solubilidad y viscosidad en comparación con la misma estabilizada con hidrótropos convencionales de fuente petroquímica. La invención también se refiere al uso de dicha formulación en productos para el cuidado doméstico, industrial-institucional y personal.

(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO

ALAMEDA SANTOS, 960, 7º, 8º E 18º ANDAR, CERQUEIRA CESAR, 01418-002 SÃO PAULO, SP, BR

(72) MORALES GUZMÁN, HUSLEY JINNAH - SANCHES BIZARRO DOS SANTOS, ELVIRA APARECIDA

(74) 754

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131810 A1

(21) P240100290

(22) 07/02/2024

(30) US 63/483,562 07/02/2023

(51) C07D 213/60, 277/20, A01N 41/04, 43/40, 43/78

(54) PROCESOS RELACIONADOS CON LA FORMACIÓN DE *N*-(4-CLORO-2-(PIRIDIN-3-IL)TIAZOL-5-IL)-*N*-ETIL-3-(METILSULFONIL)PROPANAMIDA(57) Esta divulgación se refiere a una molécula, *N*-etil-3-(metilsulfonil)-*N*-(2-(piridin-3-il)thiazol-5-il)propanamida (S6a) o su sal de tipo clorhidrato (S6a-HCl), y a procesos para preparar S6a, S6a-HCl y *N*-(4-cloro-2-(piridin-3-il)thiazol-5-il)-*N*-etil-3-(metilsulfonil)propanamida (S7a), que tienen utilidad pesticida contra plagas de los filos de los artrópodos, moluscos y nematodos.Reivindicación 1: Una molécula, caracterizada porque es *N*-etil-3-(metilsulfonil)-*N*-(2-(piridin-3-il)thiazol-5-il)propanamida (S6a), o sales de adición de ácido agrícolamente aceptables, que tiene la siguiente fórmula mostrada a continuación.Reivindicación 3: Un proceso caracterizado porque comprende: (a) acoplar S5a con S2a para producir la molécula de acuerdo con la reivindicación 1 (S6a) o la molécula de acuerdo con la reivindicación 2 (S6a-HCl), en donde el acoplamiento se lleva a cabo en presencia de una base, un disolvente y opcionalmente un catalizador; y (b) clorar (a) la molécula de acuerdo con la reivindicación 1 (S6a) y/o (b) la molécula de acuerdo con la reivindicación 2 (S6a-HCl), con un agente clorante para producir *N*-(4-cloro-2-(piridin-3-il)thiazol-5-il)-*N*-etil-3-(metilsulfonil)propanamida (S7a), en presencia de un disolvente polar.

(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC

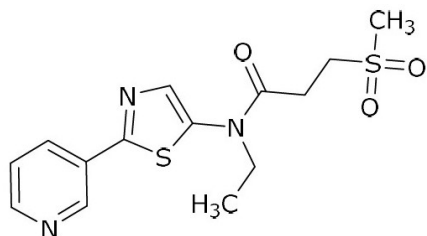
9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, US

(72) BARTON, THOMAS J. - BETORI, RICHARD - CHOY, NAKYEN - COULING, DAVID J. - MINAS GEORGIADIS, TAXIARCHIS - GRAY, KAITLYN C. - KIRSCH, JANELLE K. - LI, XIAOYONG - NISSEN, JEFFREY SCOTT - ROTH, GARY ALAN - SANE, NEERAJ - TOYZAN, TODD W. - TRULLINGER, TONY K. - WEBB, NICOLA - WIENSCH, ERIC - YANG, QIANG - ITYALAM, KUMAR - PATIL, ADITYA N. - SHEN, ZICAN - KOHLMAN, DANIEL - REIZMAN, BRANDON - CISMESIA, MEGAN

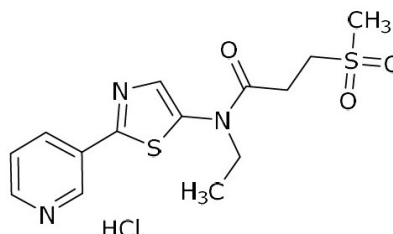
(74) 627

(41) Fecha: 07/05/2025

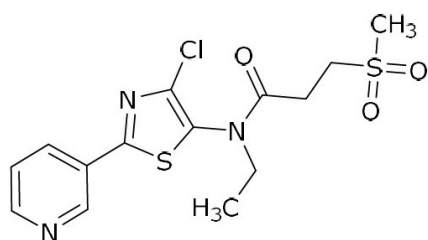
Bol. Nro.: 1434



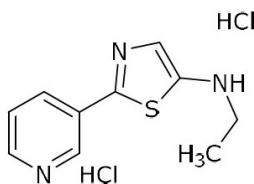
(S6a)



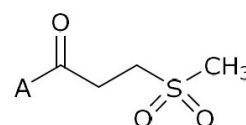
(S6a-HCl)



(S7a)



(S5a)



(S2a)



(10) AR131811 A1

(21) P240100291

(22) 07/02/2024

(30) IT 102023000001989 07/02/2023

(51) A61K 33/26, 33/42, 47/00, 9/14, 9/20, A61P 3/02, 7/06

(54) COMPOSICIONES NOVEDOSAS ORALES A BASE DE HIERRO Y PIROFOSFATO DE SODIO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACIÓN Y SU USO EN CONDICIONES DE DEFICIENCIA DE HIERRO

(57) La presente invención se refiere a composiciones novedosas farmacéuticas y/o nutracéuticas y/o alimenticias que comprenden hierro y a su uso en el tratamiento y/o prevención de condiciones de deficiencia absoluta o relativa de hierro en individuos necesitados de dicho tratamiento. En particular, la presente invención se refiere a composiciones novedosas que comprenden hierro altamente asimilable y a su uso en el tratamiento y/o prevención de trastornos y enfermedades asociados con la deficiencia de hierro. La invención también se refiere a procedimientos para preparar dichas composiciones.

Reivindicación 1: Una mezcla que comprende o alternativamente consiste en: (i) una sal de pirofosfato de hierro (III); al menos una lecitina; al menos un sucroéster; y (iii) una sal de pirofosfato de sodio o potasio.

Reivindicación 18: Una composición que comprende una mezcla que comprende o, alternativamente, que consiste en una mezcla de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 15 y opcionalmente al menos un excipiente y/o vehículo de calidad farmacéutica o alimentaria; preferentemente dicha composición está en forma sólida en unidades de dosificación oral.

(71) ALESCO S.R.L.

VIA CAMPODAVELA, 1, 56122 PISA (PI), IT

(72) LACORTE, ANDREA - TARANTINO, GERMANO - BRILLI, ELISA

(74) 1342

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131812 A1

(21) P240100292

(22) 07/02/2024

(30) US 63/444,208 08/02/2023

(51) C07D 401/14, 405/14, 409/14, 413/14, 417/14, 471/04, A61K 31/454, 31/4545, A61P 35/00

(54) COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA LA DEGRADACIÓN SELECTIVA DE PROTEÍNAS DISEÑADAS

(57) En el presente documento se proporcionan compuestos y composiciones de los mismos para degradar un polipéptido diseñado en una célula. En algunas modalidades, los compuestos y composiciones se proporcionan para el tratamiento del cáncer.

Reivindicación 1: Un compuesto de la fórmula (1) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde: R^1 es H u oxo; cada R^2 es independientemente H o halo, en donde al menos un R^2 es fluoro; X es enlace, alquileo C_1-C_3 , -C(O)NHCH₂-, -NHC(O)-, -C(O)- o -(alquileo C_1-C_3)NH(alquileo C_1-C_3)-; el anillo A es cicloalquilo C_5-C_6 opcionalmente sustituido, arilo C_5-C_6 opcionalmente sustituido, heterociclilo de 6 - 10 miembros opcionalmente sustituido, o heteroarilo de 5 - 9 miembros opcionalmente sustituido, en donde el heterociclilo o heteroarilo contiene 1 - 3 heteroátomos seleccionados entre nitrógeno, oxígeno y azufre.

Reivindicación 35: Un compuesto seleccionado de los compuestos de la Tabla 1, Tabla 2, Tabla 3, Tabla 4, Tabla 5, Tabla 6 y Tabla 7 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

Reivindicación 36: Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 35, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY

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

CELGENE CORPORATION

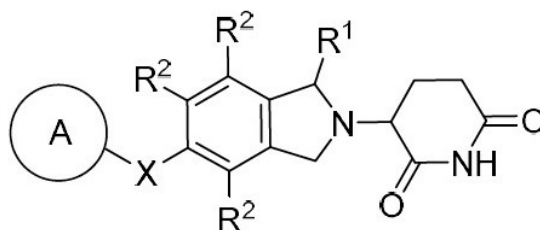
ROUTE 206 AND PROVINCE LINE ROAD, PRINCETON, NEW JERSEY 08543, US

(72) D'AGOSTINO, LAURA AKULLIAN - KUMI, GODWIN - LIU, HAIBO

(74) 627

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(1)



(10) AR131813 A1

(21) P240100293

(22) 07/02/2024

(30) US 63/483,894 08/02/2023

(51) C12N 15/86, 7/00, A61K 38/53, 48/00, A61P 25/28

(54) TERAPIA GÉNICA PARA EL SÍNDROME DE ANGELMAN

(57) La descripción proporciona ácidos nucleicos (que comprenden casetes de expresión de AAV), vectores de AAV y composiciones para su uso en métodos para tratar y/o retrasar la aparición de enfermedades asociadas con mutaciones en genes, tales como UBE3A, asociadas con el síndrome de Angelman. Además, se proporcionan en la presente descripción métodos para tratar y/o retrasar la aparición del síndrome de Angelman.

Reivindicación 1: Una molécula de ácido nucleico, que comprende un casete de expresión del virus adenoasociado (AAV), en donde el casete de expresión de AAV comprende, de 5' a 3': (i) una repetición terminal invertida (ITR) 5' de AAV; (ii) un promotor; (iii) un transgén asociado al síndrome de Angelman; y (iv) una ITR 3' de AAV.

Reivindicación 38: Un plásmido, que comprende la molécula de ácido nucleico de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 37.

Reivindicación 39: Una célula, que comprende la molécula de ácido nucleico de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 37 o el plásmido de la reivindicación 38.

Reivindicación 40: Un método para producir un vector de AAV recombinante, el método comprende poner en contacto una célula productora de AAV con la molécula de ácido nucleico de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 37 o el plásmido de la reivindicación 38.

Reivindicación 41: Un vector de AAV recombinante producido por el método de la reivindicación 40.

Reivindicación 54: Una composición, que comprende: (a) la molécula de ácido nucleico de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 37, el plásmido de la reivindicación 38, la célula de la reivindicación 39 o el vector de AAV recombinante de una cualquiera de las reivindicaciones 41 - 53; y (b) un portador farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 55: Un método para expresar un transgén asociado al síndrome de Angelman en un tejido, que comprende: poner en contacto el tejido con la molécula de ácido nucleico de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 37, el plásmido de la reivindicación 38, el vector AAV recombinante de una cualquiera de las reivindicaciones 41 - 53, o la composición de la reivindicación 54, expresando de esta manera el transgén asociado al síndrome de Angelman en el tejido.

(71) GINKGO BIOWORKS, INC.

27 DRYDOCK AVENUE, 8TH FLOOR, BOSTON, MASSACHUSETTS 02210, US

(72) SHEETS, KEVIN - BORCHARDT, ERIN

(74) 2381

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131814 A1

(21) P240100294

(22) 07/02/2024

(30) BR 10 2023 002338-0 07/02/2023

BR 10 2024 002430-3 06/02/2024

(51) C08G 18/36, 18/42, 18/48, 18/72, 3/00, C08J 9/12

(54) PRODUCTO LÍQUIDO BASE Y PRODUCTO LÍQUIDO FORMULADO PARA LA PRODUCCIÓN DE POLÍMERO RENOVABLE FLEXIBLE BIODEGRADABLE, POLÍMERO RENOVABLE FLEXIBLE BIODEGRADABLE Y PROCESO DE FABRICACIÓN DE POLÍMERO RENOVABLE FLEXIBLE BIODEGRADABLE

(57) La presente invención se refiere a producto líquido base que comprende aceite vegetal y/o aceite vegetal modificado, nitrilo trietanol y/o poliol poliéter; un producto líquido formulado que comprende el producto base y tensioactivos orgánicos, catalizadores, reactivos y/o agente de expansión químico; un producto líquido final que comprende el producto formulado, y/o un agente de expansión físico y al menos un isocianato. La presente invención también se refiere a un polímero renovable flexible biodegradable formado a partir de un producto líquido final. La presente invención también se refiere a un proceso de fabricación de polímero renovable flexible biodegradable.

(71) ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A

AV. CORONEL MARCOS KONDER, 1207, SALA 26 - SALA 27, CENTRO, 88301-303 ITAJAÍ, SC, BR

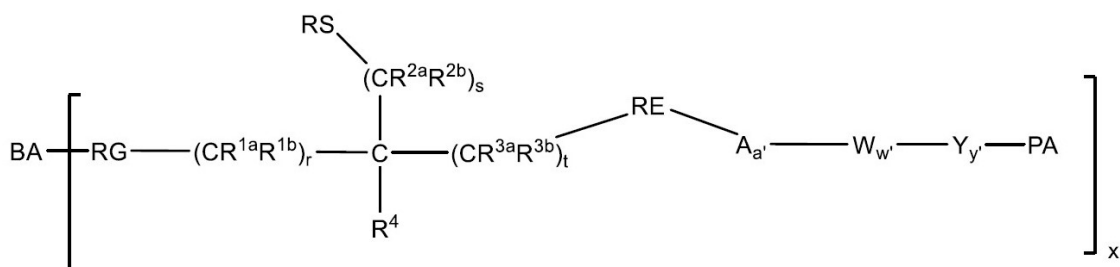
(72) CUEVAS PERLANZA, LAURÊNCIO

(74) 2381

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434

- (10) AR131815 A1
(21) P240100295
(22) 07/02/2024
(30) PCT/CN2023/075152 09/02/2023
(51) C07D 207/36, A61K 47/68
(54) CONJUGADOS DE ENLACE AUTOESTABILIZANTES
(57) La presente divulgación proporciona plataformas de conjugado anticuerpo-fármaco que comprenden un componente de conjunto enlazador autoestabilizante, y conjugados de anticuerpo-fármaco que comprenden enlazadores-cargas útiles derivadas de la plataforma y anticuerpos o fragmentos de unión a antígeno de los mismos. En algunas formas de realización, un conjugado de anticuerpo-fármaco es de la siguiente fórmula: (1), o una sal, tautómero, solvato o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde los valores para las variables (por ejemplo, BA, RG, R^{1a}, R^{1b}, r, RS, R^{2a}, R^{2b}, s, R⁴, R^{3a}, R^{3b}, t, RE, A, a', W, w', Y, y', PA, x) son como se describe en el presente documento.
(71) BEIGENE, LTD.
C/O MOURANT GOVERNANCE SERVICES (CAYMAN) LIMITED, 94 SOLARIS AVENUE, CAMANA BAY, GRAND CAYMAN KY1-1108, KY
(72) TSAI, CHARNG-SHENG - TSAI, MEI-HSUAN - WEI, XIAODONG - LUO, WEI - WU, LIMING
(74) 2381
(41) Fecha: 07/05/2025
Bol. Nro.: 1434



(1)



(10) AR131816 A1

(21) P240100296

(22) 07/02/2024

(51) C07D 413/12, A01N 43/72

(54) NUEVOS COMPUESTOS DE QUINOLINA SUSTITUIDA PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS

(57) Compuestos de la fórmula (1) en donde las variables se definen como se proporcionan en la descripción y las reivindicaciones. Además su uso y composición.

(71) BASF SE

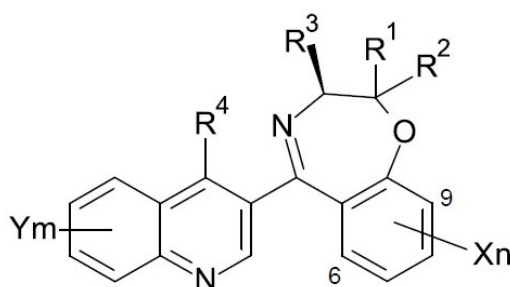
CARL-BOSCH-STRASSE 38, 67056 LUDWIGSHAFEN AM RHEIN, DE

(72) GRAMMENOS, WASSILIOS - SEEBERGER, PHILIPP GEORG WERNER - MERGET, BENJAMIN JUERGEN - SELMANI, AYMANE - LE VEZOUET, RONAN - RIEDIGER, NADINE - KOCH, ANDREAS - ZIEGLER, DOROTHEE SOPHIA - DIETZ, JOCHEN - WINTER, CHRISTIAN - LOHMANN, JAN KLAAS - SCHUSTER, ANNETTE

(74) 1200

(41) Fecha: 07/05/2025

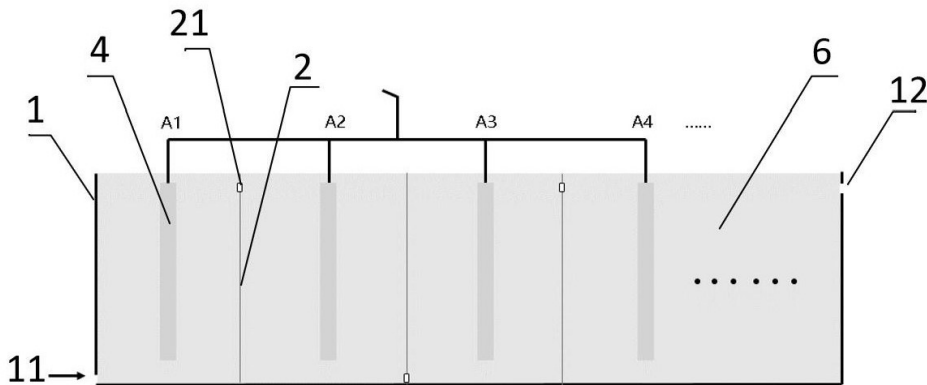
Bol. Nro.: 1434



(1)



- (10) AR131817 A1
(21) P240100297
(22) 07/02/2024
(30) PCT/CN2023/101568 21/06/2023
(51) C22B 26/12, 3/02, 3/20
(54) TANQUE PARA LA EXTRACCIÓN Y DESINTERCALACIÓN DEL LITIO Y USO DEL MISMO
(57) Un tanque para extracción y desintercalación de litio y uso del mismo. Al proporcionar particiones con aberturas en un tanque principal y al disponer las aberturas de las particiones adyacentes de forma escalonada hacia arriba y hacia abajo, se forman múltiples tanques de extracción de litio “canalizados” conectados, lo que permite que una solución para la extracción de litio pase a los múltiples tanques de extracción de litio de forma “desviada”, lo que reduce gradualmente la concentración de iones de litio en la solución para la extracción de litio a lo largo de una dirección de flujo. De acuerdo con el cambio en la concentración, los electrodos para la extracción de litio que contienen diferentes materiales de tamiz de iones de litio se proporcionan correspondientemente, y los electrodos para la extracción de litio se configuran como secciones de corriente constante diferentes con corriente de trabajo sucesivamente decreciente y/o diferentes secciones de tensión constante con tensión de trabajo sucesivamente decreciente, para realizar la extracción electrolítica de litio. De este modo, se puede conseguir un método de extracción de litio sencillo, flexible y altamente eficaz.
- (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: 07/05/2025
Bol. Nro.: 1434





(10) AR131818 A1

(21) P240100298

(22) 07/02/2024

(30) US 63/484,436 10/02/2023

US 63/613,236 21/12/2023

(51) A61K 31/00, 47/02, 47/10, 47/12, 47/22, 9/00

(54) FORMULACIONES DE SOLVENTES ORGÁNICOS DE DEGARELIX

(57) Composiciones inyectables de acción prolongada, así como métodos de uso de dichas composiciones inyectables de acción prolongada. Las composiciones inyectables de acción prolongada comprenden degarelix (un decapeptido antagonista del receptor de la hormona liberadora de gonadotropina (GnRH)) o una sal farmacéuticamente aceptable de éste. Estas composiciones también pueden comprender un solvente orgánico biocompatible, opcionalmente con uno o más aditivos en un sistema de jeringa única.

Reivindicación 1: Una composición, caracterizada porque comprende: una cantidad terapéuticamente eficaz de degarelix o una sal farmacéuticamente aceptable de éste; y un solvente orgánico biocompatible, en donde: la composición está formulada para inyección subcutánea en un sujeto; una dosis única de la composición es de aproximadamente 2,5 ml o menos; y tras la inyección en el sujeto, la composición forma un depósito *in situ* que libera el degarelix durante un período de tiempo comprendido entre 1 mes y 6 meses.

Reivindicación 27: Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende: (a) aproximadamente 20% en peso a 40% en peso de acetato de degarelix o citrato de degarelix; y (b) aproximadamente 60% en peso a 80% en peso de N-metil-2-pirrolidona (NMP) o dimetilsulfóxido (DMSO).

Reivindicación 28: Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende: (a) aproximadamente 25% en peso a 45% en peso de acetato de degarelix o citrato de degarelix; y (b) aproximadamente 55% en peso a 75% en peso de N-metil-2-pirrolidona (NMP) o dimetilsulfóxido (DMSO).

Reivindicación 34: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende: (a) aproximadamente 35% en peso de acetato de degarelix; y (b) aproximadamente 65% en peso de N-metil-2-pirrolidona (NMP).

Reivindicación 35: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende: (a) aproximadamente 35% en peso de acetato de degarelix; (b) aproximadamente 65% en peso de DMSO.

Reivindicación 36: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende: (a) aproximadamente 35% en peso de acetato de degarelix; (b) aproximadamente 60% en peso de NMP; y (c) aproximadamente 5% en peso de alcohol bencílico (BnOH).

Reivindicación 37: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende: (a) aproximadamente 35% en peso de citrato de degarelix; y (b) aproximadamente 65% en peso de NMP.

Reivindicación 38: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende (a) aproximadamente 35% en peso de acetato de degarelix; (b) aproximadamente 60% en peso a aproximadamente 64% en peso de NMP; y (c) aproximadamente 1% en peso a aproximadamente 5% en peso de AcOH.

Reivindicación 42: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende: (a) aproximadamente 24% en peso de acetato de degarelix; (b) aproximadamente 56% en peso de NMP; y (c) aproximadamente 20% en peso de BnOH.

Reivindicación 43: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende: (a) aproximadamente 24% en peso de acetato de degarelix; (b) aproximadamente 66 a 75% en peso de NMP; y (c) aproximadamente 1 a 10% en peso de AcOH.

(71) TOLMAR INC.

701 CENTRE AVE., FORT COLLINS, COLORADO 80526, US

(72) DOWNING, JOHN - HARDING, BENNET - JANAGAM, DILEEP - XU, JINQIU - LOFFREDO, DAVID - AKAGI BATH, NATALIE

(74) 1200

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434

(10) AR131819 A1

(21) P240100299

(22) 07/02/2024

(30) EP 23155594.7 08/02/2023

(51) C07D 413/12, A01N 43/72

(54) NUEVOS COMPUESTOS DE QUINOLINA SUSTITUIDA PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS

(57) Compuestos de la fórmula (1) en donde las variables se definen como se proporcionan en la descripción y las reivindicaciones. Además su uso y composición.

Reivindicación 1: Compuestos caracterizados porque tienen la fórmula (1) en donde R^1 se selecciona independientemente en cada caso de H, C_1 - C_6 -alquilo, C_1 - C_6 -halogenualquilo; R^2 se selecciona independientemente en cada caso de H, C_1 - C_6 -alquilo, C_1 - C_6 -halogenualquilo; o R^1 y R^2 forman, junto con los átomos de C a los que están unidos, un C_3 - C_6 -cicloalquilo, en donde está sustituido o no está sustituido por de uno a tres sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en: halógeno, C_1 - C_6 -alquilo, C_1 - C_6 -halogenualquilo; R^3 se selecciona independientemente en cada caso de CH_3 , CH_2CH_3 , isopropilo, isobutilo, bencilo, fenilo; R^4 se selecciona independientemente en cada caso de H y CH_3 ; X se selecciona independientemente en cada caso de halógeno, C_1 - C_6 -alquilo, C_1 - C_6 -halogenualquilo; n es 0, 1 o 2; Y se selecciona independientemente en cada caso de halógeno, C_1 - C_6 -alquilo, C_1 - C_6 -halogenualquilo; m es 0, 1 o 2, y los N-óxidos y las sales aceptables en la agricultura de estos como fungicidas.

Reivindicación 14: Una composición, caracterizada porque comprende un compuesto de la fórmula (1), como se define en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, un N-óxido o una sal aceptable en la agricultura de este.

(71) BASF SE

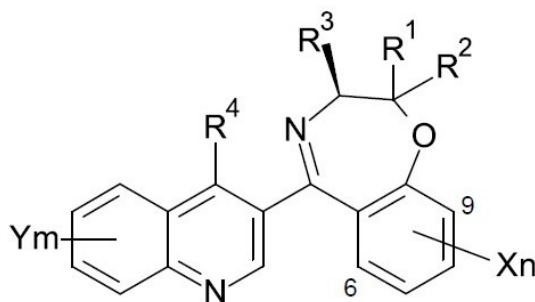
CARL-BOSCH-STRASSE 38, 67056 LUDWIGSHAFEN AM RHEIN, DE

(72) GRAMMENOS, WASSILIOS - SEEGER, PHILIPP GEORG WERNER - MERGET, BENJAMIN JUERGEN - SELMANI, AYMANE - LE VEZOUET, RONAN - RIEDIGER, NADINE - KOCH, ANDREAS - ZIEGLER, DOROTHEE SOPHIA - DIETZ, JOCHEN - WINTER, CHRISTIAN - LOHMANN, JAN KLAAS - SCHUSTER, ANNETTE

(74) 1200

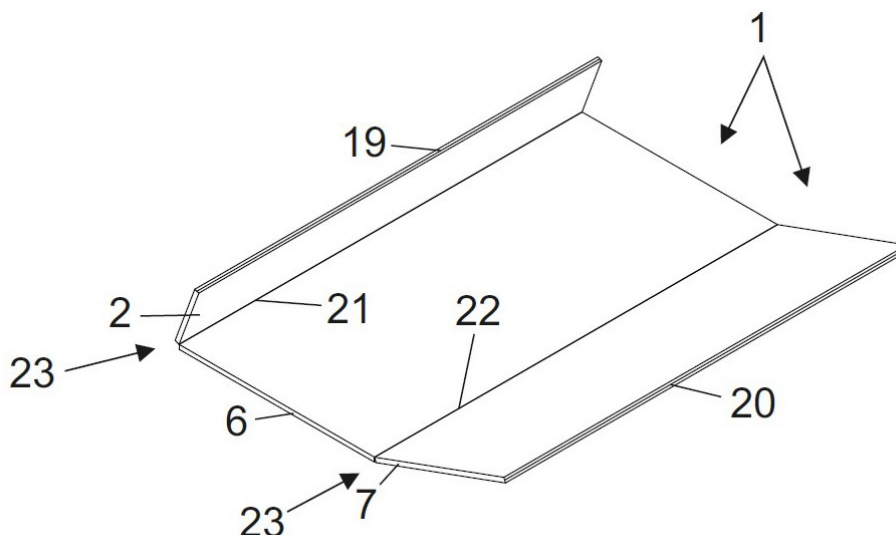
(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(1)

- (10) AR131820 A1
(21) P240100300
(22) 08/02/2024
(30) AT 50114/2023 20/02/2023
(51) A47B 88/90, 88/913
(54) DISPOSICIÓN QUE COMPRENDE UN FONDO DE CAJÓN Y UNA PARED TRASERA DE CAJÓN Y/O UNA PARED DELANTERA DE CAJÓN, CONJUNTO QUE COMPRENDE DICHA DISPOSICIÓN, CAJÓN QUE COMPRENDE DICHA DISPOSICIÓN, MÉTODO PARA PRODUCIR DICHA DISPOSICIÓN Y MÉTODO PARA ENSAMBLAR DICHO CAJÓN
(57) Una disposición que comprende un fondo de cajón (1) y una pared trasera de cajón (2) y/o una pared delantera de cajón (8), en donde el fondo de cajón (1) está unido articuladamente a la pared trasera de cajón (2) y/o a la pared delantera de cajón (8) para transferir la disposición desde una posición de transporte (4) a una posición de uso (5), en donde el fondo de cajón (1) está unido articuladamente a la pared trasera de cajón (2) y/o a la pared delantera de cajón (8) mediante al menos una bisagra de película (23) o una bisagra de adhesivo, en particular una lámina flexible y/o una película de un adhesivo termofusible.
(71) JULIUS BLUM GMBH
INDUSTRIESTRASSE 1, 6973 HOECHST, AT
FRITZ EGGER GMBH & CO. OG
WEIBERNDORF 20, 6380 ST. JOHANN IN TIROL, AT
(72) GMEINER, CLAUDIO - SPERGER, GERALD - RAFFEINER, MICHAEL - SUSEWIND, FRANZ-JOSEF
(74) 190
(41) Fecha: 07/05/2025
Bol. Nro.: 1434





(10) AR131821 A1

(21) P240100301

(22) 08/02/2024

(30) US 63/444,066 08/02/2023

US 63/491,841 23/03/2023

(51) A23K 20/105, 20/147, 20/158, 50/10, A61K 31/02, 47/14, A61P 1/14

(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA REDUCIR LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO

(57) La presente divulgación proporciona composiciones consumibles que comprenden un haloalcano y un triglicérido de cadena media, métodos de preparación de la composición consumible y métodos de administración de las composiciones consumibles.

Reivindicación 1: Una composición consumible, la composición comprende (i) un haloalcano y (ii) uno o más triglicéridos de cadena media (TCM), el haloalcano comprende de 1 a 6 carbonos, el TCM comprende una o más cadenas alquílicas, y al menos una de las una o más cadenas alquílicas comprende de 6 a 12 átomos de carbono.

Reivindicación 2: Una composición sólida consumible, en donde la composición comprende (i) un haloalcano, (ii) un triglicérido de cadena media (TCM) y (iii) una proteína o una grasa láctea, donde la proteína es una proteína globular o una proteína láctea.

Reivindicación 3: Una composición consumible semisólida, que comprende (i) un haloalcano, (ii) un agente de fraguado, y (iii) un triglicérido de cadena media (MCT).

Reivindicación 19: Una composición consumible a base de agua, en donde la composición comprende (i) un haloalcano, (ii) un triglicérido de cadena media (TCM) y (iii) agua que comprende un agente espesante.

Reivindicación 35: Una composición consumible a base de aceite, que comprende (i) un haloalcano, (ii) un aceite de origen vegetal y (iii) un triglicérido de cadena media (TCM).

Reivindicación 103: Un método para preparar una composición consumible a base de aceite para un rumiante, en donde el método comprende: (a) proporcionar una primera composición que comprende un haloalcano y un solvente; (b) combinar al menos una porción de la primera composición con un MCT para producir una segunda composición; (c) combinar al menos una parte de la segunda composición con un aceite de origen vegetal para producir la composición consumible a base de aceite.

Reivindicación 108: Un método para preparar una composición consumible a base de agua para un rumiante, que comprende: (a) proporcionar una primera composición que comprende un haloalcano y un triglicérido de cadena media (TCM); (b) combinar al menos una porción de la primera composición y una segunda composición para producir una tercera composición, la segunda composición que comprende (i) agua y (ii) un agente espesante, un emulsionante, o ambos; y (c) agitar la tercera composición para producir la composición consumible a base de agua.

Reivindicación 119: Un método para preparar una composición semisólida o sólida para un rumiante, que comprende: (a) proporcionar i) una primera composición que comprende un haloalcano y un triglicérido de cadena media (TCM), ii) una segunda composición que comprende una proteína o una grasa láctea, en donde la proteína es una proteína globular o una proteína láctea, y opcionalmente iii) una tercera composición que comprende un agente de fraguado; (b) combinar al menos una parte de la primera composición, al menos una parte de la segunda composición y, opcionalmente, al menos una parte de la tercera composición para obtener una cuarta composición; y (c) moler la cuarta composición para producir una composición semisólida o sólida.

(71) RUMIN8 PTY LTD.

C/O ENDEAVOUR CORPORATE, SUITE 8, 7 THE ESPLANADE, MOUNT PLEASANT, WESTERN AUSTRALIA 6153, AU

(72) SCADDING, CAMERON - SCADDING, RACHEL - JACQUES, SILKE - CALLAHAN, MATTHEW

(74) 2306

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131822 A1

(21) P240100302

(22) 08/02/2024

(30) AT 50116/2023 20/02/2023

(51) A47B 88/90, 88/913

(54) DISPOSICIÓN QUE COMPRENDE UN FONDO DE CAJÓN Y UNA PARED TRASERA DE CAJÓN Y/O UNA PARED DELANTERA DE CAJÓN, CONJUNTO QUE COMPRENDE DICHA DISPOSICIÓN, CAJÓN QUE COMPRENDE DICHA DISPOSICIÓN, MÉTODO PARA PRODUCIR DICHA DISPOSICIÓN Y MÉTODO PARA ENSAMBLAR DICHO CAJÓN

(57) Una disposición que comprende un fondo de cajón (1) y una pared trasera de cajón (2) y/o una pared delantera de cajón (8), en donde el fondo de cajón (1) está unido articuladamente a la pared trasera de cajón (2) y/o a la pared delantera de cajón (8) para transferir la disposición desde una posición de transporte (4) a una posición de uso (5), en donde el fondo de cajón (1) comprende al menos dos segmentos de fondo de cajón (6, 7) que están conectados articuladamente entre sí para transferir la disposición desde la posición de transporte (4) a la posición de uso (5).

(71) JULIUS BLUM GMBH

INDUSTRIESTRASSE 1, 6973 HOECHST, AT

FRITZ EGGER GMBH & CO. OG

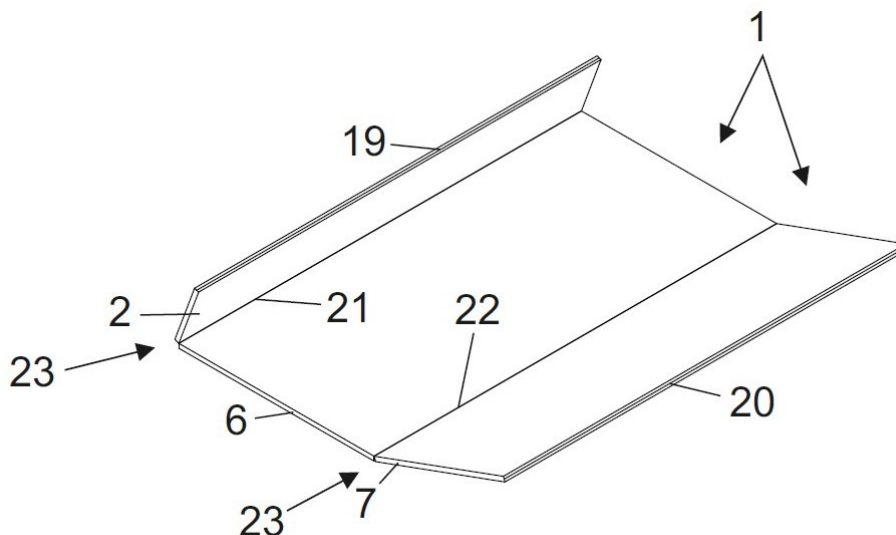
WEIBERNDORF 20, 6380 ST. JOHANN IN TIROL, AT

(72) GMEINER, CLAUDIO - SPERGER, GERALD - RAFFEINER, MICHAEL - SUSEWIND, FRANZ-JOSEF

(74) 190

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434





- (10) AR131823 A1
(21) P240100303
(22) 08/02/2024
(30) EP 23156584.7 14/02/2023
EP 23199051.6 22/09/2023
(51) C22B 26/12, 7/00, C01B 25/10, C01G 49/10, H01M 10/54
(54) RECUPERACIÓN DE COMPUESTOS DE FÓSFORO Y COMPUESTOS DE HIERRO A PARTIR DE MATERIALES QUE CONTIENEN FOSFATO DE HIERRO
(57) La invención se refiere a un método de obtención de compuestos de fósforo y compuestos de hierro a partir de materiales que contienen fosfato de hierro, caracterizado por que i) un material que contiene fosfato de hierro se hace reaccionar en presencia de una fuente de carbono con cloro gaseoso a una temperatura de 300 a 900°C y ii) los compuestos de cloro-fósforo formados, en particular el oxiclورو de fósforo y cualquier tricloruro de fósforo, así como el cloruro de hierro, se conducen a la corriente de gas residual, y iii) el cloruro de hierro y iv) los compuestos de cloro-fósforo se separan de la corriente de gas residual.
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH
KENNEDYPLATZ 1, 50569 KOELN, DE
(72) DR. BOLL, MATTHIAS
(74) 637
(41) Fecha: 07/05/2025
Bol. Nro.: 1434
-



- (10) AR131824 A1
(21) P240100304
(22) 08/02/2024
(30) EP 23156584.7 14/02/2023
(51) C22B 26/12, 7/00, C01B 25/10, C01G 49/10, H01M 10/54
(54) RECUPERACIÓN DE COMPUESTOS DE FÓSFORO Y COMPUESTOS DE HIERRO A PARTIR DE MATERIALES QUE CONTIENEN LFP Y/O LFMP
(57) La invención se refiere a un método de obtención de compuestos de fósforo y compuestos de hierro a partir de materiales que contienen LFP y/o LFMP, caracterizado por que i) un material que contiene LFP y/o LFMP se hace reaccionar en presencia de una fuente de carbono con cloro gaseoso a una temperatura de 300 a 900°C y ii) los compuestos de cloro-fósforo formados, en particular el oxiclورو de fósforo y cualquier tricloruro de fósforo, así como el cloruro de hierro, se conducen a la corriente de gas residual, y iii) el cloruro de hierro y iv) los compuestos de cloro-fósforo se separan de la corriente de gas residual a temperaturas diferentes.
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH
KENNEDYPLATZ 1, 50569 KOELN, DE
(72) DR. BOLL, MATTHIAS
(74) 637
(41) Fecha: 07/05/2025
Bol. Nro.: 1434
-

(10) AR131825 A1

(21) P240100305

(22) 08/02/2024

(30) PCT/CN2023/076219 15/02/2023

(51) H04W 64/00

(54) SEÑAL DE REFERENCIA DE SONDEO LIBRE DE UNA PARTE DE ANCHO DE BANDA PARA SALTOS DE FRECUENCIA DE POSICIONAMIENTO

(57) La divulgación incluye un aparato, que tiene: medios para recibir, desde una entidad de red, información de configuración para indicar una ventana que está libre de una parte de ancho de banda; y medios para transmitir, a la entidad de red, una señal de referencia de sondeo en saltos de frecuencia dentro de la ventana indicada. La divulgación también incluye un método que puede incluir recibir, desde una entidad de red, información de configuración para indicar una ventana que está libre de una parte de ancho de banda. El método también puede incluir transmitir, a la entidad de red, una señal de referencia de sondeo en saltos de frecuencia dentro de la ventana indicada.

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY

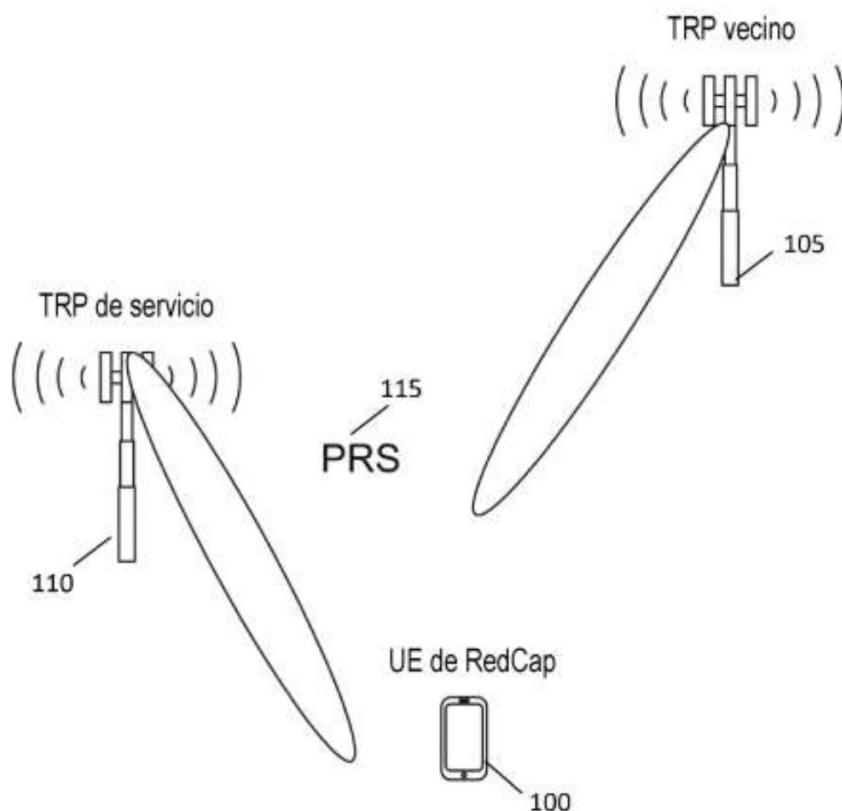
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI

(72) KEATING, RYAN - CHA, HYUN-SU - TAO, TAO

(74) 637

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131826 A2

(21) P240100306

(22) 08/02/2024

(30) US 62/812,617 01/03/2019

US 62/820,481 19/03/2019

(51) A01M 7/00, B05B 12/08, 12/12

(54) SISTEMA DE PULVERIZACIÓN AGRÍCOLA

(57) Reivindicación 1: Un sistema agrícola para aplicar fluido a un campo caracterizado porque comprende: una línea de fluido en comunicación de fluidos con una pluralidad de boquillas; una pluralidad de módulos de control en comunicación de señales entre sí; una pluralidad de puertos en cada módulo de control, donde cada puerto está conectado a por lo menos dos de las boquillas; donde cada módulo de control controla un flujo de fluido hacia las boquillas conectadas a los puertos del módulo de control.

(62) AR118216A1

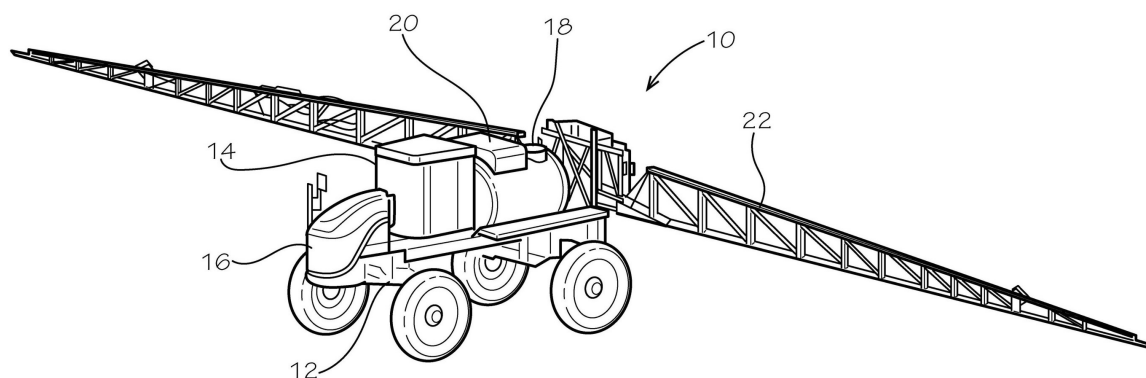
(71) PRECISION PLANTING LLC

23207 TOWNLINE ROAD, TREMONT, ILLINOIS 61568, US

(74) 1706

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434





(10) AR131827 A1

(21) P240100307

(22) 09/02/2024

(30) US 63/484,286 10/02/2023

US 63/588,035 05/10/2023

(51) C07K 14/705, A61K 38/16

(54) ADMINISTRACIÓN DE PROTEÍNAS DE DOMINIO DE SOPORTE BASADAS EN FIBRONECTINA, PARA TRATAR EL SOBREPESO, LA OBESIDAD, Y AFECCIONES DE SALUD RELACIONADAS

(57) En la presente se proporcionan métodos para mejorar el control glucémico en un paciente humano, métodos para tratar, prevenir, o reducir el sobrepeso o la obesidad y comorbilidades relacionadas, y métodos para tratar o prevenir la diabetes tipo II, al administrar al paciente un polipéptido que comprende un dominio décimo de fibronectina tipo III (¹⁰Fn3) que se une a la miostatina. En algunas formas de realización, el polipéptido se administra (o está para la administración) de acuerdo con un régimen de dosis clínica particular (*por ejemplo*, en dosis particulares y de acuerdo con un cronograma específico).

Reivindicación 1: Un método para mejorar el control glucémico en un paciente humano que comprende administrar al paciente un polipéptido que comprende un dominio décimo de fibronectina tipo III (¹⁰Fn3) que se une a la miostatina.

Reivindicación 2: Un método para tratar, prevenir, o reducir el sobrepeso o la obesidad y las comorbilidades relacionadas en un paciente humano que comprende administrar al paciente un polipéptido que comprende un dominio décimo de fibronectina tipo III (¹⁰Fn3) que se une a la miostatina.

Reivindicación 3: Un método para tratar o prevenir la diabetes tipo II en un paciente humano que comprende administrar al paciente un polipéptido que comprende un dominio décimo de fibronectina tipo III (¹⁰Fn3) que se une a la miostatina.

(71) BIOHAVEN THERAPEUTICS LTD.

215 CHURCH STREET, NEW HAVEN, CONNECTICUT 06510, US

(72) BECHTOLD, CLIFFORD M. - CORIC, VLADIMIR - QURESHI, IRFAN - ACKERMAN, PETER JONATHAN - GRANIT, VOLKAN

(74) 438

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131828 A1

(21) P240100308

(22) 09/02/2024

(30) PT 118507 10/02/2023

PT 118804 06/07/2023

PT 118973 11/10/2023

BR 10 2023 022846-1 31/10/2023

(51) A61K 8/65, A61Q 19/00, 5/00

(54) PROTEÍNAS / PÉPTIDOS DE FUSIÓN, MÉTODOS Y USOS DE LOS MISMOS

(57) En el presente documento se proporcionan proteínas / péptidos de fusión y biopolímeros que comprenden queratina y secuencias peptídicas asociadas a queratina. Las proteínas de fusión y los biopolímeros pueden comprender además secuencias similares a elastina, similares a seda, colágeno o similares a colágeno, similares a resilina, péptidos similares a abductina y/o similares a enlazadores. Las proteínas de fusión y los biopolímeros pueden exhibir las propiedades funcionales derivadas de cada una de las diversas secuencias peptídicas incorporadas en ellas, como elasticidad, hidratación, recuperación, textura o protecciones antimicrobianas y UV. Además, en el presente documento se proporcionan métodos para la obtención y caracterización de proteínas de fusión y biopolímeros que comprenden queratina y secuencias peptídicas asociadas a queratina. Las proteínas de fusión y los biopolímeros que comprenden queratina y secuencias peptídicas asociadas a queratina pueden incluirse en composiciones para mejorar las propiedades del cabello, la piel y las uñas.

Reivindicación 1: Una proteína / un péptido de fusión caracterizado porque comprende: (a) un bloque peptídico de queratina o asociado a queratina, y (b) al menos un bloque polipeptídico seleccionado de una lista que consiste en: (i) un bloque de elastina o polipéptido similar a la elastina (ELP), (ii) un bloque de seda o polipéptido similar a la seda (SLP), (iii) un bloque de colágeno o polipéptido similar al colágeno (CLP), (iv) un bloque de resilina o polipéptido similar a la resilina (RLP), (v) un bloque de abductina o polipéptido similar a la abductina (ALP), o (vi) una combinación de dos o más bloques seleccionados de (i) a (v).

Reivindicación 55: Una composición que comprende la proteína / del péptido de fusión de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 44 caracterizado porque es para mejorar la elasticidad, recuperación, hidratación, integridad, hidrofobicidad, textura, propiedades antibacterianas, emulsionantes, propiedades mecánicas, protección térmica o protección UV, o una combinación de dos o más de ellas, del cabello, las uñas o la piel.

Reivindicación 71: Un método de obtención de la proteína / del péptido de fusión de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 44, caracterizado porque comprende las etapas de: inocular un medio líquido con un microorganismo que contenga un gen para la expresión de la proteína de fusión deseada; permitir que el microorganismo se multiplique durante un determinado período de incubación e inducir la expresión bajo la influencia de un promotor; y recuperar la proteína / el péptido de fusión deseada a partir de los microorganismos obtenidos purificando la proteína de los contaminantes endógenos.

Reivindicación 74: Un método para obtener la proteína / el péptido de fusión de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 54 mediante síntesis en estado sólido caracterizado porque comprende las etapas de: iniciar la síntesis en estado sólido combinando un bloque peptídico de queratina o asociado a queratina y al menos un bloque polipeptídico seleccionado de una lista consistente en: (i) un bloque de elastina o polipéptido similar a la elastina (ELP), (ii) un bloque de seda o polipéptido similar a la seda (SLP), (iii) un bloque de colágeno o polipéptido similar al colágeno (CLP), (iv) un bloque de resilina o polipéptido similar a la resilina (RLP), (v) un bloque de abductina o polipéptido similar a la abductina (ALP), o (vi) una combinación de dos o más bloques seleccionados de (i) a (v); ejecutar una pluralidad de reacciones en fase sólida para obtener la proteína / el péptido de fusión.

(71) SOLFARCOS - SOLUÇÕES FARMACÊUTICAS E COSMÉTICAS, LDA.

AV. DA IMAC. CONCEIÇÃO 589, 4700-034 BRAGA, PT

(74) 519

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131829 A1

(21) P240100309

(22) 09/02/2024

(30) US 63/485,361 16/02/2023

(51) C08L 23/06

(54) COMPOSICIONES DE POLIETILENO QUE CONTIENEN MATERIAL RECICLADO

(57) Una composición de polietileno de alta densidad (HDPE) comprende: a) una resina de HDPE reciclado que tiene una densidad de 0,94 g/cc a 0,97 g/cc, un índice de fusión (MI_r) de 0,5 a 1 dg/min y una distribución de peso molecular (M_w/M_n) de 8 a 15; y b) una resina de HDPE virgen que tiene una densidad de 0,940 g/cc a 0,970 g/cc, un índice de fusión (MI_v) de 2/ MI_r dg/min a 32/ MI_r dg/min y una distribución de peso molecular (M_w/M_n) de 2 a 5, en donde el porcentaje en peso de la resina de HDPE virgen (W_v), basado únicamente en el peso combinado de la resina de HDPE virgen y resina de HDPE reciclado, cumple con las ecuaciones:

$$W_v \geq [(0,66 \text{ dg/min} - MI_r^{(-0,257)}) / (MI_v^{(-0,257)} - MI_r^{(-0,257)})] \times 100/\text{dg/min}, \text{ y}$$
$$W_v \leq [1 - (0,2125 MI_r + 0,0025 MI_v)] \times 100/\text{dg/min}.$$

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC

2211 H. H. DOW WAY, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US

DOW SILICONES CORPORATION

2200 WEST SALZBURG ROAD, P.O. BOX 994, MIDLAND, MICHIGAN 48686-0994, US

(72) ZHANG, FENGYI - JOHES, JOSHUA D. - LU, KERAN - SCHNEIDER RYAN - WIELICZKO, JOEL D. - CHAUDHARY, AMIT K.

(74) 884

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131830 A1

(21) P240100310

(22) 09/02/2024

(30) PCT/BR2023/050048 10/02/2023

(51) C08G 63/685, 73/16, C08L 79/08, C09D 67/00, 79/08, 5/00, 7/20, H01B 3/30, 3/42, 7/02

(54) MÉTODO DE OBTENCIÓN DE COMPOSICIÓN DE REVESTIMIENTO AISLANTE, COMPOSICIÓN DE REVESTIMIENTO Y MATERIALES CONDUCTORES QUE COMPRENDEN EL MISMO

(57) La presente invención se refiere a un método de obtención de material de revestimiento aislante, composición de revestimiento y materiales conductores que comprenden la misma. En particular, esta invención describe un método de obtención de material de revestimiento que comprende poliéster y poliesterimida, sin el empleo de cresol y derivados como solventes. La formación de la poliesterimida ocurre en dos etapas - la formación del poliéster seguida por la obtención de la porción imida. También se reivindica la composición para revestimiento obtenida por el presente método y el material conductor que comprende la mencionada composición.

(71) PAUMAR S.A - INDUSTRIA E COMERCIO

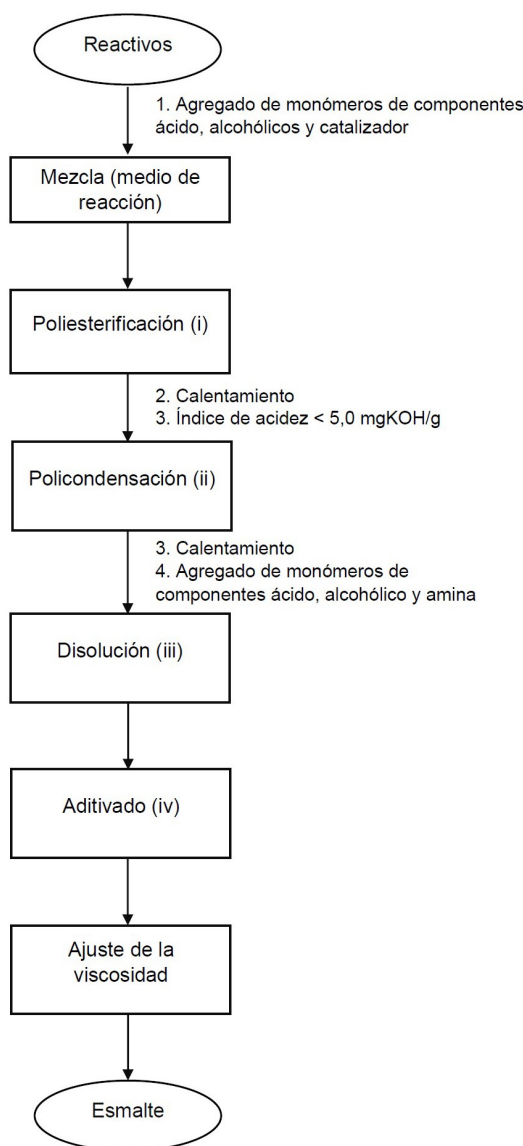
RODOVIA BR 280, 6.918, KM. 50 - BLOCO A, CAIXA D'AGUA, 89270-000 GUARAMIRIM, SC, BR

(72) MEDEIROS, CRISTIANE - DA COSTA, PRISCILA

(74) 2306

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434





(10) AR131831 A1

(21) P240100311

(22) 09/02/2024

(30) EP 23305183.8 10/02/2023

(51) A01N 37/52, 59/06, A01P 7/02

(54) COMPOSICIÓN PARA CONTROLAR LA INFESTACIÓN DE ÁCAROS

(57) La presente invención se refiere a una composición parasitocida para mantener colonias de abejas melíferas y controlar la infestación de ácaros en las mismas, y a su uso como medicamento o como parasitocida. La presente invención se refiere además a un método para mantener colonias de abejas melíferas y controlar la infestación de ácaros. La presente invención se refiere además a dispositivos que comprenden una composición parasitocida de acuerdo con la invención.

(71) VETO-PHARMA

12-14 RUE DE LA CROIX MARTRE, 91120 PALAISEAU, FR

(72) PADÉ, RÉMI - LE JEANNE, CÉCILE - MICHELON, ELODIE - GAUGAIN HAMIDI, ATIMAD

(74) 637

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131832 A1

(21) P240100312

(22) 09/02/2024

(30) EP 23156145.7 10/02/2023

(51) A01N 43/56, 43/653, 47/14, A01P 3/00

(54) COMBINACIÓN FUNGICIDA

(57) La presente divulgación se refiere a una combinación fungicida para controlar hongos fitopatógenos en cultivos de trigo. La presente divulgación se refiere además a una combinación fungicida para controlar la infestación fúngica en cultivos de trigo que comprende al menos un fungicida que comprende fluxapiraxad, protioconazol y mancozeb. La presente divulgación se refiere particularmente a un método para controlar la infestación fúngica en cultivos de trigo.

Reivindicación 1: Una combinación fungicida para controlar la infestación fúngica en cultivos de trigo que comprende fluxapiraxad y protioconazol.

Reivindicación 8: Un método para controlar la infestación fúngica en cultivos de trigo que comprende aplicar una combinación fungicida a una planta, a un sitio de una planta o a una reproducción vegetal de la misma, comprendiendo la combinación: (i) fluxapiraxad en una cantidad que varía de 10 a 300 g de ia/ha, y (ii) protioconazol en una cantidad que varía de 10 a 500 g de ia/ha.

(71) UPL MAURITIUS LIMITED

6TH FLOOR, SUITE 157B, HARBOR FRONT BUILDING, PRESIDENT JOHN KENNEDY STREET, PORT LOUIS, MU

UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH

SUURSTOFFI 37, 6343 ROTKREUZ / RISCH, CH

(72) BUENO RODRIGUES, RONALDO - BERGER NETO, AYRTON - ZONATO, JEAN MARY

(74) 637

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434

(10) AR131833 A1

(21) P240100313

(22) 09/02/2024

(30) EP 23156686.0 15/02/2023

(51) B01D 61/42, 69/02, 69/06, 71/02, 71/26, 71/34, 71/36, C01D 15/02, C02F 1/469, C22B 26/12, C25B 1/16, 9/13, 9/21

(54) OPERACIÓN DE UNA CELDA ELECTROQUÍMICA EN EL CONTEXTO DEL PROCESAMIENTO DE AGUAS QUE CONTIENEN LITIO

(57) La invención se relaciona con la operación de una celda electroquímica (0) con el objetivo de procesar aguas que contienen litio. Se basa en el objetivo de operar la celda (0) con mejor rendimiento de corriente para que su permeancia siga constante y para mejorar la pureza el producto final (LiOH). Un aspecto esencial del proceso de acuerdo con la invención es que se lleva a cabo en una celda de tres cámaras con un separador de ánodo (3) y un separador de cátodo (4). Una idea básica del proceso de acuerdo con la invención es la de utilizar un separador de cátodo inorgánico (4) con una selectividad iónica en favor del litio. Esto tiene el resultado de que menos impurezas catiónicas (Me^{m+}) pueden convertirse en subproductos no deseados, lo que aumenta el rendimiento de corriente y mejora la pureza del producto final (LiOH). El separador de ánodo (2) es conductor aniónico. Otro aspecto esencial de la operación de acuerdo con la invención es que dos procesos electroquímicos se llevan a cabo de forma simultánea, a saber por un lado una electrodiálisis con soporte de membrana de iones y por el otro una electrólisis de agua.

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH

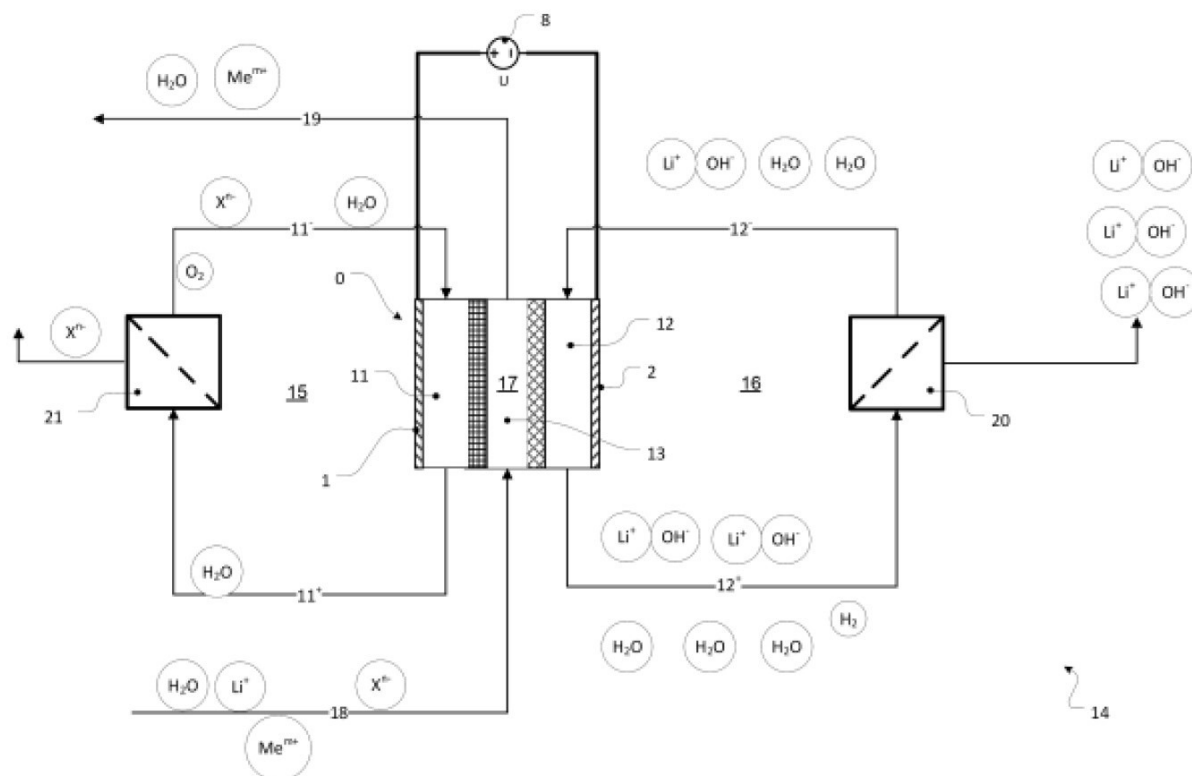
RELLINGHAUSER STRASSE 1-11, 45128 ESSEN, DE

(72) DR. HYING, CHRISTIAN - DR. GORMAN, ELISABETH - DAHLHUES, MEIKE - DECKER, NICOLE - STENNER, PATRIK - STADTMÜLLER, TOBIAS - DR. ARNDT, SEBASTIAN

(74) 1342

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434





(10) AR131834 A1

(21) P240100314

(22) 09/02/2024

(30) EP 23156321.4 13/02/2023

(51) B32B 15/092, 15/095, C08G 18/48, 18/76, C09D 133/08, 133/10, 133/12, 175/04, 175/08, H01M 50/124, 50/129

(54) MÉTODO DE ENCAPSULADO DE CELDAS ELÉCTRICAS CON UNA SUPERFICIE A BASE DE NÍQUEL

(57) La presente invención se refiere a un método para encapsular un artículo que lleva una superficie hecha de níquel, en particular un componente eléctrico que lleva una superficie hecha de níquel, con un material de polímero termoendurecible como material de encapsulación. La invención también se refiere a kits de materiales para encapsular un artículo que lleva una superficie hecha de níquel y a artículos resultantes de la encapsulación. El método de la invención se basa en la aplicación de un primer recubrimiento a base de un material polimérico de tipo acrílico entre el artículo que lleva una superficie a base de níquel y el material de encapsulación.

(71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH

KLYBECKSTRASSE 200, 4057 BASEL, CH

(72) SCHOENENBERGER, CATHERINE - BEISELE, CHRISTIAN - COLLIARD, SOPHIE - CHERKAoui, ZOUBAIR - BARON, CATHERINE

(74) 108

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434

(10) AR131835 A1

(21) P240100315

(22) 09/02/2024

(30) JP 2023-019623 13/02/2023

(51) F16L 15/04

(54) CONEXIÓN ROSCADA

(57) Se provee una conexión roscada del tipo-delgado con buena sellabilidad contra presiones internas y externas y con buena resistencia contra cargas de compresión que puede mantener su sellabilidad contra la presión externa incluso cuando se aplican cargas repetidamente. Una conexión roscada del tipo-delgado incluye: sellos de presión externa 21, 31 y sellos de presión interna 23, 33 ubicados atrás y adelante, respectivamente, de porciones roscadas 22, 32; una nariz 24 formando una porción de punta del vástago 2 para mantener la sellabilidad a la presión interna; y superficies de hombro de momento torsor 25, 35 en la punta de esta nariz 24, en donde, con la aplicación de una carga de compresión, parte de la carga de compresión se soporta por las flancos de acometida de las porciones roscadas 22, 32 en contacto entre sí. Además, el ángulo de hombro θ de los hombros de momento torsor 25, 35 se reduce para reducir la cantidad de movimiento del vástago 2 empujado hacia la caja 3 con la aplicación de una carga de compresión y la cantidad de deformación radial hacia el interior de la caja 2 que reduce el diámetro del extremo abierto de la caja, reduciendo así el daño acumulado en las partes cercanas a la superficie de sellado exterior.

(71) NIPPON STEEL CORPORATION

6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JP

VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE

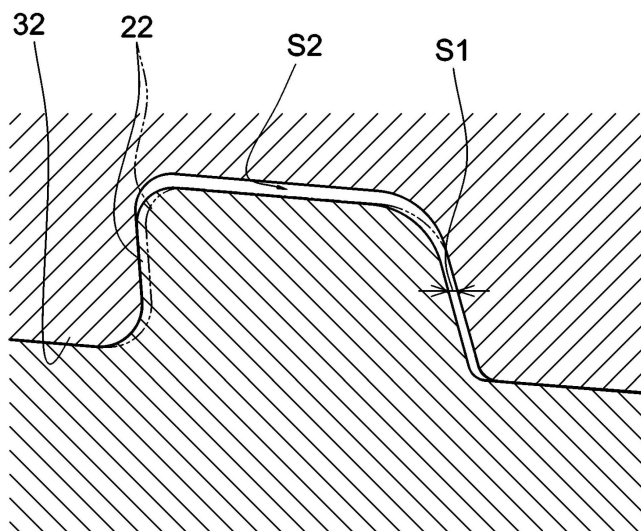
54 RUE ANATOLE FRANCE, 59620 AULNOYE-AYMERIES, FR

(72) INOSE, KEITA - SUGINO, MASAOKI - KURIO, SATOSHI - OGAWA, MASAHIRO - MORISHIGE, YUYA - WADA, AKIRA

(74) 952

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434





(10) AR131836 A1

(21) P240100316

(22) 09/02/2024

(30) US 63/444,832 10/02/2023

(51) H04W 64/00, G01S 5/02

(54) GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE ETIQUETAS PARA DATOS DE ENTRENAMIENTO DE POSICIONAMIENTO EN UN SISTEMA DE POSICIONAMIENTO ASISTIDO POR EQUIPO DE USUARIO

(57) Un método (2000) utilizado por un equipo de usuario, EU (1112), para mejorar el posicionamiento incluye recibir (2002) de al menos una señal inalámbrica en un canal de enlace descendente. En base a la al menos una señal inalámbrica, el EU genera (2004) al menos un informe relacionado con el posicionamiento asociado con al menos un modelo de aprendizaje automático, ML. El EU transmite (2006) al menos un informe relacionado con el posicionamiento a un nodo de red (1110) que opera como entidad de generación de posición (502). El EU recibe (2008), del nodo de red que opera como la entidad de generación de posición, una respuesta que indica el nivel de calidad de al menos un informe relacionado con el posicionamiento. El EU realiza (2010) al menos una operación en base a la respuesta que indica el nivel de calidad de al menos un informe de posicionamiento.

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)

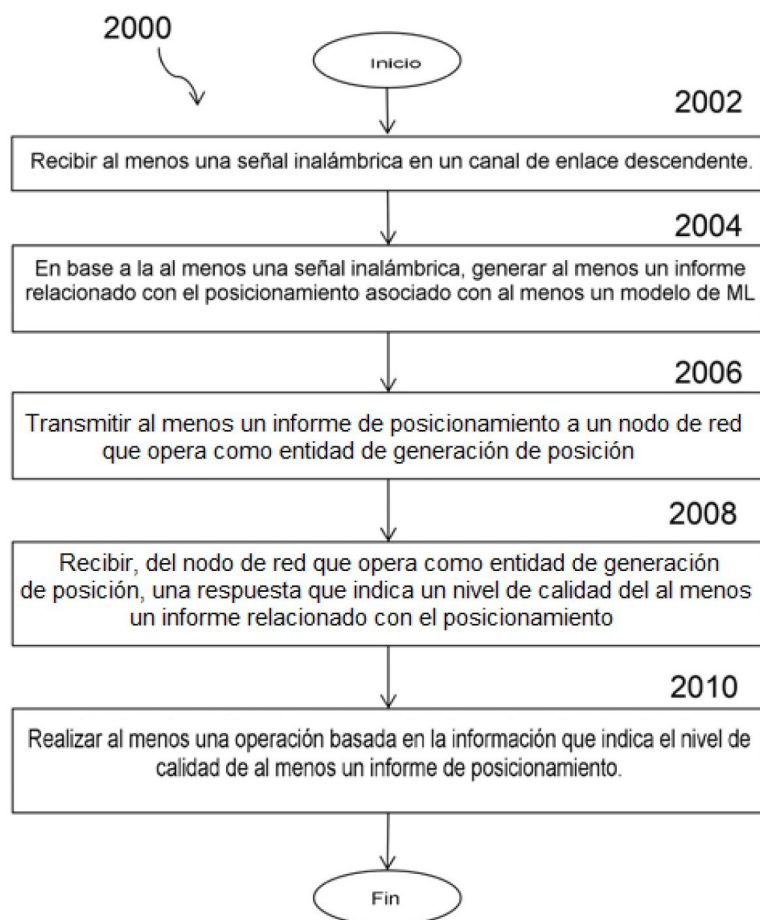
SE-164 83 STOCKHOLM, SE

(72) CHENG, JUNG-FU - BLANKENSHIP, YUFEI - KHAMESI, ATIEH RAJABI

(74) 1200

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131837 A1

(21) P240100317

(22) 09/02/2024

(30) PCT/ES2023/070080 14/02/2023

(51) G09F 15/00, H01Q 1/12, 1/42, 1/52

(54) MÓDULO ESTEREOESTRUCTURAL ANEXABLE PERIFÉRICAMENTE A UN CARTEL PUBLICITARIO APTO PARA LA INCLUSIÓN Y OCULTACIÓN DE ANTENAS PARA TELEFONÍA SIN EFECTO DE APANTALLAMIENTO

(57) Módulo estereoestructural periférico anexable periféricamente a una estructura central que incluye un reclamo gráfico tal como un cartel publicitario, configurado para la inclusión y ocultación de antenas para telefonía sin efecto de apantallamiento, en donde la estructura central que incluye un reclamo gráfico presenta parrillas que a su vez presentan sendos recubrimientos laterales centrales con reclamo gráfico, en donde dicho módulo estereoestructural periférico comprende barras metálicas y nudos metálicos que se combinan con barras de material permeable a las ondas electromagnéticas y nudos de material permeable a las ondas electromagnéticas encerrando en su interior al menos una antena de emisión y recepción de ondas electromagnéticas con un lóbulo de emisión y recepción de la antena de manera tal que por lo menos en el espacio tridimensional donde dicho lóbulo de emisión y recepción de la antena interseca dicho módulo estereoestructural periférico se disponen dichas barras de material permeable a las ondas electromagnéticas y nudos de material permeable a las ondas electromagnéticas, y al menos un recubrimiento lateral periférico con reclamo gráfico de material permeable a las ondas electromagnéticas al menos en el espacio tridimensional donde dicho lóbulo de emisión y recepción de la antena interseca dicho al menos un recubrimiento, en donde el módulo estereoestructural periférico es anexable periféricamente a las parrillas de la estructura central que incluye un reclamo gráfico mediante al menos un elemento de anexo.

(71) PUBLICIDAD EXTERIOR S.R.L.

GABRIEL ALVAREZ DE TOLEDO 7193, B° ARGÜELLO, (5147) CÓRDOBA, PROV. DE CÓRDOBA, AR

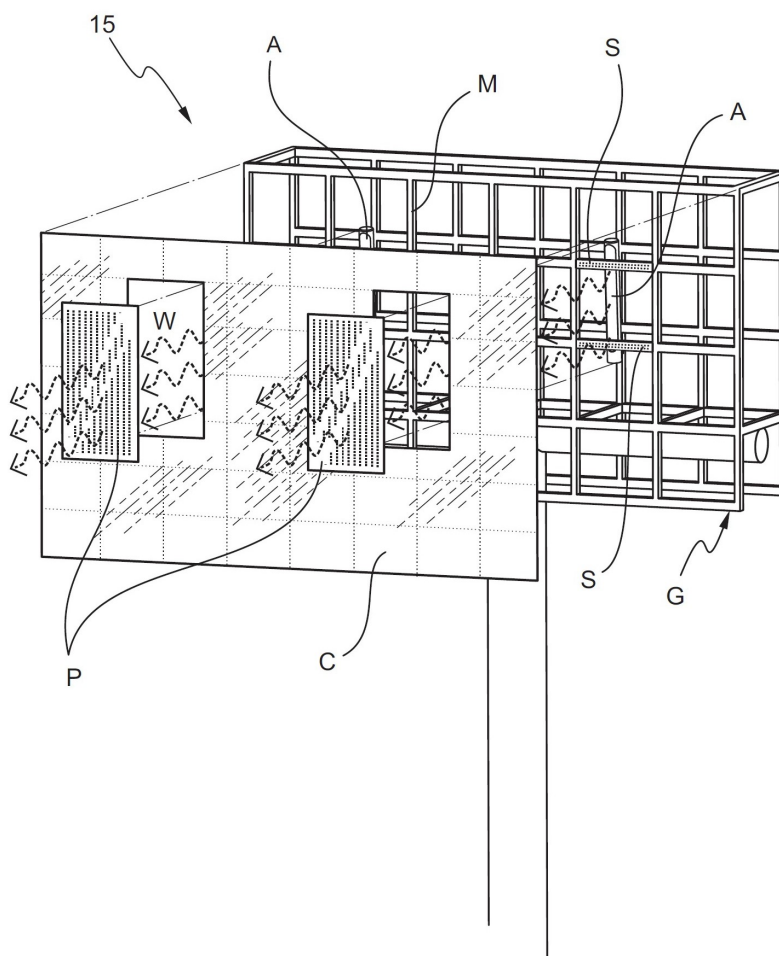
EGUIA TERRADAS, JAVIER ANDRES

AV. EJÉRCITO ARGENTINO, B° LOMAS DE LA CAROLINA - LOTE 4 - M. 65, (5021) CÓRDOBA, PROV. DE CÓRDOBA, AR

(74) 1085

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434





(10) AR131838 A1

(21) P240100319

(22) 09/02/2024

(30) US 63/444,331 09/02/2023

US 63/447,834 23/02/2023

(51) A01N 25/00, 57/12

(54) FORMULACIONES DE PARTÍCULAS LIPÍDICAS NATURALES PARA APLICACIONES AGRÍCOLAS

(57) En el presente documento se describen composiciones que incluyen una pluralidad de partículas lipídicas de origen natural que comprenden fosfolípidos, lípidos no polares y modificadores de superficie, y que además comprenden bioactivos, para su uso en una diversidad de métodos agrícolas.

Reivindicación 1: Una composición agrícola, comprendiendo la composición una pluralidad de partículas lipídicas derivadas de la naturaleza (NLP), comprendiendo cada una de ellas: al menos un fosfolípido; al menos un lípido no polar; y al menos un modificador de superficie; en donde las NLP comprenden un núcleo hidrófobo.

Reivindicación 51: Una composición agrícola, comprendiendo la composición una mezcla de: a) una primera pluralidad de NLP que comprenden: al menos un fosfolípido; al menos un lípido no polar; y al menos un modificador de superficie; y un primer agente funcional heterólogo; y b) una segunda pluralidad de NLP que comprenden: al menos un fosfolípido; al menos un lípido no polar; y al menos un modificador de superficie; y un segundo agente funcional heterólogo; en donde la primera pluralidad de NLP comprende un núcleo hidrófobo.

Reivindicación 53: Una composición agrícola, comprendiendo la composición una mezcla de: a) una pluralidad de NLP que comprenden: al menos un fosfolípido; al menos un lípido no polar; y al menos un modificador de superficie; y un primer agente funcional heterólogo; y b) un segundo agente funcional heterólogo no encapsulado, en donde la pluralidad de NLP comprende un núcleo hidrófobo.

Reivindicación 54: Una composición agrícola que comprende una pluralidad de NLP, cada una de las cuales comprende un agente funcional heterólogo, en donde las NLP se producen mediante el proceso de aplicación de energía a una solución que comprende: al menos un fosfolípido; al menos un lípido no polar; al menos un modificador de superficie; un agente funcional heterólogo; y una solución acuosa; en donde la pluralidad de NLP comprende un núcleo hidrófobo.

(71) INVAIO SCIENCES, INC.

75 MOULTON STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02138, US

(72) RIERA BONET, MARTA - BRANDT, JAYCE WILLIAM - DEL MAR MARQUÈS BUENO, MARIA - DAS, ANJAN KUMAR - CAÑO-DELGADO, ANA ISABEL - FU, ZHENGXIN - HANSCOM, HAILEY DEANNE - HERSHBERGER, KIAN - LITTLE, JOSEPH LUCAS - NAZARI, BEHNAM - POWERS, MEGHAN LOIS - SOLTANZADEH, BARDIA - STEWART, ANDREW GARRETT - SVENSON, SÖNKE - TAKEDA, YUJI - YANG, YUNLONG - SIMHADRI, RAMA KRISHNA - BOYES, DOUGLAS CLINTON - CHRISTENSEN, JOSEPH ARTHUR - WEBER, ERIC M. - PAWLING, CHRISTOPHER M.

(74) 438

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131839 A1

(21) P240100320

(22) 09/02/2024

(30) US 63/444,839 10/02/2023

US 63/499,031 28/04/2023

(51) C07K 14/00, 16/28, 16/30, A61P 35/00

(54) COMPOSICIONES DIRIGIDAS AL ANTÍGENO DE MEMBRANA ESPECÍFICO DE PRÓSTATA (PSMA) Y MÉTODOS PARA FABRICAR Y UTILIZAR LAS MISMAS

(57) En el presente documento se proporcionan, entre otros, moléculas de unión a antígeno con especificidad de unión al receptor de células T del cúmulo de diferenciación 3 (CD3), moléculas de unión a antígeno con especificidad de unión a antígeno de membrana específico de próstata (PSMA), secuencias conectoras escindibles, y proteínas de fusión biespecíficas escindibles por proteasa tales como acopladores de células T activables por proteasa, así como usos y métodos de tratamiento.

(71) AMUNIX PHARMACEUTICALS, INC.

2 TOWER PLACE, #1100, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US

(72) DUBROVSKAYA, VIKTORIYA - JOHANSEN, ERIC - LIU, LUCAS - MACCANN, DARRAGH - SCHELLENBERGER, VOLKER - TO, MILTON

(74) 895

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131840 A2

(21) P240100322

(22) 14/02/2024

(51) C07D 405/14, 401/06, 471/10, 403/06, A61K 31/416, 31/4184, 31/437

(54) DERIVADOS DE PIRROLOPIRIDINA Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DE UNA INFECCION POR RSV

(57) Bencimidazoles de la fórmula (1) en donde: uno de X y Y es un átomo de N o un átomo de C sustituido, y el otro es CH; L es un enlace sencillo, C₁₋₃ alquileo, C₂₋₃ alquenileno o C₂₋₃ alquinileno; R¹ es C₁₋₆ alquilo, C₂₋₆ alquenilo, C₂₋₆ alquinilo, cicloalquilo de 3 a 10 miembros, heterociclilo de 5 a 10 miembros o heteroarilo de 5 a 12 miembros, cada uno de los cuales es no sustituido o sustituido; Z es halo, C₁₋₆ haloalquilo, nitro, -CN, -N(R²)₂, -OR², -SR², -S(=O)R², o -S(=O)₂R²; cada R² es independientemente hidrógeno, C₁₋₆ alquilo, C₂₋₆ alquenilo o C₂₋₆ alquinilo, en donde dichos grupos alquilo, alquenilo y alquinilo son no sustituido o sustituido; y m es 0 o 1; y la sal farmacéuticamente aceptable del mismo son inhibidores de RSV y pueden por lo tanto ser utilizados para tratar o prevenir una infección por RSV.

(62) AR102181A1

(71) PFIZER, INC.

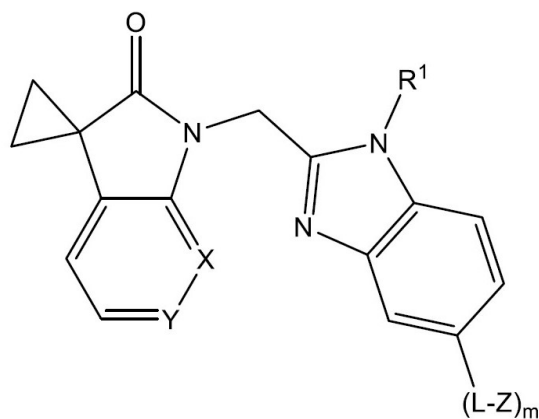
66 HUDSON BOULEVARD EAST, NEW YORK, NEW YORK 10001-2192, US

(72) COCKERILL, STUART - MATHEWS, NEIL - WARD, SIMON - LUNN, GRAHAM - PARADOWSKI, MICHAEL - GASCON SIMORTE, JOSE MIGUEL

(74) 2059

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(1)



(10) AR131841 A1

(21) P240100323

(22) 14/02/2024

(30) JP 2023-019304 10/02/2023

(51) C07K 16/30, A61K 39/395, A61P 35/00, C12N 1/15, 1/19, 1/21, 15/13, 5/10

(54) ANTICUERPOS ANTI-TGF- β 1 LATENTE Y MÉTODOS DE USO

(57) El objetivo de la invención es dar a conocer anticuerpos anti-TGF- β 1 latente y métodos para utilizar dichos anticuerpos. La presente invención proporciona anticuerpos anti-TGF- β 1 latente que inhiben una activación mediada por peptidasa de TGF- β 1 latente sin inhibir la activación mediada por integrina de TGF- β 1 latente o con inhibición parcial de la activación mediada por integrina de TGF- β 1 latente, o que inhiben una activación mediada por peptidasa de TGF- β 1 latente, pero tienen menos impacto en la inhibición de la activación mediada por integrina de TGF- β 1 latente. La invención también proporciona anticuerpos anti-TGF- β 1 latentes optimizados en los que se mejora la propiedad de unión dependiente del pH. Los anticuerpos anti-TGF- β 1 latentes se pueden utilizar para tratar la fibrosis o el cáncer. Por ejemplo, la fibrosis renal, la fibrosis hepática y la fibrosis pulmonar pueden tratarse utilizando los anticuerpos anti-TGF- β 1 latentes.

Reivindicación 1: Un anticuerpo anti-TGF- β 1 latente que comprende: (a) HVR-H1, HVR-H2 y HVR-H3 que comprenden las secuencias de aminoácidos de las SEQ ID n° 29, 30 y 36, respectivamente y HVR-L1, HVR-L2 y HVR-L3 que comprenden las secuencias de aminoácidos de las SEQ ID n° 49, 52 y 56, respectivamente; (b) HVR-H1, HVR-H2 y HVR-H3 que comprenden las secuencias de aminoácidos de las SEQ ID n° 28, 32 y 37, respectivamente y HVR-L1, HVR-L2 y HVR-L3 que comprenden las secuencias de aminoácidos de las SEQ ID n° 50, 52 y 56, respectivamente; (c) HVR-H1, HVR-H2 y HVR-H3 que comprenden las secuencias de aminoácidos de las SEQ ID n° 27, 30 y 39, respectivamente y HVR-L1, HVR-L2 y HVR-L3 que comprenden las secuencias de aminoácidos de las SEQ ID n° 48, 53 y 56, respectivamente; o (d) HVR-H1, HVR-H2 y HVR-H3 que comprenden las secuencias de aminoácidos de las SEQ ID n° 27, 33 y 40, respectivamente y HVR-L1, HVR-L2 y HVR-L3 que comprenden las secuencias de aminoácidos de las SEQ ID n° 51, 52 y 56, respectivamente.

Reivindicación 9: Un inmunoconjugado que comprende el anticuerpo anti-TGF β -1 latente de cualquiera de la reivindicación 1 y un agente citotóxico.

Reivindicación 10: Un ácido nucleico aislado que codifica el anticuerpo anti-TGF β -1 latente de cualquiera de la reivindicación 1.

Reivindicación 11: Un vector que comprende el ácido nucleico de la reivindicación 10.

Reivindicación 12: Una célula hospedadora que comprende el ácido nucleico de la reivindicación 10.

Reivindicación 13: Un método para producir un anticuerpo anti-TGF- β -1 latente que comprende cultivar la célula hospedadora de la reivindicación 12 para que se produzca el anticuerpo.

Reivindicación 14: Un inmunoconjugado que comprende el anticuerpo anti-TGF β -1 latente de la reivindicación 8 y un agente citotóxico.

Reivindicación 15: Un ácido nucleico aislado que codifica el anticuerpo anti-TGF β -1 latente de la reivindicación 8.

Reivindicación 16: Un vector que comprende el ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 15.

Reivindicación 17: Una célula huésped que comprende el ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 15.

Reivindicación 18: Un método para producir un anticuerpo anti-TGF- β 1 latente que comprende cultivar la célula huésped de la reivindicación 17 de manera que se produce el anticuerpo.

Reivindicación 19: Una fórmula farmacéutica que comprende el anticuerpo anti-TGF- β 1 latente de acuerdo con la reivindicación 1, y un portador farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 20: Una formulación farmacéutica que comprende la inmunoconjugada de acuerdo con la reivindicación 8, y un portador farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 21: Una formulación farmacéutica que comprende el anticuerpo anti-TGF- β 1 latente de acuerdo con la reivindicación 9, y un portador farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 22: Una formulación farmacéutica que comprende el inmunoconjugado de acuerdo con la reivindicación 14, y un portador farmacéuticamente aceptable.

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA

5-1, UKIMA 5-CHOME, KITA-KU, TOKYO 115-8543, JP

(72) SAVORY, NASA - IKAWA, YURI - KANAMORI, MASAKAZU - MORI, KEITA - SHIRAI, KAZUhide - TAKIZAWA, SHUUKI

(74) 2306

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131842 A1

(21) P240100324

(22) 14/02/2024

(30) EP 23156300.8 13/02/2023

EP 23159653.7 02/03/2023

(51) A61K 31/495, 31/519, 39/395, A61N 5/00, A61P 35/00

(54) MÉTODOS PARA TRATAR GLIOMAS

(57) Se describen métodos de tratamiento de gliomas utilizando un inhibidor de WEE1.

Reivindicación 1: Uso del Compuesto de fórmula (1) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en la fabricación de un medicamento para el tratamiento de gliomas en pacientes que lo necesiten.

(71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A.

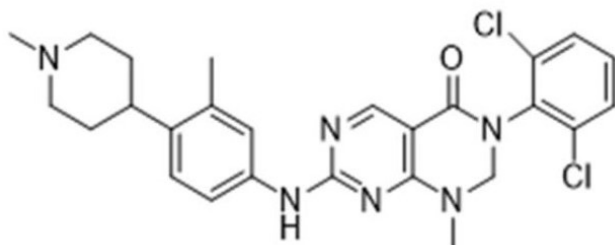
FORUM "APRÈS-DEMAIN", CHEMIN MESSIDOR 5-7, 1006 LAUSANNE, CH

(72) VASLIN CHESSEX, ANNE - DARMSTRUP, LARS - BELLON, ANNE - RODRIGO IMEDIO, ESTEBAN - RODRIGUEZ FREIXINOS, VICTOR - PIGGOTT, LUKE

(74) 108

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(1)

(10) AR131843 A1

(21) P240100325

(22) 14/02/2024

(30) US 63/484,763 14/02/2023

(51) C07D 471/04, A61K 31/4375, A61P 35/00

(54) INHIBIDORES DE INTEGRINA $\alpha_v\beta_3$ (57) Nuevos compuestos químicos y métodos útiles para inhibir la integrina $\alpha_v\beta_3$, que incluyen compuestos de acuerdo con la fórmula (1) y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

(71) MORPHIC THERAPEUTIC, INC.

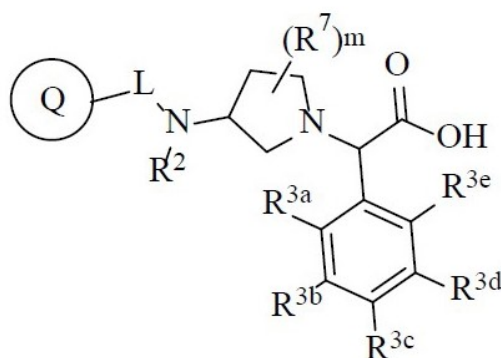
35 GATEHOUSE DRIVE, A2, WALTHAM, MASSACHUSETTS 02451, US

(72) TROAST, DAWN M. - BABAOGLU, KERIM - BUCKMELTER, ALEX - BURSAVICH, MATTHEW GREGORY - CHONG, KATHERINE - CUI, DONGHUI - DOWLING, JAMES E. - HARRISON, BRYCE A. - LIN, FU-YANG - LIPPA, BLAISE SCOTT - McTEAGUE, THOMAS ANDREW - QIAO, QI - ŠMUKSTE, INESE - ZHONG, CHENG - ALBANESE, STEVEN - GERASYUTO, ALEKSEY - GUO, JIAYE - HICKEY, EUGENE - INOYAMA, DAIGO - NEGRI, ANA - SVENSSON, MATS

(74) 627

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(1)



(10) AR131844 A1

(21) P240100326

(22) 14/02/2024

(30) FI 20235152 14/02/2023

(51) H04L 1/00, H04B 7/0456

(54) CÁLCULO DE ADAPTACIÓN DE TASA DE MEMORIA INTERMEDIA LIMITADA

(57) Las realizaciones de la presente divulgación se refieren a dispositivos, métodos, aparatos y medios de almacenamiento legibles por ordenador de un cálculo de adaptación de tasa de memoria intermedia limitada (LBRM) para una transmisión de múltiples paneles simultánea. El método comprende: recibir, por un dispositivo terminal y desde un dispositivo de red, uno o más valores de rango máximo para al menos una BWP de una o más células de servicio del dispositivo terminal, en donde los uno o más valores de rango máximo están asociados con uno o más esquemas de transmisión de PUSCH; determinar, por el dispositivo terminal, basándose al menos en los uno o más valores de rango máximo, un número máximo de capas para LBRM; y determinar, por el dispositivo terminal, un TBS para LBRM usando el número máximo de capas.

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY

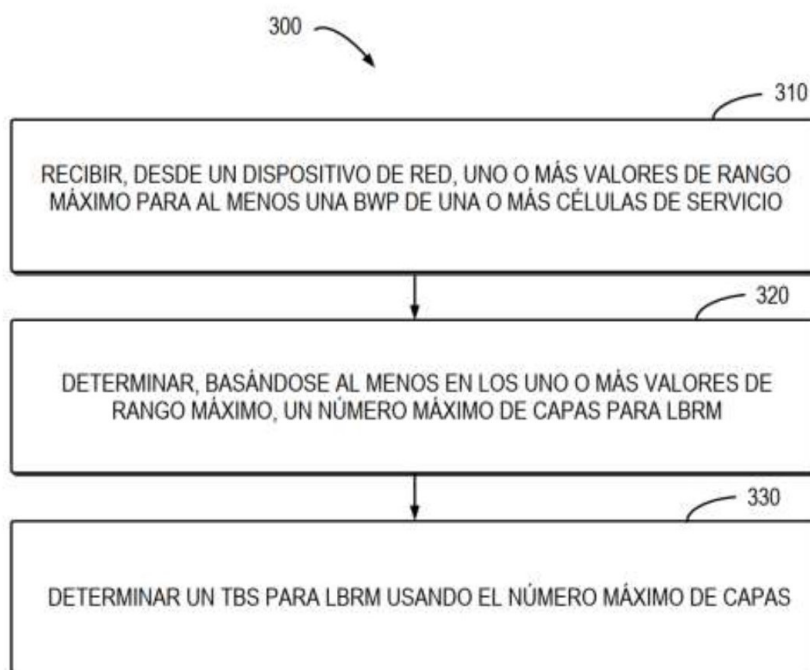
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI

(72) LADDU, KEETH SALIYA JAYASINGHE - DEGHEL, MATHA

(74) 637

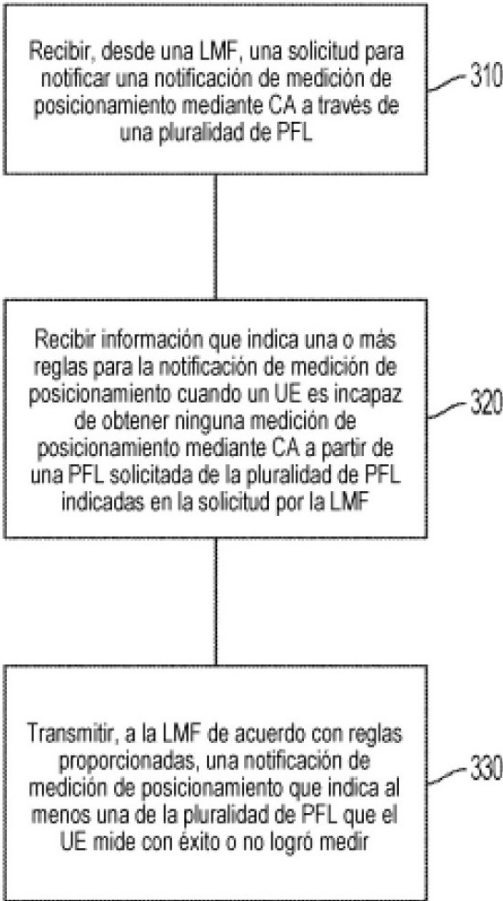
(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434





- (10) AR131845 A1
- (21) P240100327
- (22) 14/02/2024
- (30) US 63/445,945 15/02/2023
- (51) H04W 24/10, 64/00, H04L 5/00
- (54) POSICIONAMIENTO DE ENLACE DESCENDENTE BASADO EN AGREGACIÓN DE PORTADORA PARA EL EXTERIOR DE UNA BRECHA DE MEDICIÓN
- (57) Se proporciona un posicionamiento de enlace descendente basado en agregación de portadora para el exterior de una brecha de medición. Un método para posicionamiento de enlace descendente basado en agregación de portadora puede incluir recibir, desde una función de gestión de ubicación, una solicitud para notificar una notificación de medición de posicionamiento mediante agregación de portadora a través de una pluralidad de capas de frecuencia de posicionamiento. El método también puede incluir transmitir, a la función de gestión de ubicación de acuerdo con reglas proporcionadas, una notificación de medición de posicionamiento que indica al menos una de la pluralidad de capas de frecuencia de posicionamiento que el aparato mide con éxito o no logró medir.
- (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI
- (72) CHA, HYUN-SU - KEATING, RYAN - LEE, GILSOO
- (74) 637
- (41) Fecha: 07/05/2025
Bol. Nro.: 1434





(10) AR131846 A1

(21) P240100328

(22) 14/02/2024

(30) FI 20235176 16/02/2023

(51) H04W 74/00

(54) MÉTODOS Y DISPOSITIVOS PARA EL AVANCE DE TEMPORIZACIÓN

(57) Las realizaciones de la presente divulgación se refieren a métodos y a un aparato en una red de acceso de radio, en particular, a través de la transmisión de preámbulo de acceso aleatorio para el mantenimiento de TA. Un dispositivo terminal recibe, desde un dispositivo de red, una configuración de modo de transmisión que indica al dispositivo terminal un modo de transmisión de un preámbulo de acceso aleatorio. El modo de transmisión comprende un modo periódico o un modo de un solo intento. El dispositivo terminal transmite, a un dispositivo de red objetivo, el preámbulo de acceso aleatorio basándose en el modo de transmisión. De esta forma, el dispositivo terminal puede transmitir el preámbulo de acceso aleatorio basándose en el modo de transmisión indicado, evitando de ese modo transmisiones innecesarias del preámbulo de acceso aleatorio para el mantenimiento de TA.

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY

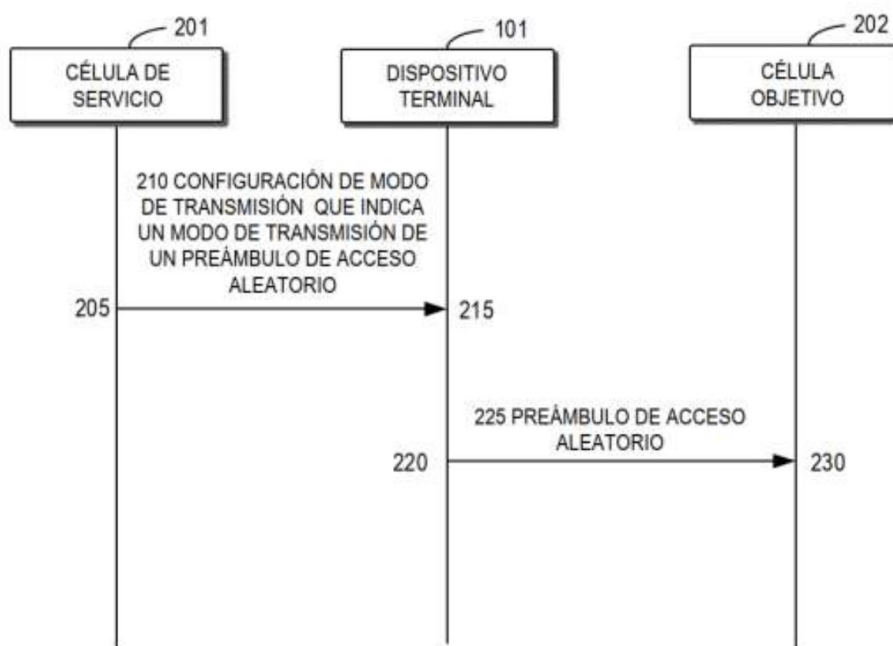
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI

(72) KOSKELA, TIMO - HAKOLA, SAMI-JUKKA - KARJALAINEN, JUHA PEKKA

(74) 637

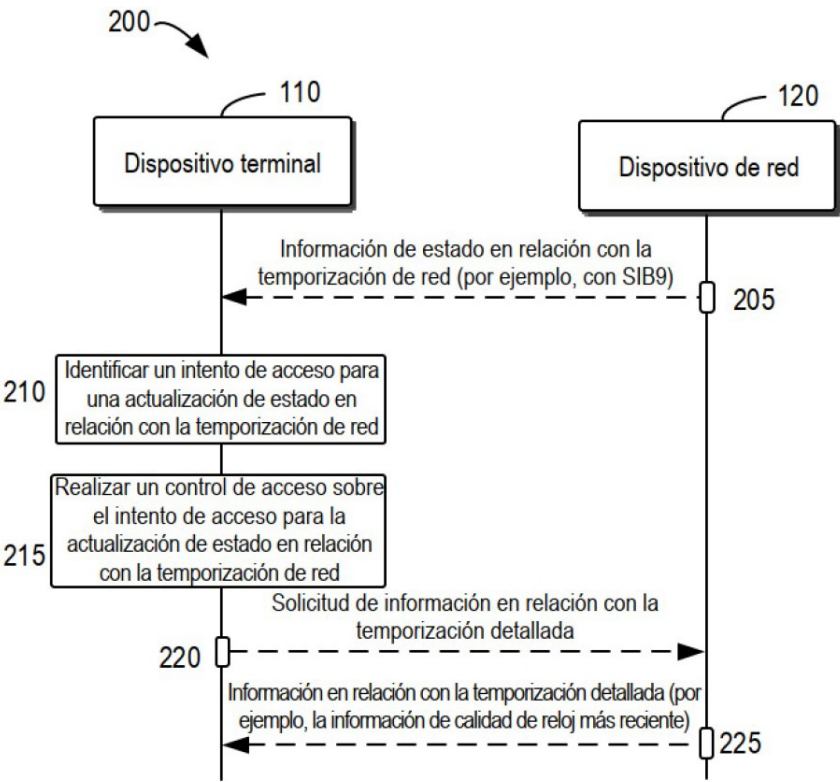
(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434





(10) AR131847 A1
(21) P240100329
(22) 14/02/2024
(30) PCT/CN2023/076955 17/02/2023
(51) H04W 12/08, 48/08, 48/16, 48/18, 74/0833
(54) ACTUALIZACIÓN DE ESTADO EN RELACIÓN CON LA TEMPORIZACIÓN
(57) Las realizaciones de la presente divulgación divulgan dispositivos, métodos y aparatos para una actualización de estado en relación con la temporización. Un dispositivo terminal identifica un intento de acceso para una actualización de estado en relación con la temporización de red; y realiza un control de acceso sobre el intento de acceso para la actualización de estado en relación con la temporización de red.
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI
(72) WU, CHUNLI - TURTIMEN, SAMULI HEIKKI - KOSKINEN, JUSSI-PEKKA - HENTTONEN, TERO
(74) 637
(41) Fecha: 07/05/2025
Bol. Nro.: 1434





(10) AR131848 A1

(21) P240100330

(22) 14/02/2024

(30) GB 2302144.7 15/02/2023

(51) B01D 67/00, 69/08, 69/14, 71/68

(54) MÉTODO

(57) Se describe un método de producción de membranas de fibra hueca adsorbentes, que comprende las etapas de disolver el polímero en un disolvente para proporcionar una solución polimérica que comprende dimetil isosorbida, suspender un material adsorbente en la solución polimérica para proporcionar una suspensión polimérica e hilar la suspensión polimérica para proporcionar fibras huecas.

(71) WATERCYCLE TECHNOLOGIES LIMITED

C/O GRAPHENE ENGINEERING & INNOVATION CENTRE, SACKVILLE STREET, MANCHESTER M1 3BB, GB

(72) LEAPER, SEBASTIAN JAMES ALLENDER - ABDELKARIM, AHMED

(74) 637

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434

(10) AR131849 A1

(21) P240100331

(22) 14/02/2024

(30) PCT/CN2023/075911 14/02/2023

PCT/CN2023/115515 29/08/2023

(51) C07D 513/22, 519/00, A61K 31/429, A61P 35/00

(54) COMPUESTOS TRICÍCLICOS PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER

(57) La presente invención se refiere a compuestos de fórmula (1b), en donde R^1 a R^3 , M y L son como se describe en la presente, y su sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, y composiciones que incluyen los compuestos y métodos de uso de los compuestos.

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

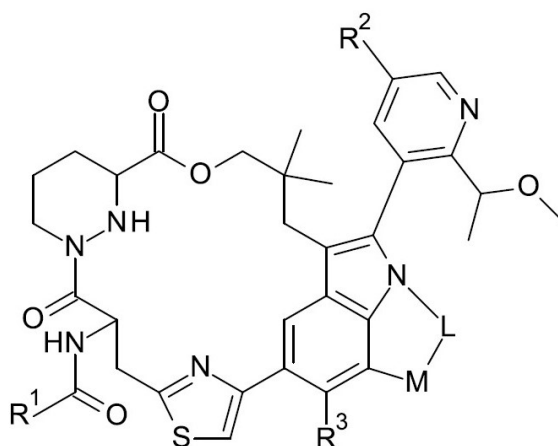
124 GRENZACHERSTRASSE, CH-4080 BASILEA, CH

(72) CHEN, JIANGUO - GUO, LEI - LIU, HAIXIA - SHEN, HONG - XI, JUNWEI - ZHANG, WEIXING - ZHAO, DAN - ZHU, WEI

(74) 2381

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(1b)



(10) AR131850 A1

(21) P240100332

(22) 14/02/2024

(30) US 63/484,684 13/02/2023

US 63/511,519 30/06/2023

US 63/516,399 28/07/2023

US 63/602,304 22/11/2023

(51) C07D 487/04, A61K 31/4985, A61P 17/00, 19/00, 29/00, 37/00

(54) MODULADORES DE IL-17A DE IMIDAZOTRIAZINA SUSTITUIDA CON LACTAMA Y USOS DE LOS MISMOS

(57) Un compuesto representado por la estructura de la fórmula (1'). Una composición farmacéutica que comprende un compuesto o una sal de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 159 y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) DICE ALPHA, INC.

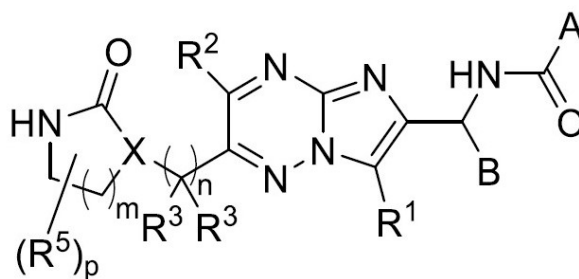
LILLY CORPORATE CENTER, INDIANAPOLIS, INDIANA 46285, US

(72) REILLY, MAUREEN K. - BELABED, HASSANE - FATHEREE, PAUL R. - FREIDBERG, MICHAEL D. - BRANDT, GARY EDWARD LEE

(74) 2381

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(1')



(10) AR131851 A1

(21) P240100333

(22) 15/02/2024

(30) IT 102023000002769 17/02/2023

IT 102023000004827 14/03/2023

(51) A61K 31/58, 31/592, 31/593, 36/894, 36/8945, 38/39, A61P 15/00, 5/30

(54) COMPOSICIÓN PARA EL USO EN EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO

(57) La presente invención se refiere a la composición y/o combinaciones que comprenden diosgenina y al menos otro agente seleccionado de la vitamina D y la α -lactoalbúmina y su uso en la regularización del ciclo menstrual y en la reducción de quistes ováricos, en particular en mujeres afectadas por síndrome de ovario poliquístico (SOP) fenotipo D.

(71) LO.LI. PHARMA S.R.L.

VIA SABATINO GIANNI, 14, 00156 ROMA (RM), IT

(72) UNFER, VITTORIO - UNFER, VIRGINIA - RUSSO, MICHELE

(74) 502

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131852 A1

(21) P240100334

(22) 15/02/2024

(30) US 63/485,366 16/02/2023

US 63/578,233 23/08/2023

US 63/619,055 09/01/2024

(51) A61K 45/06, 47/68, A61P 35/00

(54) TERAPIAS COMBINADAS PARA TRATAR EL CÁNCER CON MOLÉCULAS DE UNIÓN TERAPÉUTICA

(57) Se proporcionan métodos para tratar el cáncer que comprenden terapias combinadas de (i) un ADC que comprende un anticuerpo anti-FR α , y (ii) un inhibidor de PARP1, y kits que comprenden los mismos.

Reivindicación 1: Un método para tratar cáncer en un sujeto humano que lo necesita, que comprende administrar al sujeto humano: (a) un conjugado de anticuerpo-fármaco (ADC) que comprende un anticuerpo anti-FR α o fragmento de unión a antígeno del mismo enlazado a una citotoxina; y (b) un inhibidor de PARP1.

Reivindicación 5: Un kit que comprende: (a) un ADC que comprende un anticuerpo anti-FR α o fragmento de unión a antígeno del mismo enlazado a una citotoxina; y (b) un inhibidor de PARP1.

(71) ASTRAZENECA AB

SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SE

(72) GYMNOPOULOS, MARCO - ZERON-MEDINA CUAIRAN, JORGE

(74) 2306

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131853 A1

(21) P240100335

(22) 15/02/2024

(30) IN 202321009983 15/02/2023

(51) A01N 57/20, A01P 13/00, C07F 9/02, 9/30

(54) UN PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE GLUFOSINATO O UN ISÓMERO O SAL DEL MISMO

(57) La presente invención se refiere a un proceso para la preparación de glufosinato de amonio, comprendiendo el proceso procesar una primera solución que comprende glufosinato y sales inorgánicas a través de una membrana; y precipitar glufosinato de amonio a partir de dicha segunda.

Reivindicación 1: Un proceso para preparar glufosinato de amonio que tiene menos del 3% en peso de sales inorgánicas, comprendiendo dicho proceso precipitar glufosinato de amonio por tratamiento de una solución que comprende glufosinato con amoniaco, preparándose dicha solución que comprende glufosinato pasando una primera solución que comprende glufosinato y sales inorgánicas a través de una membrana.

Reivindicación 14: Un proceso para preparar glufosinato de amonio que comprende las etapas de: a) preparar una primera solución que comprende glufosinato y sales inorgánicas que tiene un contenido total de solutos disueltos por debajo del 15%; b) procesar dicha primera solución a través de una membrana para obtener una segunda solución y un permeado; y c) precipitar glufosinato de amonio a partir de la segunda solución por tratamiento con amonio que comprende; en donde dicho glufosinato de amonio contiene menos del 3% en peso de sales inorgánicas.

Reivindicación 15: Un proceso para preparar L-glufosinato de amonio que comprende las etapas de: a) preparar una primera solución que comprende L-glufosinato y sales inorgánicas que tiene un contenido total de solutos disueltos por debajo del 15%; b) procesar dicha primera solución a través de una membrana para obtener una segunda solución y un permeado; y c) precipitar glufosinato de amonio a partir de dicha segunda solución mediante un tratamiento que comprende amoniaco; en donde dicho glufosinato de amonio contiene menos del 3% en peso de sales inorgánicas.

Reivindicación 18: Una composición herbicida que comprende glufosinato de amonio o L-glufosinato de amonio que tiene menos del 3% en peso de una sal inorgánica y al menos un excipiente agroquímicamente aceptable.

(71) UPL LIMITED

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

(72) PATEL, RUSHIKUMAR - BORSE, CHETAN VIRBHAN - KINI, PRASHANT - MISHRA, ASHISHKUMAR RAVINDRA - DESHMUKH, MUKESH

(74) 637

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131854 A1

(21) P240100337

(22) 15/02/2024

(30) US 63/446,364 17/02/2023

(51) B01J 20/04, 20/08, 20/34, 39/10, 47/02, B01D 15/18, 15/36, C01D 15/04, 1/28, C22B 26/12, 3/24, 3/42, H01M 10/54, 6/52

(54) PROCESO PARA PURIFICACIÓN SELECTIVA DE LITIO A PARTIR DE UNA SOLUCIÓN ACUOSA QUE CONTIENE SAL DE LITIO

(57) El proceso descrito se relaciona con un proceso para purificar selectivamente una corriente de producto de litio a partir de una solución acuosa que contiene sal de litio en un modo continuo, donde dicho proceso comprende las etapas de: a) introducir dicha solución acuosa que contiene sal de litio en un disposición de tres o más columnas de lecho empacado en serie, cada una llena con un sorbente selectivo de litio, en donde al menos dos de dichas tres o más columnas están en una etapa de adsorción, con una en una etapa de adsorción de cloruro de litio principal y una o más en una etapa de adsorción de cloruro de litio posterior, y al menos una de dichas tres o más columnas está simultáneamente en una etapa de desorción de cloruro de litio; b) hacer fluir dicha solución acuosa que contiene sal de litio a través de dicha al menos dos de dichas tres o más columnas en una etapa de adsorción de cloruro de litio principal y una etapa de adsorción de cloruro de litio posterior para adsorber cloruro de litio de la solución acuosa que contiene sal de litio y formar, respectivamente, un sorbente completamente saturado y un sorbente parcialmente saturado; c) hacer fluir un fluido desorbente a través de dicha al menos una de dichas tres o más columnas en una etapa de desorción de cloruro de litio para desorber cloruro de litio del sorbente completamente saturado en una columna a partir de una etapa de adsorción de cloruro de litio principal de un ciclo anterior en una corriente de eluato; y d) recuperar una corriente de producto de litio de la corriente de eluato, en donde cuando el sorbente selectivo de litio en dicha columna en una etapa de adsorción de cloruro de litio principal se satura completamente con cloruro de litio, dicha columna transiciona directamente a dicha etapa de desorción de cloruro de litio para desorber cloruro de litio una vez que se desplaza el volumen vacío adecuado; dicha columna en una etapa de adsorción de cloruro de litio posterior transiciona directamente a dicha etapa de adsorción de cloruro de litio principal para adsorción adicional de cloruro de litio; y dicha columna en una etapa de desorción de cloruro de litio transiciona directamente a dicha etapa de adsorción de cloruro de litio posterior para la adsorción inicial de cloruro de litio una vez que se desplaza el volumen vacío adecuado; sin ninguna etapa de lavado intermedio del medio entre cualquiera de dichas transiciones.

(71) KOCH TECHNOLOGY SOLUTIONS UK LIMITED

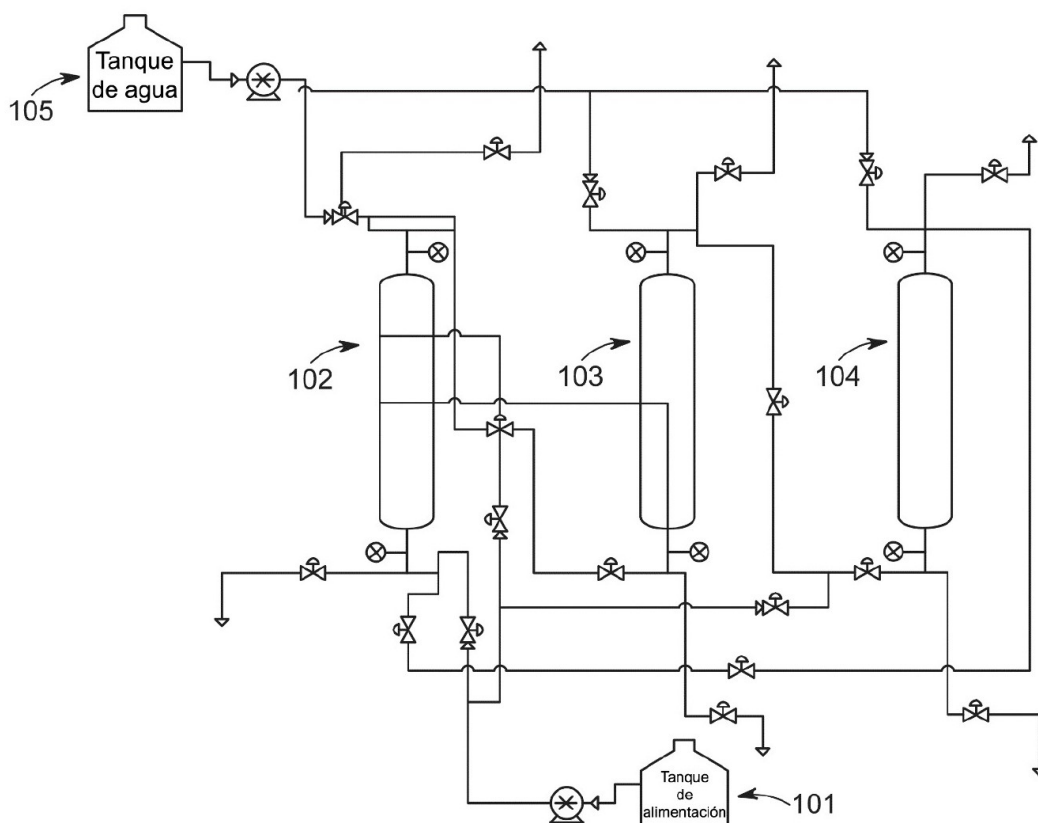
20 WOOD STREET, LONDON EC2V 7AF, GB

(72) COLLIAS, CONSTANTINE - BOOTSMA, JASON ALAN - SHAY, DANIEL TRAVIS

(74) 2306

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131855 A1

(21) P240100338

(22) 15/02/2024

(30) US 63/485,709 17/02/2023

US 63/580,277 01/09/2023

(51) C07D 487/10, 519/00, A61K 31/527, A61P 35/00

(54) INHIBIDORES DE QUINASA DEPENDIENTES DE CICLINA (CDK2)

(57) Un compuesto de acuerdo con fórmula (1). Una composición farmacéutica que comprende el compuesto o su sal y/o tautómero farmacéuticamente aceptable de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores y uno o más portadores farmacéuticamente aceptables.

(71) NOVARTIS AG

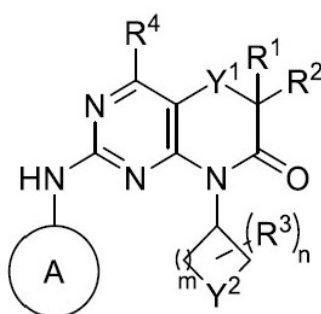
LICHTSTRASSE 35, 4056 BASILEA, CH

(72) BRINER, KARIN - CHEN, XIN - JOSEPH, SAJAN - RAUNIYAR, VIVEK - ZECRI, FRÉDÉRIC

(74) 2381

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(1)



(10) AR131856 A1

(21) P240100339

(22) 15/02/2024

(30) EP 23315032.5 16/02/2023

PCT/CN2023/088096 13/04/2023

(51) C07K 1/06, 16/28, A61K 39/00

(54) PROTEÍNAS DE UNIÓN A CD40

(57) En el presente documento se proporcionan anticuerpos monoclonales anti-cúmulo de diferenciación 40 (CD40), así como variantes condicionalmente activas de los mismos; y métodos terapéuticos y diagnósticos para el uso de dichos anticuerpos monoclonales anti-CD40.

Reivindicación 1: Un anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo, que se une específicamente a CD40, preferiblemente a CD40 humana, en donde dicho anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo comprenden: (i) tres secuencias de la región determinante de complementariedad (CDR) de cadena ligera expuestas en SEQ ID N° 1, y (ii) tres secuencias de CDR de cadena pesada expuestas en SEQ ID N° 7 u 8.

Reivindicación 12: Un anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo condicionalmente activos, capaz de unirse específicamente a CD40, preferiblemente a CD40 humana, en donde dicho anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo comprenden: (i) tres secuencias de la región determinante de complementariedad (CDR) de cadena ligera expuestas en SEQ ID N° 1, y (ii) tres secuencias de CDR de cadena pesada expuestas en SEQ ID N° 7, 8, o 2; y adicionalmente en donde el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo están acoplados a al menos un radical de enmascaramiento.

Reivindicación 27: Una composición que comprende el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo, o el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo condicionalmente activos, según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 26.

Reivindicación 33: Un polinucleótido aislado que codifica el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo, o el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo condicionalmente activos, según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 26.

Reivindicación 34: Un vector que comprende el polinucleótido según la reivindicación 33.

Reivindicación 35: Una célula anfitriona que comprende el polinucleótido según la reivindicación 33 o el vector según la reivindicación 34.

Reivindicación 36: Un método de fabricación del anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo, o el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo condicionalmente activos, según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 26, que comprende expresar el polinucleótido según la reivindicación 33 o el vector según la reivindicación 34 en una célula.

Reivindicación 37: Un método para fabricar el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo, o el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo condicionalmente activos, según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 26, que comprende cultivar la célula anfitriona según la reivindicación 35 en un medio de cultivo, y recuperar el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo, o el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo condicionalmente activos, producidos de ese modo por la célula anfitriona.

(71) SANOFI

46 AVENUE DE LA GRANDE ARMÉE, 75017 PARIS, FR

(72) SASSOON, INGRID - CUCCHETTI, MARGOT - PARK, SUNGHAEE - QIU, YU - DU, FANGYONG - LI, YAN - LIU, GUIZHONG - LUO, PETER PEIZHI

(74) 2381

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131857 A2

(21) P240100340

(22) 15/02/2024

(30) US 62/101,488 09/01/2015

(51) C07K 14/00, A61K 38/16, 45/06

(54) COMPUESTOS CO-AGONISTAS DE GIP Y GLP-1

(57) La presente invención se refiere a compuestos miméticos del péptido de incretina dual que agoniza los receptores para tanto el polipéptido insulínico dependiente de la glucosa humana (GIP) y péptido-1 similar al glucagón (GLP-1), y pueden ser útiles para tratar diabetes mellitus tipo 2 (T2D).

Reivindicación 1: Un compuesto de la fórmula:



caracterizado porque X^1 es Aib; X^2 es Aib; K en la posición 20 está químicamente modificado a través de la conjugación al grupo ϵ -amino de la cadena lateral K con $([2-(2\text{-Amino-etoxi})\text{-etoxi}]\text{-acetil})_2-(\gamma\text{Glu})_a\text{CO}-(\text{CH}_2)_b\text{-CO}_2\text{H}$ en donde a es 1 a 2 y b es 17; X^3 es Phe o 1-Nal; y el aminoácido C-terminal está opcionalmente amidado como una amida primaria C-terminal (SEQ ID N° 11), o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable.

(62) AR103242A1

(71) ELI LILLY AND COMPANY

LILLY CORPORATE CENTER, INDIANAPOLIS, INDIANA 46285, US

(72) BOKVIST, BENGT KRISTER - COSKUN, TAMER - CUMMINS, ROBERT CHADWICK - ALSINA-FERNANDEZ, JORGE

(74) 2381

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131858 A1

(21) P240100341

(22) 15/02/2024

(30) PCT/CN2023/083987 27/03/2023

(51) C22B 26/12, C25C 7/02

(54) ESTRUCTURA DE ELECTRODO PARA LA EXTRACCIÓN DE LITIO POR MEDIO DEL MÉTODO DE DESINTERCALACIÓN / INTERCALACIÓN ELECTROQUÍMICA Y MÉTODO DE PREPARACIÓN DE LA MISMA

(57) Una estructura de electrodo para la extracción de litio, por medio de un método de desintercalación / intercalación electroquímica, y un método de preparación de la misma. El método de preparación de la estructura de electrodo para la extracción de litio por medio del método de desintercalación / intercalación electroquímica comprende los pasos de: mezclar una nano-lámina de material activo recubierta con carbono, con un aglutinante, un agente conductor y un disolvente para obtener una lechada, recubrir la lechada sobre una varilla de grafito y N láminas de electrodo para obtener un producto terminado de varilla de grafito y N láminas conductoras de un solo lado, secar las N láminas conductoras de un solo lado y el producto terminado de varilla de grafito, después bobinar y fijar las N láminas conductoras de un solo lado para obtener una varilla porosa de múltiples capas para la extracción de litio, y fijar la varilla porosa de múltiples capas para la extracción de litio en un miembro conductor para obtener la estructura de electrodo para la extracción de litio por medio del método de desintercalación / intercalación electroquímica. A través del método, la varilla porosa de múltiples capas para la extracción de litio con una cierta separación se forma en una superficie exterior del producto terminado de varilla de grafito sin añadir un agente formador de poros adicional, lo cual mejora de esta manera la eficiencia de transferencia de masa y la capacidad de extracción de litio de la estructura de electrodo para la extracción de litio por medio del método de desintercalación / intercalación electroquímica, y mejora además la eficiencia de extracción de litio de la estructura de electrodo para la extracción de litio por medio del método de desintercalación / intercalación electroquímica.

(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: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131859 A1

(21) P240100342

(22) 15/02/2024

(51) E04B 1/24

(54) MONTURA EN VIGUETA PARA CIELORRASOS Y CAÑERÍAS VARIAS

(57) Una montura en vigueta para cielorraso y cañerías varias, se caracteriza por su capacidad de adaptarse perfectamente al cuerpo de la vigueta, dando lugar a dos segmentos verticales en la parte inferior, resultado de una combinación de líneas verticales y horizontales.

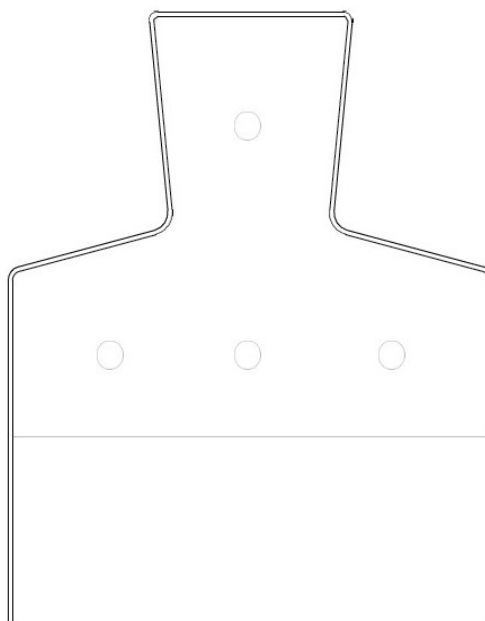
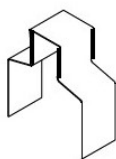
(71) CAÑETE, ISMAEL SANTOS

GENERAL FERRE 902, (1872) AVELLANEDA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) CAÑETE, ISMAEL SANTOS

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434





(10) AR131860 A1

(21) P240100344

(22) 16/02/2024

(30) CN 2023 1 0149617.9 16/02/2023

(51) H04W 24/02, 72/04, H04B 7/06

(54) MÉTODO DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y DISPOSITIVO Y MEDIO DE ALMACENAMIENTO

(57) Se proporcionan métodos de procesamiento de información, dispositivos y medio de almacenamiento. El método incluye: recibir una primera señalización transmitida de un segundo dispositivo de comunicación; transmitir la información del asistente de monitoreo para una primer objeto sobre la base de la primera señalización; donde, el primer objeto incluye uno o más de los siguientes: un modelo; método de determinación de la información del estado del canal CSI; un método de retroalimentación de CSI; un método de posicionamiento; un método de manejo de haces. El método de la presente solicitud permite el monitoreo del modelo, el método de determinación de la CSI, el método de retroalimentación de la CSI, el método de posicionamiento y/o el método de medición del haz para tener un mejor rendimiento y reducir la sobrecarga de retroalimentación.

(71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD.

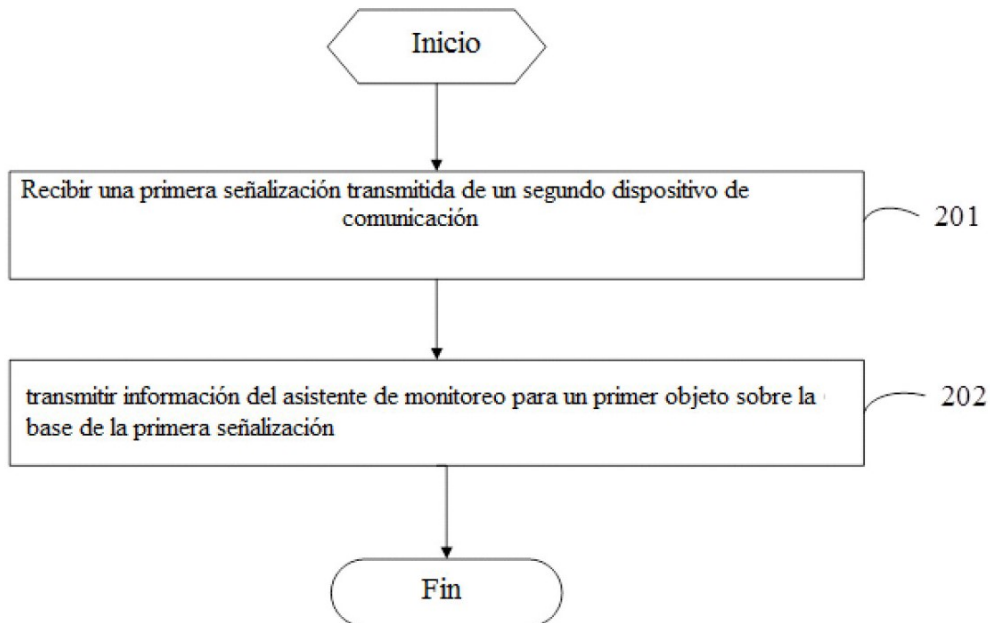
1/F, BUILDING 1, NO. 5 SHANGDI EAST ROAD, HAIDIAN DISTRICT, BEIJING 100085, CN

(72) HUANG, QIUPING - SU, YUWAN - GAO, QIUBIN - FEI, YONGQIANG - WANG, DA

(74) 438

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434





(10) AR131861 A1

(21) P240100346

(22) 16/02/2024

(30) US 63/446,763 17/02/2023

US 63/462,864 28/04/2023

US 63/596,501 06/11/2023

US 63/596,504 06/11/2023

(51) C07K 16/28, A61K 39/395

(54) ANTICUERPOS QUE SE UNEN AL RECEPTOR α DE INTERLEUQUINA 4 Y MÉTODOS DE USO

(57) En el presente documento, se describen anticuerpos nuevos y mejorados que se unen al receptor de interleuquina 4 α (IL-4R α) y métodos de uso de los mismos. En determinados aspectos, se describen en la presente métodos para inhibir la actividad biológica de IL-4R α . En determinados aspectos, se describen en la presente composiciones farmacéuticas que comprenden los anticuerpos anti-IL-4R α . En determinados aspectos, los anticuerpos y métodos descritos en la presente se usan para el tratamiento de una enfermedad o trastorno inflamatorio asociado con niveles elevados de IL-4 y/o IgE.

Reivindicación 1: Un anticuerpo aislado que se une con el receptor α de interleuquina (IL)-4 (IL-4R α), que comprende: a) una secuencia de cadena pesada variable (VH) que tiene tres secuencias CDR de cadena pesada, CDR-H1, CDR-H2 y CDR-H3; y b) una secuencia de cadena ligera variable (VL) que tiene tres secuencias CDR de cadena ligera, CDR-L1, CDR-L2 y CDR-L3; en donde: a. CDR-H1 comprende una secuencia seleccionada de las secuencias establecidas en las SEQ ID N° 1 - 4, 66 - 70 y 187 - 191; b. CDR-H2 comprende una secuencia seleccionada de las secuencias establecidas en las SEQ ID N° 5 - 16 y 71 - 90; c. CDR-H3 comprende una secuencia seleccionada de las secuencias establecidas en las SEQ ID N° 17 - 25 y 92 - 99, d. CDR-L1 comprende una secuencia seleccionada de las secuencias establecidas en las SEQ ID N° 26 - 40 y 100 - 107, e. CDR-L2 comprende una secuencia seleccionada de las secuencias establecidas en las SEQ ID N° 41 - 52 y LG, KG, EG, SA y LS; y f. CDR-L3 comprende una secuencia seleccionada de las secuencias establecidas en las SEQ ID N° 53 - 65.

Reivindicación 148: Un polinucleótido aislado o conjunto de polinucleótidos que codifican el anticuerpo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, una VH del mismo, un VL del mismo, una cadena ligera del mismo, una cadena pesada del mismo, o una porción de unión a antígeno del mismo, y opcionalmente, en donde el polinucleótido o conjunto de polinucleótidos comprende ADNc.

Reivindicación 149: Un vector o conjunto de vectores que comprenden el polinucleótido o conjunto de polinucleótidos de acuerdo con la reivindicación 148.

Reivindicación 150: Una célula huésped que comprende el polinucleótido o conjunto de polinucleótidos de acuerdo con la reivindicación 148 o el vector o conjunto de vectores de acuerdo con la reivindicación 149.

Reivindicación 151: Un método para producir un anticuerpo, comprendiendo el método expresar el anticuerpo con la célula huésped de acuerdo con la reivindicación 150 y aislar el anticuerpo expresado.

Reivindicación 152: Una composición farmacéutica que comprende el anticuerpo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 147 y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) PARAGON THERAPEUTICS, INC.

221 CRESCENT STREET, BUILDING 23, SUITE 105, WALTHAM, MASSACHUSETTS 02453, US

(72) ZHU, ERIC FRANKLIN - RUSSELL, SHAWN MICHAEL - OH, JASON Z. - THOMPSON, KENNETH EVAN - SHAHEEN, HUSSAM HISHAM - HARWIN, PETER EVAN - KISELAK, TOMAS

(74) 2306

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131862 A1

(21) P240100347

(22) 16/02/2024

(30) US 63/485,850 17/02/2023

US 63/587,714 03/10/2023

(51) A61K 31/711, C12N 15/85

(54) COMPUESTOS SELECTIVOS DE ALELOS Y MÉTODOS PARA MODULAR LA EXPRESIÓN DE HUNTINGTINA

(57) Se proporcionan en la presente descripción compuestos, composiciones farmacéuticas y métodos de uso para reducir selectivamente la cantidad o actividad del ARN de HTT que comprende SNP rs7685686 en una célula o sujeto, y en determinadas instancias reducir la cantidad de proteína HTT mutante en una célula o sujeto. Tales compuestos, composiciones farmacéuticas y métodos de uso son útiles para mejorar al menos un síntoma o sello distintivo de la enfermedad de Huntington.

(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC.

2855 GAZELLE COURT, CARLSBAD, CALIFORNIA 92010, US

(72) OESTERGAARD, MICHAEL - SETH, PUNIT P.

(74) 2306

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131863 A1

(21) P240100348

(22) 16/02/2024

(30) US 63/485,866 17/02/2023

(51) C07K 7/08, A61K 38/10, A61P 15/10, 15/12

(54) FORMULACIÓN PEPTÍDICA TÓPICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA DISFUNCIÓN SEXUAL

(57) Aspectos de la descripción se relacionan con formulaciones farmacéuticas tópicas, que comprenden un péptido sintético inductor de Óxido Nítrico Sintasa (NOS) y una mezcla de excipientes que potencian la permeación. En algunas realizaciones, las formulaciones proporcionan una absorción y penetración de péptidos potenciada a través de la piel y la mucosa en relación con las formulaciones descritas anteriormente. En algunos aspectos, la descripción proporciona un método para preparar dichas formulaciones. En algunas realizaciones, la descripción proporciona métodos para tratar disfunciones sexuales en humanos usando las formulaciones.

Reivindicación 1: Una formulación farmacéutica tópica que comprende: (i) un péptido sintético que comprende o consiste en la secuencia de aminoácidos expuesta en SEQ ID N° 1 presente en una concentración de entre 0,1% y 0,7% p/v; (ii) un tensioactivo; (iii) propilenglicol; y (iv) un tampón que tiene un pH entre 4,0 y 6,5.

Reivindicación 2: Una formulación farmacéutica tópica que comprende: (i) un péptido sintético que consiste en la secuencia de aminoácidos expuesta en SEQ ID N° 1 presente en una concentración entre 0,1 y 0,7% p/v; (ii) un tensioactivo presente en un rango de concentración de aproximadamente entre 2,5 y 18,0 % p/v; (iii) propilenglicol presente en un rango de concentración de aproximadamente entre 7,5 y 30,0% p/v; y (iv) un tampón presente en un rango de concentración de aproximadamente entre 50,0 y 73,5% v/v; en donde el pH del tampón está aproximadamente entre 4,0 y 6,5.

Reivindicación 21: Un método para elaborar una formulación farmacéutica según cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 8, comprendiendo el método introducir en un excipiente farmacéuticamente aceptable un péptido que consiste en la secuencia de aminoácidos expuesta en SEQ ID N° 1, en donde el péptido está presente en una cantidad entre aproximadamente 0,1% y 0,7% p/v.

(71) BIOZEUS BIOPHARMACEUTICALS S.A.

RUA VISCONDE DE PIRAJÁ, 623, 9º ANDAR, IPANEMA, 22410-003 RIO DE JANEIRO, RJ, BR

(72) SAMPAIO LACATIVA, PAULO GUSTAVO - WESTERLUND PEIXOTO NEVES, GABRIELA - NUNES DOS REIS TRINDADE, CAMILLA - HERZOG DE OLIVEIRA KNOX, JOAQUIM

(74) 2529

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131864 A2

(21) P240100349

(22) 16/02/2024

(30) US 61/720,069 30/10/2012

(51) C12N 15/82, 9/10, C12P 7/64

(54) POLINUCLEÓTIDOS, POLIPÉPTIDOS MEJORADOS DE ACILTRANSFERASA Y SUS MÉTODOS DE USO

(57) La invención proporciona proteínas DGAT1 modificadas que están modificadas en la región N-terminal corriente arriba del sitio de unión de acil-CoA. Las proteínas DGAT modificadas muestran mejor actividad, sin reducción de la acumulación de proteína cuando se expresan en las células. Las proteínas DGAT1 modificadas de la invención se pueden expresar en las células para aumentar la acumulación de lípidos celulares y/o modificar el perfil de los lípidos celulares. La invención también proporciona polinucleótidos que codifican las proteínas DGAT1 modificadas, células y composiciones que comprenden los polinucleótidos o proteínas DGAT1 modificadas, y métodos de usar las proteínas DGAT1 modificadas para producir aceite.

Reivindicación 1: Un polinucleótido aislado que codifica una proteína DGAT1 modificada que está modificada en la región N-terminal de la proteína corriente arriba del sitio de unión de acil-CoA.

Reivindicación 12: Un constructo genético que comprende un polinucleótido de acuerdo con algunas de las reivindicaciones 1 a 11.

Reivindicación 13: Una célula que comprende un polinucleótido de acuerdo con algunas de las reivindicaciones 1 a 11.

Reivindicación 25: Una proteína DGAT1 modificada que está modificada en la región N-terminal de la proteína corriente arriba del sitio de unión de acil-CoA.

Reivindicación 30: Un método para producir una DGAT1 mejorada, el método que comprende modificar la región N-terminal de la proteína corriente arriba del sitio de unión de acil-CoA.

Reivindicación 41: Una materia prima de alimento para animales que comprende al menos uno de un polinucleótido, constructo, proteína DGAT1 modificada, célula, célula de planta, parte de planta, propágulo y progenie de acuerdo con algunas de las reivindicaciones 1 - 29 y 37 a 40.

Reivindicación 42: Una materia prima de biocombustible que comprende al menos uno de un polinucleótido, constructo, proteína DGAT1 modificada, célula, célula de planta, parte de planta, propágulo y progenie de acuerdo con algunas de las reivindicaciones 1 - 29 y 37 a 40.

Reivindicación 43: Un método para producir lípidos, el método que comprende expresar una proteína DGAT1 modificada de acuerdo con algunas de las reivindicaciones 25 a 29 en una célula, célula de planta o planta.

Reivindicación 47: Un método para producir lípidos, el método que comprende extraer el lípido de al menos uno de una célula, célula de planta, planta, parte de planta, propágulo y progenie de acuerdo con algunas de las reivindicaciones 13 a 24 y 37 a 40.

(62) AR093289A1

(71) AGRESEARCH LIMITED

5TH FLOOR, TOWER BLOCK, RUAKURA RESEARCH CENTRE, EAST STREET, HAMILTON 3214, NZ

(72) ROBERTS, NICHOLAS JOHN - CURRAN, AMY CHRISTINA - WINICHAYAKUL, SOMRUTAI - ROLDAN, MARISSA - SCOTT, RICHARD WILLIAM

(74) 2381

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131865 A1

(21) P240100350

(22) 16/02/2024

(30) US 63/485,263 16/02/2023

(51) C12N 15/11, 15/82, 9/22, C12Q 1/6895

(54) MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA MODIFICAR EL ESCAPE A LA SOMBRA EN PLANTAS

(57) La presente invención se refiere a composiciones y métodos para modificar el gen del factor de transcripción del *Factor de Interacción con el Fitocromo (PIF)* en plantas para suprimir la respuesta de escape a la sombra. La invención además se refiere a plantas y partes de plantas producidas usando los métodos y composiciones de la invención.

(71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC.

807 EAST MAIN STREET, SUITE 4-100, DURHAM, NORTH CAROLINA 27701, US

(72) CRAWFORD, BRIAN CHARLES WILDING

(74) 2381

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131866 A1

(21) P240100351

(22) 16/02/2024

(30) EP 23157028.4 16/02/2023

(51) A01N 43/54, A01P 13/00

(54) MEZCLAS HERBICIDAS

(57) La presente invención se refiere a combinaciones de por lo menos dos herbicidas como compuestos herbicidamente activos, donde las composiciones comprenden compuestos herbicidamente activos (A) y (B), donde (A) representa uno o más compuestos de la fórmula general (1) o sus sales agroquímicamente aceptables y (B) representa uno o más compuestos herbicidamente activos adicionales estructuralmente distintos del componente (A).

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

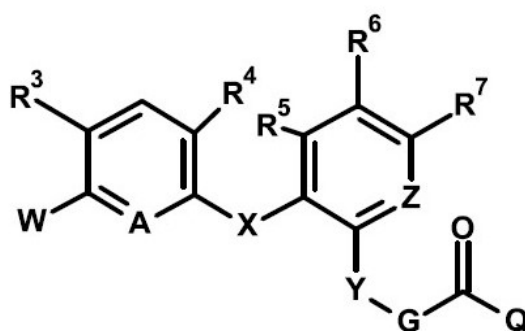
KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE

(72) GATZWEILER, ELMAR - LORENTZ, LOTHAR - HELMKE, HENDRIK - JAKOBI, HARALD - FRACKENPOHL, JENS

(74) 2381

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(1)



(10) AR131867 A1

(21) P240100352

(22) 16/02/2024

(30) US 63/446,649 17/02/2023

US 63/547,663 07/11/2023

(51) C07K 14/005, A61K 48/00, C12N 15/86

(54) PÉPTIDOS QUE CONTIENEN RGD PARA ADMINISTRAR CARGAS ÚTILES

(57) La presente descripción se refiere a los restos que se dirigen a los músculos que comprenden péptidos que contienen RGD, los cuales pueden insertarse en la cápside de un vector de virus adenoasociado recombinante (rAAV). También se describen en la presente composiciones que comprenden restos que se dirigen a los músculos descritos en la presente y métodos para producirlos y utilizarlos.

Reivindicación 1: Una partícula de virus adenoasociado recombinante (rAAV) que comprende: (a) una proteína de la variante de la cápside de AAV, donde la proteína de la variante de la cápside de AAV comprende una inserción peptídica relativa a una proteína de la cápside de AAV parental correspondiente, donde: (i) la inserción peptídica comprende una secuencia de: (I) $\text{RGDX}^1\text{X}^2\text{RX}^3$ (SEQ ID N° 1), donde X^1 y X^2 son independientemente cualquier aminoácido, y X^3 es Y, W o F; (II) $\text{RGDX}^3\text{QX}^1\text{X}^2$ (SEQ ID N° 2), donde X^1 y X^2 son independientemente cualquier aminoácido, y X^3 es Y, W o F; (III) $\text{RGDX}^1\text{X}^2\text{X}^3$ (SEQ ID N° 3), donde X^1 y X^2 son independientemente cualquier aminoácido, y X^3 es Y, W o F; (IV) $\text{RGDPX}^1\text{X}^2\text{X}^3$ (SEQ ID N° 4), donde X^1 y X^2 son independientemente cualquier aminoácido, y X^3 es Y, W o F; (V) $\text{RGDX}^3\text{X}^1\text{X}^2\text{V}$ (SEQ ID N° 5), donde X^1 y X^2 son independientemente cualquier aminoácido, y X^3 es Y, W o F; (VI) $\text{RGDX}^1\text{QX}^2\text{X}^3$ (SEQ ID N° 6), donde X^1 y X^2 son independientemente cualquier aminoácido, y X^3 es Y, W o F; (VII) $\text{RGDX}^3\text{X}^1\text{SX}^2$ (SEQ ID N° 7), donde X^1 y X^2 son independientemente cualquier aminoácido, y X^3 es Y, W o F; (VIII) $\text{LRGDX}^1\text{X}^2\text{X}^3$ (SEQ ID N° 8), donde X^1 y X^2 son independientemente cualquier aminoácido, y X^3 es Y, W o F; (IX) $\text{RGDX}^1\text{GLX}^2$ (SEQ ID N° 9), donde X^1 es Y, W o F, y X^2 es cualquier aminoácido; o (X) $\text{RGDYX}^1\text{X}^2\text{X}^3$ (SEQ ID N° 10), donde X^1 es E o R, X^2 es E o R, y X^3 es V o I; y (ii) el sitio de inserción peptídica se encuentra en una región variable (VR) de la proteína de la cápside de AAV parental, y (b) un ácido nucleico heterólogo que comprende una secuencia de nucleótidos que codifica una carga útil.

(71) BIOGEN MA INC.

225 BINNEY STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) YUAN, YUAN - JIN, QUAN - HUNG, KA YING - CHEN, WEI TONG - PALLA CACHORRO, ADELAIDA - SPARROW, JUNGHAEE SUH - DESMARAI, SAMANTHA - PARMENTIER-BATTEUR, ANNE-SOPHIE

(74) 2381

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434

(10) AR131868 A1

(21) P240100353

(22) 16/02/2024

(30) US 18/170,680 17/02/2023

(51) F16L 21/00, 25/14, 37/098

(54) ACOPLAMIENTO UNIVERSAL

(57) Un acoplamiento configurado para conectar un primer tubo a una pluralidad de tubos, que comprende un primer extremo y un segundo extremo, donde el segundo extremo es cónico y comprende una pluralidad de nervaduras laterales y una pluralidad de nervaduras longitudinales, donde cada una de la pluralidad de nervaduras longitudinales comprende una forma de cuña flexible, y cada una de la pluralidad de nervaduras longitudinales se vuelve cónica hacia el segundo extremo.

(71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC.

4640 TRUEMAN BLVD., HILLIARD, OHIO 43026, US

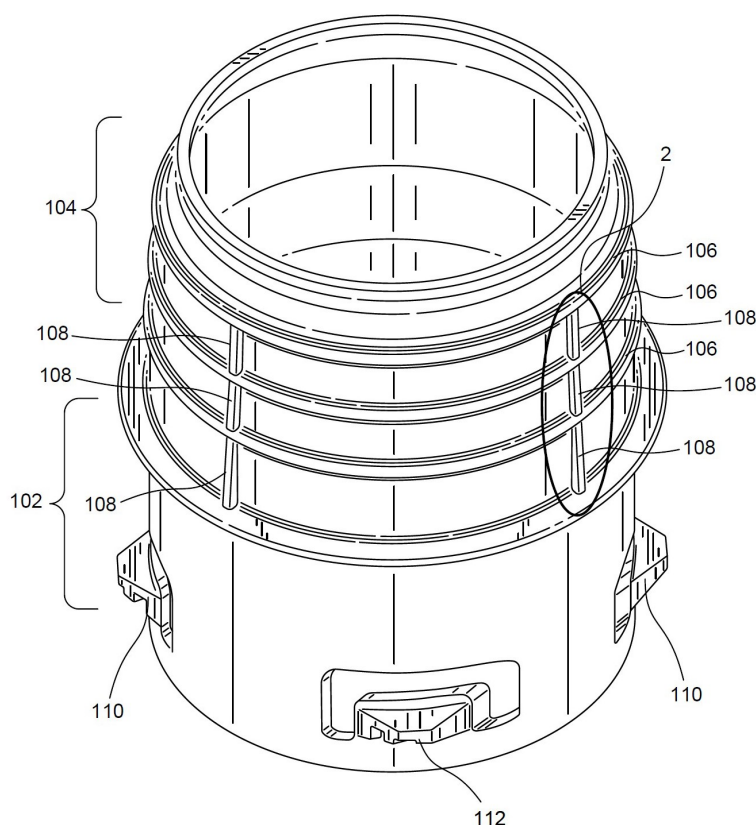
(72) GENO, EVAN JOSEPH - HUIZENGA, MATTHEW CALEB

(74) 2381

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434

100





- (10) AR131869 A1
(21) P240100354
(22) 16/02/2024
(30) EP 23305217.4 17/02/2023
(51) C07K 16/18, A61K 39/00
(54) POLIPÉPTIDOS QUE SE UNEN AL RECEPTOR DE Fc NEONATAL
(57) La presente tecnología se refiere a polipéptidos que se unen al receptor de Fc neonatal. Más particularmente, la presente tecnología proporciona polipéptidos que se unen al receptor de Fc neonatal y que comprenden (i) al menos un dominio que comprende una proteína de seroalbúmina y/o al menos un dominio que se une específicamente a una proteína de seroalbúmina y (ii) un dominio Fc de una inmunoglobulina G (IgG).
Reivindicación 1: Polipéptido que comprende (i) al menos un dominio que comprende una proteína de seroalbúmina o que se une específicamente a una proteína de seroalbúmina y (ii) un dominio Fc de una inmunoglobulina G (IgG), en donde el polipéptido no comprende ni consiste en uno de los polipéptidos representados en la siguiente tabla:

Polipéptido	Dominio de enmascaramiento	Conector	CTLA4 ECD	Ig
mAlb-CTLA4Ig	Albúmina Glu25-Ala609 (ID de proteína: NP_033784.2)	Bisagra central-bisagra inferior/CH2 superior: CPPCKCPAPNLLGGP	CTLA4 Ile38-Ser160 (ID de proteína: NP_033973.2)	IgG _{2a} Bisagra-CH2-CH3 (Número de acceso IMGT: V00825)
hAlb-CTLA4Ig	Albúmina Asp25-Leu609 (ID de proteína: NP_000468.1)	Bisagra central-bisagra inferior/CH2 superior: CPPCPAPELLGGP	CTLA4 Ala37-Asp161 (ID de proteína: NP_005205.2)	IgG ₁ Bisagra-CH2-CH3 (Número de acceso IMGT: J00228)
mAlb-MMP-CTLA4Ig	Albúmina Glu25-Ala609 (ID de proteína: NP_033784.2)	Sustrato MMP: GPLGMWSRAAQPA	CTLA4 Ile38-Ser160 (ID de proteína: NP.033973.2)	IgG _{2a} Bisagra-CH2-CH3 (Número de acceso IMGT: V00825)

-IMGT, the international ImMunoGeneTics information system (<https://www.imgt.org/>).
-NP, no procede.

- Reivindicación 13: Composición farmacéutica que comprende un polipéptido según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12.
Reivindicación 14: Ácido nucleico o secuencia de ácido nucleico que codifica un polipéptido según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12.
Reivindicación 15: Vector que comprende un ácido nucleico o una secuencia de ácido nucleico según la reivindicación 14.
Reivindicación 16: Célula hospedadora u organismo hospedador (no humano) transformado o transfectado con el ácido nucleico o la secuencia de ácido nucleico según la reivindicación 14 o con el vector según la reivindicación 15.
Reivindicación 17: Un método o proceso para producir los polipéptidos según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, comprendiendo dicho método al menos las etapas de: a. expresar, en una célula hospedadora u organismo hospedador (no humano) adecuado o en otro sistema de expresión adecuado, una secuencia de ácido nucleico; opcionalmente seguida de: b. aislar y/o purificar el polipéptido según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12.
- (71) ABLYNX NV
TECHNOLOGIEPARK 21, 9052 GHENT-ZWIJNAARDE, BE
SANOFI
46 AVENUE DE LA GRANDE ARMÉE, 75017 PARIS, FR
(72) VAN BOGAERT, TOM - VERHELST, JUDITH - BOUTTON, CARLO - DE WITTE, WILBERT
(74) 2381
(41) Fecha: 07/05/2025
Bol. Nro.: 1434

(10) AR131870 A1

(21) P240100355

(22) 16/02/2024

(30) US 63/446,236 16/02/2023

(51) B63B 27/34, 35/44, C07C 29/152

(54) RECIPIENTE DE PROCESAMIENTO Y RECOLECCIÓN QUÍMICA Y MÉTODOS PARA LA TRANSFERENCIA DE FLUIDOS EN EL MAR

(57) Las realizaciones divulgadas en la presente incluyen un recipiente para flotar y desplazarse adyacente a una superficie superior de un cuerpo de agua. En una realización, el recipiente comprende una estructura de soporte, una primera cámara de flotación acoplada a la estructura de soporte, una segunda cámara de flotación acoplada a la estructura de soporte, la segunda cámara de flotación separada lateralmente de y acoplada de manera fluida a la primera cámara de flotación, and una tercera cámara de flotación acoplada a la estructura de soporte, la tercera cámara de flotación separada lateralmente de la primera cámara de flotación y de la segunda cámara de flotación. En una realización, el buque además comprende un sistema robótico acoplado a la estructura de soporte, donde el sistema robótico comprende un efector final y un cabezal de tobera acoplado al efector final.

(71) LONE GULL HOLDINGS, LTD.

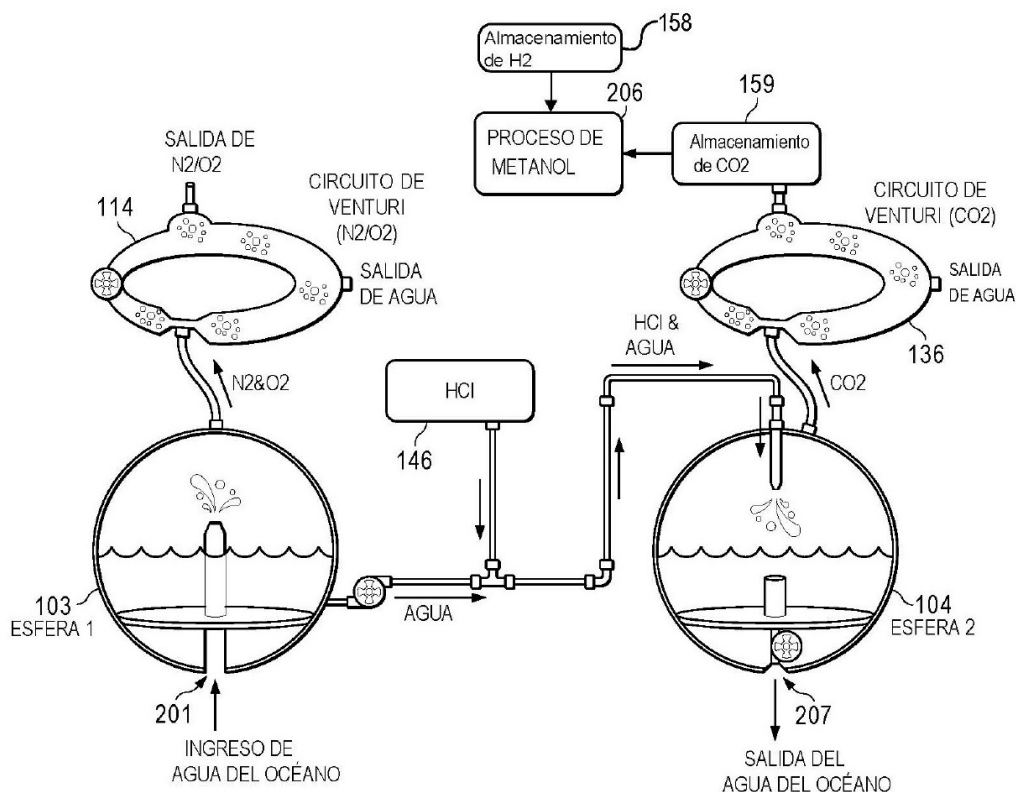
5331 S. MACADAM AVE., SUITE 258, PMB 332, PORTLAND, OREGON 97239, US

(72) SHELDON-COULSON, GARTH ALEXANDER - MOFFAT, BRIAN LEE - PIRO, DOMINIC

(74) 2381

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434





(10) AR131871 A1

(21) P240100356

(22) 16/02/2024

(30) EP 23157296.7 17/02/2023

(51) C05F 11/02, 11/08, 17/40, 17/60, 3/00, C10L 9/08

(54) SISTEMA DE SUMINISTRO DE MICROBIOS Y NUTRIENTES

(57) La invención se relaciona con un método para producir un sistema de suministro de microbios y nutrientes que comprende la carbonización hidrotérmica de una biomasa adecuada para formar una suspensión que comprende hidrocarbón y agua de proceso de la HTC, enfriamiento de la suspensión, inoculación de la suspensión enfriada con un inoculante microbiano, fermentación de la suspensión inoculada y obtención o recuperación del sistema de suministro de microbios y nutrientes a partir del producto de fermentación, en donde la etapa de enfriamiento y la etapa de inoculación se realizan en condiciones estériles. La invención se relaciona además con el sistema de suministro de microbios y nutrientes obtenible mediante el método, y usos del mismo, que incluyen aplicaciones agrícolas así como ambientales.

Reivindicación 1: Un método para producir un sistema de suministro de microbios y nutrientes (113), en donde dicho método comprende: proporcionar una biomasa (101); someter la biomasa (101) a un proceso de carbonización hidrotérmica (HTC) (10) para formar una suspensión (103) que comprende un hidrocarbón y agua de proceso de la HTC; enfriar (20) la suspensión (103) a una temperatura adecuada para el crecimiento de un inoculante microbiano; inocular la suspensión enfriada (105) con el inoculante microbiano (109); someter la suspensión inoculada a un proceso de fermentación (40) para formar un producto de fermentación (111); y obtener o recuperar (50) el sistema de suministro de microbios y nutrientes (113) a partir del producto de fermentación (111), en donde la etapa de enfriamiento y la etapa de inoculación se llevan a cabo en condiciones estériles.

Reivindicación 18: Un sistema de suministro de microbios y nutrientes obtenible mediante un método de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 17, en donde el sistema comprende: un hidrocarbón fermentado; microorganismos adheridos a las superficies o en los poros del hidrocarbón fermentado; y opcionalmente uno o más agentes auxiliares seleccionados de un solvente, un portador, un aglutinante, un tensioactivo, un adhesivo, un agente de pegajosidad, un agente anticongelante, un espesante, un agente tampón, un agente antiespumante, un antioxidante, un conservante, un estabilizante, un aroma y un colorante.

(71) N-FIX NV

WATERLELIELAAN 1, 9032 WONDELGEM, BE

(72) REDANT, EMILE

(74) 895

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434



(10) AR131872 A1

(21) P240100358

(22) 18/02/2024

(51) B65F 1/12, 1/14

(54) DESCARTADOR DE PILAS

(57) El recipiente posee una base que se desenrosca, en la cual se introduce una botella de uso doméstico -que ha sido también descartada- y se enrosca, fijándola en el orificio por el cual se van a introducir las pilas; luego se procede a enroscar nuevamente la parte inferior a la estructura del contenedor, fijando de esta manera el recipiente interno. El contenedor queda listo para su uso. Esta operación debe repetirse cada vez que se descarta la botella interior.

(71) BUCCI, MARIANA ALEJANDRA

JUAN B. JUSTO 346, (6100) RUFINO, PROV. DE SANTA FE, AR

(72) BUCCI, MARIANA ALEJANDRA

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434

(10) AR131873 A1

(21) P240100359

(22) 19/02/2024

(30) PCT/US2023/013418 20/02/2023

(51) G06F 17/40, G16H 20/00, 20/17

(54) OPTIMIZACIÓN Y PERSONALIZACIÓN DE PROTOCOLOS TERAPÉUTICOS

(57) Las formas de realización se describen en la presente para optimizar y personalizar protocolos terapéuticos para tratar una afección médica. Se puede determinar un evento de un protocolo terapéutico. Se pueden detectar uno más eventos desencadenantes para generar una notificación asociada al evento del protocolo terapéutico. El uno o más eventos desencadenantes pueden determinarse para exceder un umbral de notificación que indica un nivel de confianza de que un usuario recibirá una notificación transmitida en respuesta al uno o más eventos desencadenantes. La notificación se puede proporcionar a un usuario para ayudar en el tratamiento de una afección médica, tal como una afección diabética, en respuesta al evento desencadenante detectado asociado al evento del protocolo terapéutico.

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

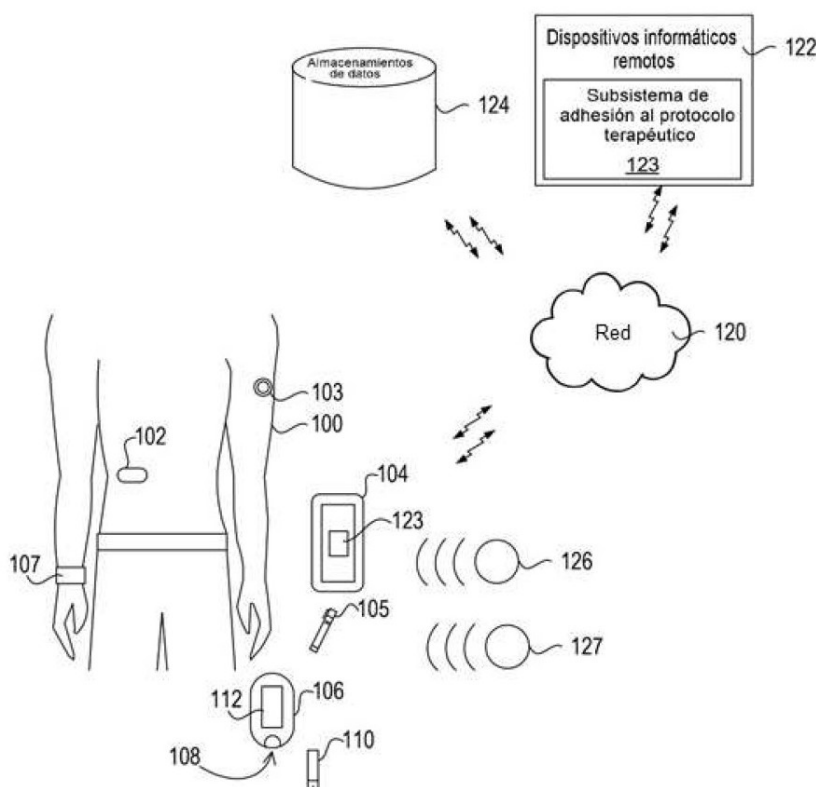
124 GRENZACHERSTRASSE, CH-4070 BASILEA, CH

(72) KREUZER, ANDREAS - MANOHAR, CHINMAY - RODENAS, MARINA - SCHWIRTLICH, TIM - THAKRAR, SANJAY

(74) 108

(41) Fecha: 07/05/2025

Bol. Nro.: 1434





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Resolución

Número: RESOL-2025-185-APN-INPI#MEC

CIUDAD DE BUENOS AIRES

Miércoles 30 de Abril de 2025

Referencia: EX-2023-21721413- -APN-DO#INPI - Modificación al Reglamento de Agentes de la Propiedad Industrial.

VISTO el Expediente Electrónico EX-2023-21721413- -APN-DO#INPI - Modificación al Reglamento de Agentes de la Propiedad Industrial, del Registro del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (INPI), y

CONSIDERANDO:

Que en las actuaciones del Visto se ha dictado la Resolución RESOL-2023-148-APN-INPI#MEC, de fecha 3 de abril de 2023, que introduce modificaciones al Reglamento para el Ejercicio de la Profesión de Agente de la Propiedad Industrial, aprobado mediante la Resolución RESOL-2021-164-APN-INPI#MDP, de fecha 6 de octubre de 2021.

Que el artículo 5 del citado Reglamento establece que la convocatoria al curso y posterior examen de suficiencia, será llevada a cabo por el INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (INPI), por medio de una Resolución que deberá emitirse durante el mes de mayo del año de la convocatoria, la cual conforme la práctica observada desde la sanción de la Resolución RESOL-2021-164-APN-INPI#MDP, es publicada en el Boletín Oficial de la República Argentina.

Que el artículo 11 del Reglamento para el Ejercicio de la Profesión de Agente de la Propiedad Industrial, aprobado por Resolución RESOL-2021-164-APN-INPI#MDP, establece que la calidad de Agente de la Propiedad industrial y el número de Matrícula, será otorgada por Resolución emitida por la Presidencia del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL, que será publicada en el Boletín Oficial y la Matrícula entrará en vigencia a partir del día siguiente de su publicación.

Que por su parte, el artículo 13 del mismo Reglamento establece que la suspensión o revocación de la matrícula será publicada en el Boletín Oficial y en los Boletines de Marcas y de Patentes.

Que la aplicación de dichas normas desde el dictado de las Resoluciones RESOL-2021-164-APN-INPI#MDP y RESOL-2023-148-APN-INPI#MEC hasta el presente y razones de naturaleza económica, dentro del marco de austeridad administrativa que lleva adelante el Poder Ejecutivo Nacional, aconsejan revisar la necesidad de

la publicación individual de las resoluciones mencionadas en los considerandos anteriores en el Boletín Oficial.

Que en tal sentido, los Boletines de Marcas y de Patentes, constituyen los medios legales aptos, especiales y específicos, previstos por las leyes y reglamentos bajo la Autoridad de Aplicación de este Organismo, para efectuar la comunicación y notificación formal y eficiente de los actos dictados en el ejercicio de las acciones y decisiones adoptadas en el marco de su competencia.

Que en tal sentido, se estima conveniente y conducente que la incorporación de los nuevos agentes a la matrícula bajo la autoridad de aplicación de este Instituto sea notificada mediante publicación de listados mensuales en los Boletines de Marcas y de Patentes.

Que de igual modo, corresponden que sean publicadas en estos Boletines y en la Página Web del Organismo, las convocatorias a exámenes de suficiencia, así como las Resoluciones relativas a la suspensión y/o revocación de la Matrícula.

Que la DIRECCION DE ASUNTOS LEGALES, ha tomado la intervención que le corresponde.

Que la presente se dicta en uso de las facultades conferidas por el artículo 47, párrafo segundo, del Anexo al Decreto N° 242/19.

Por ello,

EL PRESIDENTE DEL

INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Sustituyese el artículo 5 del Reglamento para el Ejercicio de la Profesión de Agente de la Propiedad Industrial, aprobado por Resolución RESOL-2021-164-APN-INPI#MDP, modificado por la Resolución RESOL-2023-148-APN-INPI#MEC, el cual quedará redactado de la siguiente manera:

“ARTÍCULO 5° CONVOCATORIA: La convocatoria al curso y examen de suficiencia, será publicada en los Boletines de Marcas y de Patentes y en la Página Web del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL, y al menos contendrá:

- a. Los requisitos que deben poseer los Aspirantes a Agentes de la Propiedad Industrial, para rendir el examen de suficiencia.
- b. Las fechas de inscripción y de pago del Arancel para rendir el examen de suficiencia.
- c. Régimen del Curso y examen para Aspirantes a Agentes de la Propiedad Industrial: fechas y modalidades.
- d. Programa de Estudio/Currícula.

La convocatoria podrá incluir la participación al curso de capacitación de invitados especiales tales como académicos universitarios, expertos sectoriales, representantes de asociaciones, entre otros.”.

ARTÍCULO 2°.- Sustituyese el párrafo cuarto del artículo 11 del Reglamento para el Ejercicio de la Profesión de Agente de la Propiedad Industrial, aprobado por Resolución RESOL-2021-164-APN-INPI#MDP, por el

siguiente texto: “La incorporación de los nuevos Agentes de la Propiedad Industrial a la Matrícula será publicada mensualmente en los Boletines de Marcas y de Patentes y la Matrícula entrará en vigencia a partir del día siguiente de su publicación”.

ARTÍCULO 3°.- Sustituyese el anteúltimo párrafo del artículo 13 del Reglamento para el Ejercicio de la Profesión de Agente de la Propiedad Industrial, aprobado por Resolución RESOL-2021-164-APN-INPI#MDP, por el siguiente texto: “La suspensión o revocación de la matrícula será publicada en los Boletines de Marcas y de Patentes”.

ARTÍCULO 4°- Comuníquese, dése a la DIRECCIÓN NACIONAL DEL REGISTRO OFICIAL para su publicación por el término de un (1) día en el Boletín Oficial, publíquese en los Boletines de Marcas y de Patentes, en la Página web de este INSTITUTO, comuníquese a las Cámaras Representativas de Agentes de la Propiedad Industrial y, archívese.

Digitally signed by Carlos María Gallo
Date: 2025.04.30 17:18:34 ART
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Carlos María Gallo
Presidente
Instituto Nacional de la Propiedad Industrial

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL
ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.04.30 17:19:31 -03:00

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