



Boletín Nro.: 1520

05 De Agosto De 2026.

ISSN: 0325-6529

BOLETÍN DE PATENTES DE INVENCION Y MODELOS DE UTILIDAD



Autoridades:

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

Sumario:

Códigos	2
Publicaciones Anticipadas	3
Publicaciones de Trámite Normal	7
Fe de Errores	63



**Ministerio
de Economía**
República Argentina

**Secretaría de
industria y comercio**



CÓDIGO INID PARA PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

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

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

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

SOLICITUDES DE PATENTE

PUBLICACIONES ANTICIPADAS



(10) AR135233 A1

(21) P250100446

(22) 18/02/2025

(51) G06Q 30/02, 50/02, G06N 3/08

(54) MODELO IMPLEMENTADO A TRAVÉS DE COMPUTADORA Y PÁGINA WEB, PARA LA TRANSACCIÓN COMERCIAL ENTRE VENDEDOR, INTERMEDIARIO Y COMPRADOR DE LOTES DE GANADO EN PIE, GRANOS Y SUBPRODUCTOS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL

(57) Modelo implementado a través de computadora y página Web, para la transacción comercial entre vendedor, intermediario y comprador de lotes de ganado en pie, granos y subproductos para la alimentación animal. Consiste en relevar lotes de ganado, ingresando sus propiedades dentro de una app o página Web. Asimismo, se ingresa a dicha página Web posibles compradores. Los compradores a través de la app eligen el lote de su interés. La intermediaria comunica el interés al comprador, cerrando entre las partes el trato comercial / financiero. La intermediaria emite un documento financiero que permite a la vendedora hacer uso del dinero, aún antes de las fechas de cobro estipuladas. A su vez la app cierra contrato con medios de transporte de ganado y con vendedores de alimentos, forraje e insumos, y los pone a disposición de la compradora. Todas las operaciones son factibles de ejecutarse mediante algoritmos de Inteligencia artificial.

(71) CASTAÑO, JULIETA

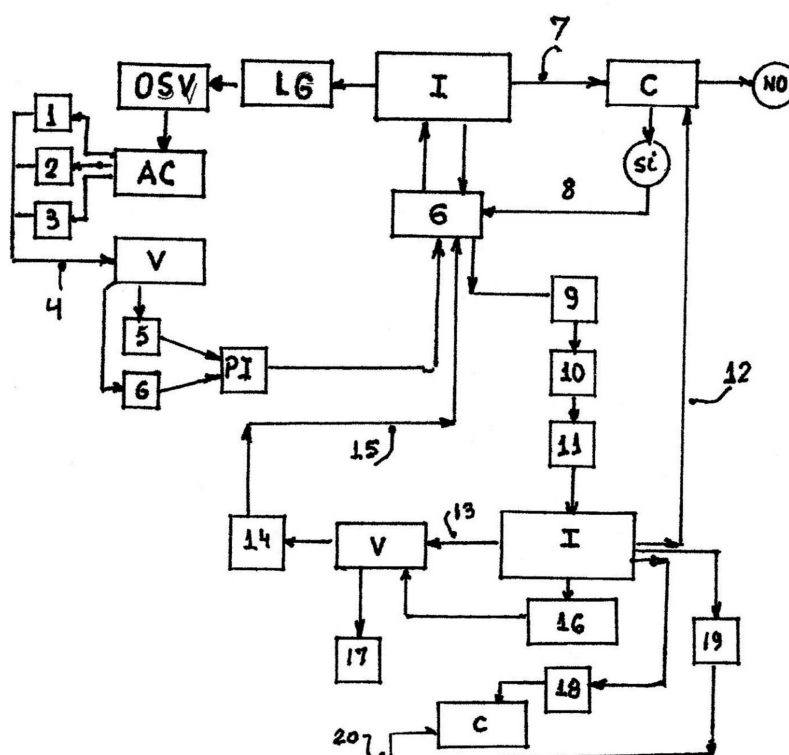
IRIONDO 1035, (3560) RECONQUISTA, PROV. DE SANTA FE, AR

(72) CASTAÑO, JULIETA

(74) 935

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135234 A1

(21) P250100450

(22) 18/02/2025

(51) A01B 63/111, 63/114, A01C 7/08

(54) SENSOR ASOCIADO A DISPOSITIVO DE REGUALCIÓN DE PROFUNDIDAD APLICABLE A UN CUERPO DE SIEMBRA

(57) Sensor asociado a dispositivo de regulación de profundidad, aplicable a un cuerpo de siembra, siendo del tipo de cuerpo de siembra (100) que se monta sobre una máquina sembradora agrícola y se vincula con al menos un mecanismo de regulación de profundidad (4), apto para poner un tope al movimiento de los brazos (3) de las ruedas niveladoras (2) de dicho cuerpo de siembra (100), y un sensor de carga (9), caracterizado porque el sensor de carga (9) está vinculado al citado mecanismo de regulación de profundidad (4) del cuerpo de siembra (100), de modo que, cuando dicho mecanismo de regulación de profundidad (4) rota, el sensor de carga (9) rota solidariamente con él.

(71) BPB MEDITERRANEA S.A.

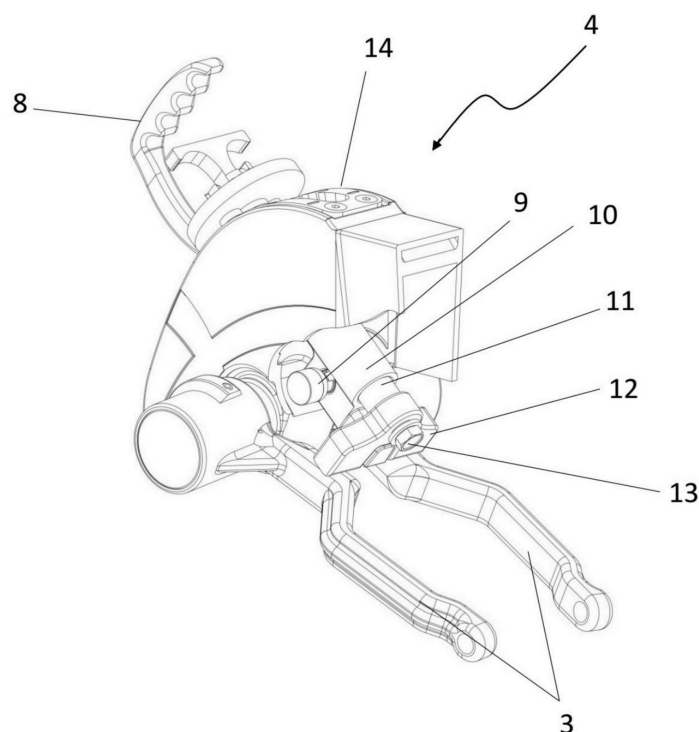
AV. CORONEL LARRABURE 2250, (5900) VILLA MARÍA, PROV. DE CÓRDOBA, AR

(72) BOETSCH, GUSTAVO ALEJANDRO

(74) 611

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520





(10) AR135235 A1

(21) P250100484

(22) 20/02/2025

(51) B01D 17/02, B65F 1/14

(54) ENCAPSULADOR DE DESECHOS QUÍMICOS Y DE LA INDUSTRIA PETROLERA

(57) El encapsulador de desechos químicos y de la industria petrolera, es un compuesto de roca mineral extraídas de canteras propias con una composición de: cuarzo (33%), Calcita - Ca, Mg (30%), Filosilicatos - minerales arcillosos + mica (18%), Plagioclasa (16%), Feldespato Alcalino (1%) al que se le añade Cal (CaO), Cemento y zeolita, y al ser mezclados con los lodos de desecho de la actividad petrolera, en conjunto con el agua, tienen la propiedad de formar un material sólido, estable, que encapsula en forma de roca los hidrocarburos, desechos químicos, metales pesados y gases tóxicos. Para su utilización se debe contar con una máquina encapsuladora, que cuenta con compartimientos separados para cada uno de los compuestos y válvulas con sensores que permiten el vertido de los componentes en la proporción precisa. Contando con ello las etapas del proceso son las siguientes: Cabe volver a mencionar que el equipo cuenta con tres tolvas, una cinta transportadora incorporada, un sistema de computación que controla el proceso, sensores de control e información, un tornillo sinfín para mezclado y una manga de vertido. Primero - Colocación de los componentes: En la primera de las tolvas se coloca el agua, en la segunda tolva se añade los lodos de perforación y/o cutting o los desechos químicos que se desea encapsular, mientras que en la tercer tolva se coloca la roca mineral en una granulometría de 200 micrones, junto con la Cal, el cemento y la zeolita. La máquina cuenta con un sistema programado de vertido de cada una de la tolvas, en las válvulas de apertura y cierre de cada tolva se aloja un sensor que envía la información a la computadora encargada de controlar el flujo en cada compartimiento, con la finalidad de mantener la proporción adecuada para la mezcla. Segundo - Transporte del material: El subproducto es vertido en una cinta transportadora que se encarga de llevarlo a la tercera etapa del proceso. Tercero - Mezclado: el mezclador es un tornillo sinfín que recibe los componentes de la cinta transportadora. Los lodos de perforación, al ser mezclados con el compuesto mineral y el agua, forman un material sólido que encapsula de forma permanente y estable los componentes tóxicos desechados por la industria petrolera, pudiendo estos desechos, ser utilizados en otras industrias como materias primas. Cuarto - vertido y/o acopio: Se vuelcan los sólidos. El subproducto obtenido es una roca estable, inerte, no toxica que evita la contaminación de suelos, aguas y el medio ambiente en general. Quinto: Se acopia el material para disponer del producto en futuros usos. Este subproducto a la vez es un material que se puede utilizar para el mejoramiento de suelos, mejorando el drenaje y propiedades del mismo, en la industria agrícola, en la industria de la construcción, en obras viales, entre otros.

(71) ESPOSITO, FRANCO

CALLE 421 Nº 1644, (1894) VILLA ELISA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) ESPOSITO, FRANCO

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520

(10) AR135236 A1

(21) P250100494

(22) 21/02/2025

(51) F24B 13/04, A47 J37/06

(54) BRASERO A CARBÓN DE PRODUCCIÓN CONTINUA DE BRASAS Y DOSIFICADOR

(57) La presente invención se refiere a un brasero a carbón de producción continua de brasas y dosificador, que comprende una cámara de combustión (1) situada en la parte superior central, con forma de tronco de pirámide invertida y base cúbica, que presenta un recorte curvo (24) en su parte trasera para favorecer el ingreso de aire. En la base del cuerpo principal (1) se ubica una tapa de descarga (2), accionada mediante una manivela (3) dispuesta en el frente, la cual está conectada a un resorte de retorno (4) acoplado a una varilla (5) en la zona media de la cámara de combustión (1) para permitir la dosificación controlada de las brasas. Un visor (10) en la parte media del dispositivo posibilita la supervisión del estado de las brasas. El brasero se apoya sobre un soporte inferior (6) conformado por patas laterales en forma de "L" y un soporte en "C" (7) en la parte trasera, integrado con ruedas (8) para facilitar su desplazamiento. En la parte frontal inferior se dispone una pala de descarga (9) para el transporte controlado de las brasas. Por último, el sistema de encendido, situado en la parte inferior trasera del cuerpo principal (1), comprende un soplete (22) alimentado por un cartucho de gas butano (23), que aplica calor de manera precisa a través de un orificio posterior (24).

(71) LAUMANN, ENRIQUE NÉSTOR

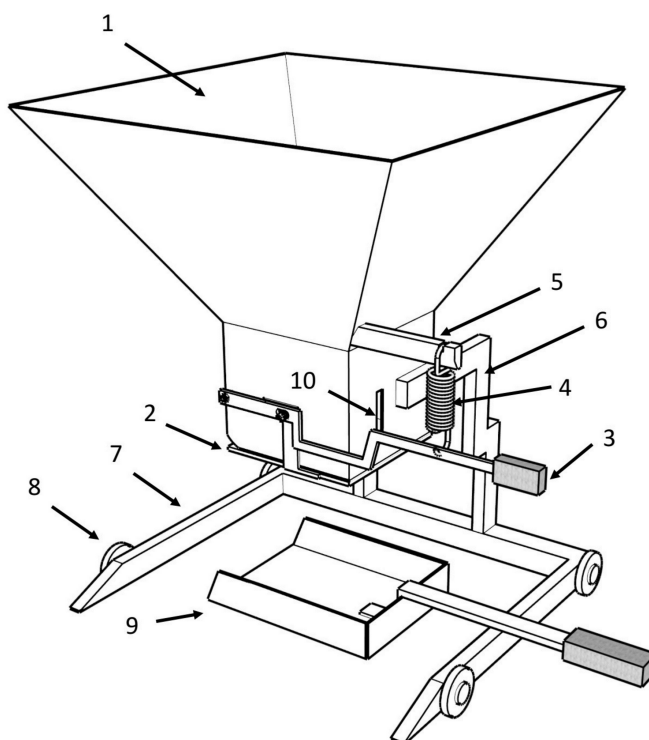
BENICIO LÓPEZ 1844, (3106) PARANÁ, PROV. DE ENTRE RÍOS, AR

(72) LAUMANN, ENRIQUE NÉSTOR

(74) 607

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



PUBLICACIONES DE TRAMITE NORMAL



(10) AR135237 A2

(21) P250100360

(22) 10/02/2025

(30) US 62/625,182 01/02/2018

US 62/639,211 06/03/2018

US 15/990,141 25/05/2018

(51) E04B 1/342, E04H 17/00, 3/02, 3/10, 3/14, 3/22, 4/00, 4/12, 4/14, E06B 11/02, 11/08, G06Q 99/00, C02F 1/00, 1/50

(54) GRAN LAGUNA CON UNA PLAYA DE ACCESO PÚBLICO

(57) Se presenta un complejo urbano de entretenimiento con playa de acceso público, con una laguna artificial tropical de aguas cristalinas como elemento central del complejo. Los alrededores de la laguna incluyen instalaciones de entretenimiento, educativas, deportivas y comerciales. El complejo cuenta con un acceso público controlado y ofrece la apariencia y ambiente de una playa tropical con aguas cristalinas y playas de arena. Además, se describe un método para utilizar eficientemente las instalaciones y terrenos baldíos, infrautilizados, que tienen usos limitados o que están contiguos o cercanos a lugares recreativos, educativos, deportivos o comerciales. El método proporciona un complejo urbano de entretenimiento con playa de acceso público con una laguna artificial de aguas cristalinas de estilo tropical. El método permite generar ingresos y aumentar la eficiencia al combinar sitios vacantes, sitios infrautilizados, terrenos de uso limitado o sitios contiguos o cercanos a lugares de entretenimiento, educativos, deportivos o comerciales con complejos urbanos de entretenimiento con playa. El complejo tiene preferiblemente un acceso público controlado, lo que permite la entrada mediante el pago de una tarifa.

(62) AR114341A1

(71) CRYSTAL LAGOONS (CURAÇAO) B.V.

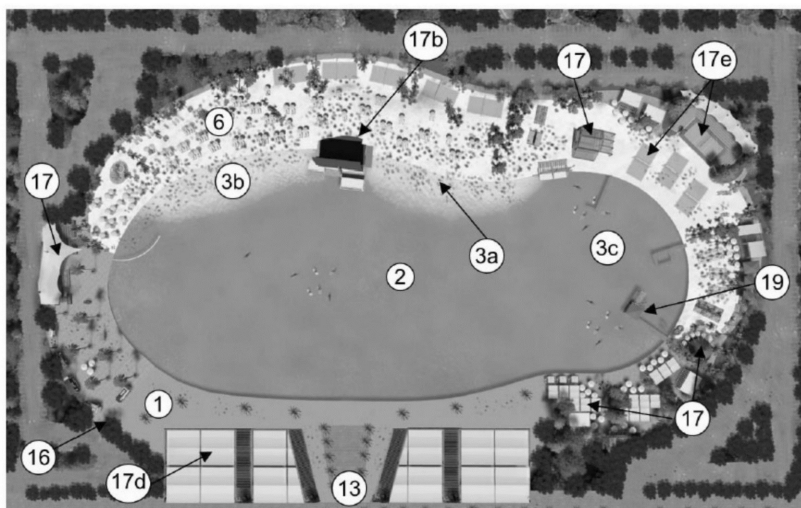
KAYA W.F.G. (JOMBI), MENSING 14, CW

(72) FISCHMANN, FERNANDO BENJAMIN

(74) 2381

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135238 A1

(21) P250100364

(22) 11/02/2025

(30) IN 202411009787 13/02/2024

EP 24173837.6 02/05/2024

EP 24188969.0 16/07/2024

(51) C07D 413/14, 417/14, A01N 43/80, 43/82, A01P 3/00

(54) DERIVADOS MICROBICIDAS DE TETRAHIDROISOQUINOLINA

(57) Un compuesto de fórmula (1) en donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y las sales agroquímicamente aceptables o N-óxidos de estos compuestos, que se pueden usar como fungicidas.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

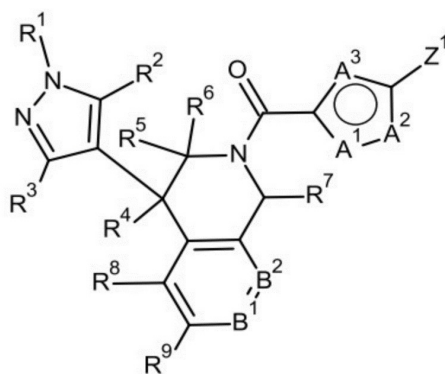
ROSENALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) EDMUNDS, ANDREW - SCARBOROUGH, CHRISTOPHER CHARLES - MAHAJAN, ATUL - WEISS, MATTHIAS - LAMBERTH, CLEMENS

(74) 952

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(1)

(10) AR135239 A1

(21) P250100365

(22) 11/02/2025

(30) US 63/564,656 13/03/2024

(51) B65D 47/20

(54) VÁLVULA DISPENSADORA

(57) Una válvula (20) incluye un cabezal de elastómero termoplástico (96) que tiene una superficie interior (108), una superficie exterior (120) y una o más hendiduras autosellantes (132) a través de la cabeza (96). La válvula (20) tiene un segmento de fijación anular periférico (80) separado radialmente del cabezal (96) y un segmento anular, intermedio, flexible, resiliente (92) que se extiende radialmente desde el cabezal (96) hasta el segmento de fijación periférico (80). En una configuración cerrada de la válvula (20), el cabezal (96) tiene un espesor máximo (T1) entre la superficie interior (108) y la superficie exterior (120), el espesor máximo (T1) está situado radialmente entre el segmento intermedio (92) y el eje central (32) en una ubicación (124) que está más cerca del eje central (32) que del segmento intermedio (92).

(71) APTARGROUP, INC.

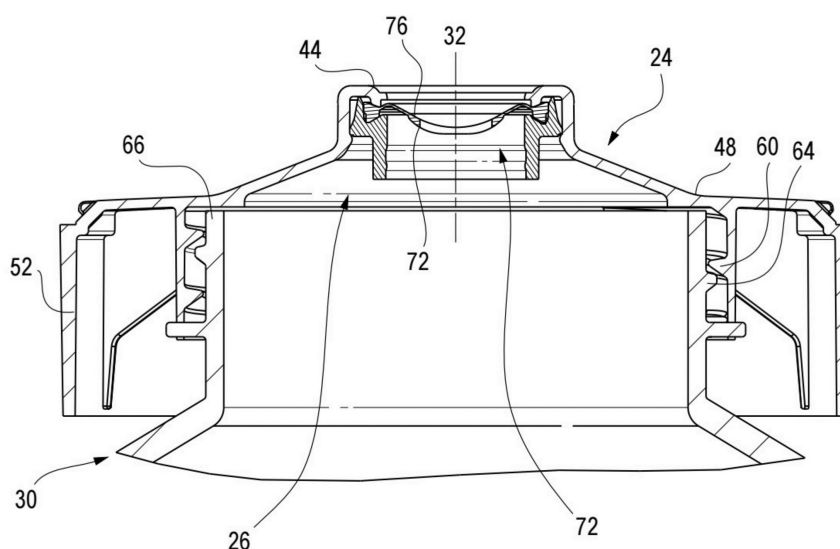
265 EXCHANGE DR., SUITE 301, CRYSTAL LAKE, ILLINOIS 60014, US

(72) GAUS, DAVE

(74) 2306

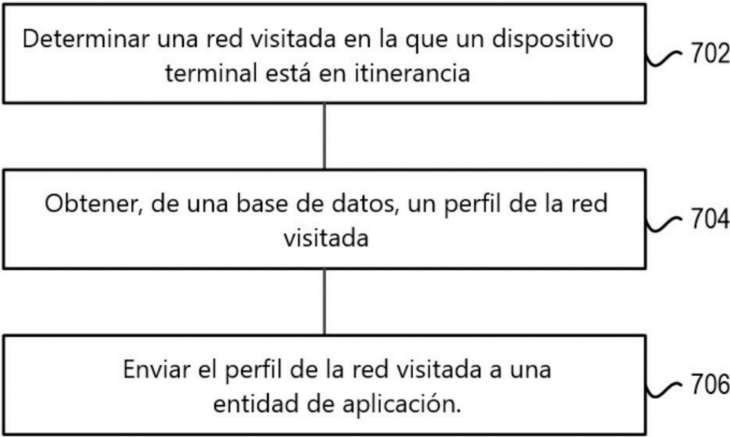
(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520





- (10) AR135240 A1
- (21) P250100366
- (22) 11/02/2025
- (30) PCT/CN2024/084925 29/03/2024
- (51) H04W 8/12
- (54) MÉTODOS Y APARATOS PARA LA EXPOSICIÓN DE EVENTOS
- (57) Se revelan métodos y aparatos para la exposición de eventos. De acuerdo con una forma de realización, una entidad de exposición de red determina una red visitada en la que un dispositivo terminal está en itinerancia. La entidad de exposición de red obtiene, de una base de datos, un perfil de la red visitada. La entidad de exposición de red envía el perfil de la red visitada a una entidad de aplicación.
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 STOCKHOLM, SE
- (72) ZHANG, FENGPEI - WANG, JUNJUN - CHEN, QIAN
- (74) 2382
- (41) Fecha: 05/08/2026
Bol. Nro.: 1520





(10) AR135241 A1

(21) P250100367

(22) 11/02/2025

(51) B65F 1/14

(54) CESTO DE RESIDUOS CON TAPA RETRÁCTIL AUTOMÁTICA DE ACUERDO A UNA CONDICIÓN CLIMÁTICA

(57) Cesto de exteriores con tapa retráctil automatizada y brazo robótico, caracterizado por un sistema de control basado en Arduino, NodeMCU2 y un brazo robótico con servomotor, que se conecta a una API del clima y activa el cierre automático de la tapa al detectar condiciones climáticas adversas.

(71) SENINI, ROBERTO EZEQUIEL

GOYA 242, PISO 3° DTO. "J", (1407) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) SENINI, ROBERTO EZEQUIEL

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520

(10) AR135242 A1

(21) P250100368

(22) 12/02/2025

(30) US 63/552,966 13/02/2024

(51) A01D 34/00, 34/54, 41/06, 41/127, 41/14

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR LA ALTURA DEL MOLINETE

(57) Se proporciona un sistema de control para una cosechadora, que controla una posición de un molinete en relación con un cabezal y, en particular, a un método para controlar una altura del molinete en relación con un dosel de cultivo para mantener un enganche de molinete preestablecido, objetivo. Con este sistema de control, un sistema de control del molinete puede funcionar para ajustar automáticamente la altura del molinete con respecto al dosel de cultivo así como al suelo durante el corte de los cultivos de campo. El sistema de control del molinete puede ajustar automáticamente la altura del molinete durante los cambios en la altura del dosel mediante el procesamiento instantáneo de los datos del sensor, que se pueden promediar durante un período de tiempo. Los ajustes se pueden realizar periódicamente. Se puede preestablecer un enganche de molinete objetivo para sesgar la altura del molinete en relación con rangos más altos o más bajos del dosel mediante un nivel de agresividad (o sesgo) del enganche de molinete objetivo para ajustar el rendimiento del control del molinete para condiciones de cultivo caído. El ajuste de la agresividad puede sesgar un algoritmo de promediado del sensor hacia un cultivo más corto, por un lado, o un cultivo más alto, por otro lado, dependiendo del valor de agresividad.

(71) MACDON INDUSTRIES LTD.

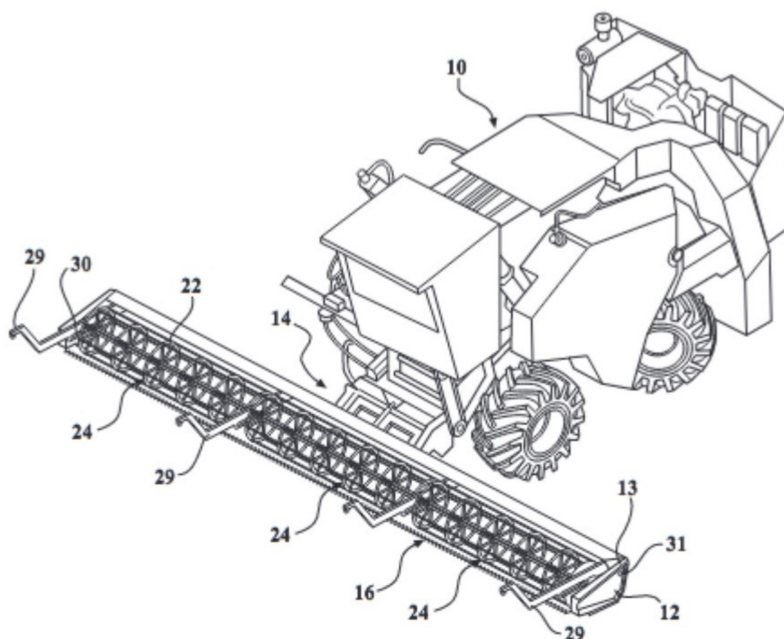
680 MORAY STR., WINNIPEG, MANITOBA R3J 3S3, CA

(72) BELL, ANDREW - ENGLLOT, ANTHONY - NICKEL, ERIC JOHN

(74) 1077

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520





- (10) AR135243 A1
(21) P250100369
(22) 12/02/2025
(30) US 63/552,226 12/02/2024
US 63/556,582 22/02/2024
(51) C05B 1/02, 1/04, 7/00, C05D 9/02
(54) MÉTODOS PARA LA FABRICACIÓN DE FERTILIZANTES QUE CONTIENEN FOSFATO CON BAUXITA ACTIVADA *IN SITU*
(57) Se divulga un método para la fabricación de un fertilizante a base de fosfato que incluye: (a) exponer una bauxita a un ácido para formar una mezcla, la mezcla incluye una fuente de fosfato; (b) activar la bauxita *in situ* mediante la eliminación de agua cristalina de la bauxita; (c) unir el fosfato de la fuente de fosfato a la bauxita; y (d) reciclar la mezcla en un mezclador para formar el fertilizante a base de fosfato como un conjunto de gránulos, en donde hay un aumento del rendimiento de al menos el 5% en relación con un proceso de producción de fertilizantes comparativo que es un proceso de producción de fertilizantes por lo demás idéntico que carece de activación *in situ* de la bauxita, y el aumento del rendimiento es independiente de la relación reciclaje:producto.
(71) PHOSPHOLUTIONS INC.
101 INNOVATION BLVD., SUITE 206, STATE COLLEGE, PENNSYLVANIA 16803, US
(72) ISAACSON, KYLE JEFFREY - BOEHR, ALYSON KIMBERLEY - CASTIGLIONE, MICHAEL JOHN
(74) 895
(41) Fecha: 05/08/2026
Bol. Nro.: 1520
-

(10) AR135244 A1

(21) P250100370

(22) 12/02/2025

(30) NO 20240139 14/02/2024

NO 20240788 25/07/2024

(51) A61F 5/08, A61M 29/02

(54) DILATADOR NASAL Y MÉTODO DE FABRICACIÓN DE UN DILATADOR NASAL

(57) La invención se refiere a un dilatador nasal (400), que comprende un primer marco de soporte (402) y un segundo marco de soporte (404) para la inserción en las cavidades nasales izquierda y derecha (1) y un elemento puente (406), en el que el elemento puente (406) conecta el primer marco de soporte (402) y el segundo marco de soporte (404), en el que el elemento puente (406) está configurado para apoyarse contra el extremo externo del tabique nasal, donde cada uno de los primeros marcos de soporte (402) y los segundos marcos de soporte (404) están configurados para extenderse desde el elemento puente (406) a través de una fosa nasal hasta una sección posterior de la cavidad nasal respectiva (1) cuando se utiliza el dilatador nasal (400), en el que cada uno de los primeros marcos de soporte (402) y los segundos marcos de soporte (404) comprenden una parte principal (408, 410) y una parte estabilizadora (412, 414), la parte principal (408, 410) con un área plana o curva atravesada por una pluralidad de segmentos de marco (418a, 418b, 418c, 418d) que forman un borde delimitador continuo para sostener las alas nasales y la parte estabilizadora (412, 414) que tiene un miembro de soporte longitudinal (412, 414) para su disposición en el suelo vestibular nasal y en el que la parte principal (408, 410) y la parte estabilizadora (412, 414) están dispuestas a distancia entre sí. La invención se refiere, además, a un método para fabricar el dilatador nasal.

(71) BJØRGE, ODDVIN

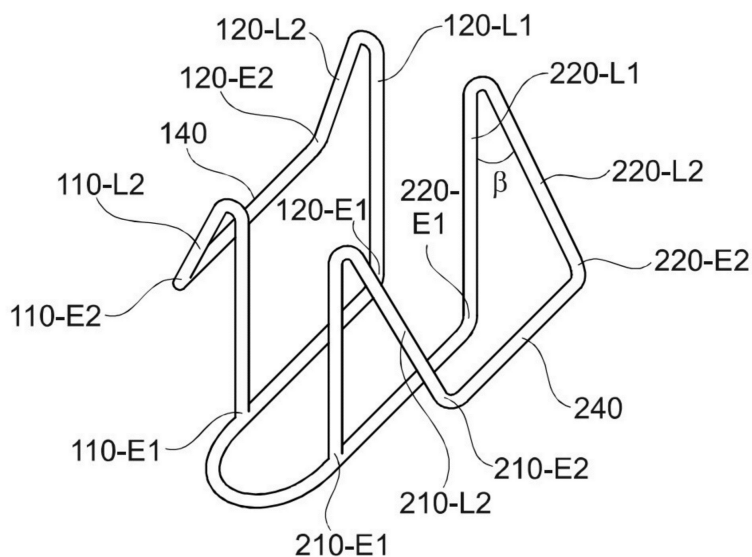
STORFARVEGEN 380, N-6057 ELLINGSØY, NO

(72) BJØRGE, ODDVIN

(74) 2306

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520





(10) AR135245 A1

(21) P250100371

(22) 12/02/2025

(30) US 63/552,586 12/02/2024

US 63/666,081 28/06/2024

US 63/725,955 27/11/2024

(51) C07D 207/12, 207/16, 211/46, 295/13, 317/28, 407/06, A61K 9/127, 9/51, C07C 219/06, 219/14, 229/12, 229/14, 233/18, 233/36, 233/78

(54) COMPOSICIONES DE ADMINISTRACIÓN

(57) Un compuesto de fórmula (A-II). Un compuesto de fórmula (B-I). Un compuesto de fórmula (C-I). Una nanopartícula lipídica (LNP) que comprende una mezcla lipídica para la administración dirigida de un ácido nucleico en una célula inmunitaria, donde la mezcla lipídica comprende: (a) un conjugado de grupo de direccionamiento de células inmunitarias a lípidos que comprende el compuesto de fórmula (II): [Lípido] – [conector opcional] – [grupo de direccionamiento a células inmunitarias]; y (b) un lípido catiónico ionizable que comprende cualquiera de los compuestos de las reivindicaciones 1 a 42, en donde la LNP comprende además un ácido nucleico dispuesto en el mismo.

(71) AERA THERAPEUTICS, INC.

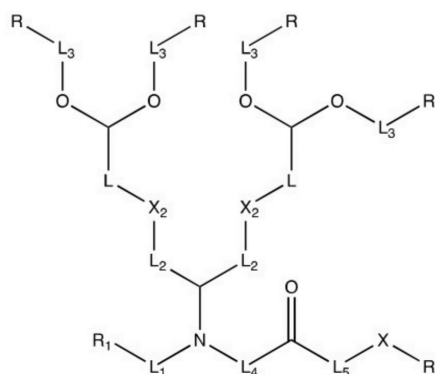
300 TECHNOLOGY SQUARE, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139, US

(72) DORKIN, ROBERT - TIAN, JINGYUAN - AKINC, AKIN - NAKAJIMA, SUANNE

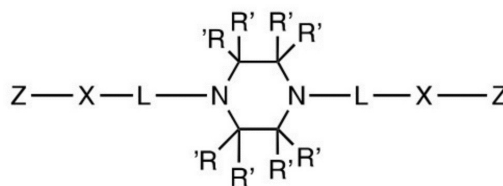
(74) 627

(41) Fecha: 05/08/2026

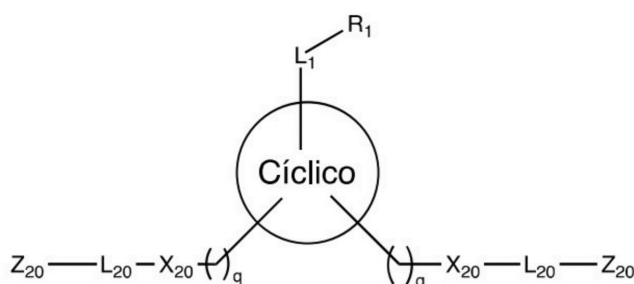
Bol. Nro.: 1520



(A-II)



(B-I)



(C-I)

(10) AR135246 A1

(21) P250100372

(22) 12/02/2025

(30) US 63/552,626 12/02/2024

(51) E21B 43/12, 43/18

(54) DERIVA COMPLETA A TRAVÉS DE UN CONJUNTO DE EMPAQUETADURA DE INYECCIÓN DE GAS DE ELEVACIÓN

(57) Se revelan un conjunto de empaquetadura de inyección de gas de elevación, un sistema de inyección de gas de elevación que incluye el conjunto, y métodos que utilizan el conjunto y el sistema. El conjunto de empaquetadura de inyección de gas de elevación incluye un tubo corto superior, una empaquetadura acoplada al tubo corto superior, un tubo corto inferior acoplado a la empaquetadura, una camisa dispuesta dentro del tubo corto superior, la empaquetadura y el tubo corto inferior. Los diámetros interiores de los componentes del conjunto de empaquetadura de inyección de gas de elevación forman un conducto continuo de extremo a extremo del conjunto de empaquetadura de inyección de gas de elevación de manera que una herramienta de fondo de pozo puede moverse a través del conjunto de empaquetadura de inyección de gas de elevación mientras el conjunto de empaquetadura de inyección de gas de elevación está sellado en un pozo. Un orificio de entrada de gas del tubo corto superior puede formarse de manera que una pared interior del orificio de entrada de gas sea el alojamiento para una válvula de retención.

(71) CHAMPIONX LLC

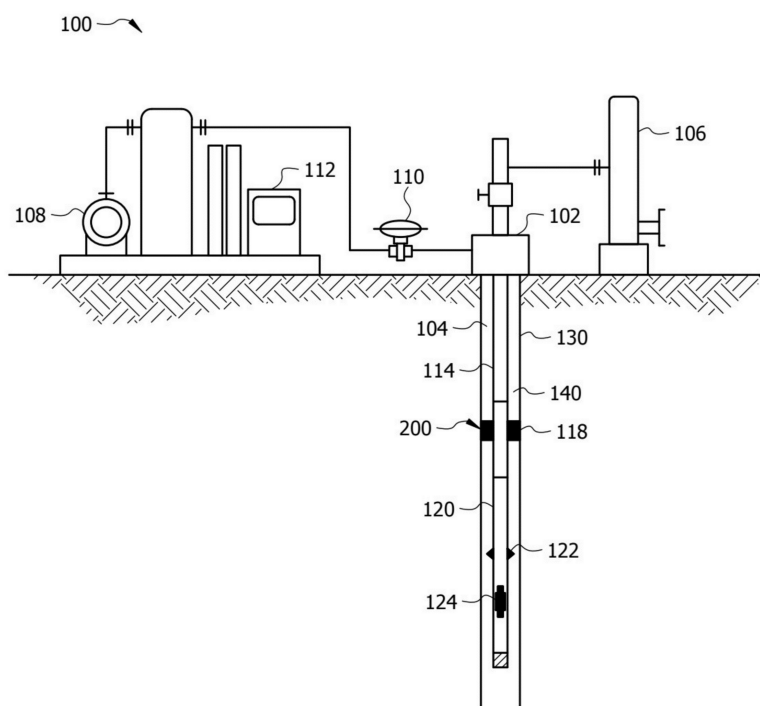
11177 S STADIUM DRIVE, SUGAR LAND, TEXAS 77478, US

(72) POERSCHKE, ANDREW - ROBERTS, PAUL TREAVOR

(74) 2381

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135247 A1

(21) P250100373

(22) 12/02/2025

(30) US 63/634,249 15/04/2024

US 18/909,864 08/10/2024

(51) F03B 11/02, 13/22

(54) CUBIERTA DE PROPULSIÓN DE ENERGÍA MAREOMOTRIZ

(57) Se divulgan formas de realización de un nuevo tipo de propulsión impulsada por olas adaptado para su uso en embarcaciones flotantes con el objeto de proporcionar o complementar la autopropulsión. Una cubierta propulsora aproximadamente vertical y semicilíndrica unida a una embarcación interactúa con un movimiento de las olas en y debajo de la embarcación para conferir un impulso a la embarcación.

(71) LONE GULL HOLDINGS, LTD.

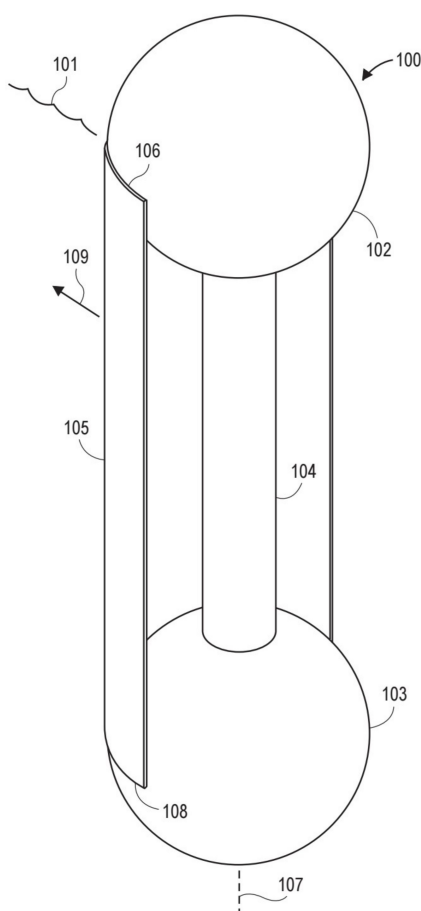
5331 S. MACADAM AVE., SUITE 258, PMB 332, PORTLAND, OREGON 97239, US

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

(74) 2381

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135248 A1

(21) P250100375

(22) 13/02/2025

(30) US 63/557,191 23/02/2024

US 63/557,222 23/02/2024

US 63/557,246 23/02/2024

US 63/665,914 28/06/2024

(51) C07K 14/325, C12N 15/82

(54) COMPOSICIONES DE PROTEÍNAS INSECTICIDAS Y MÉTODOS DE USO

(57) En el presente documento se divulgan plantas, tejidos vegetales, partes de plantas, células vegetales y semillas de plantas transformadas que comprenden una molécula de ácido nucleico recombinante que codifica un polipéptido con actividad plaguicida. En el presente documento también se divulgan métodos para proteger o tratar una planta de la infección por un patógeno o plaga de las plantas mediante la transformación de plantas, tejidos vegetales, partes de plantas, células vegetales y semillas de plantas con una molécula de ácido nucleico recombinante que codifica un polipéptido con actividad plaguicida.

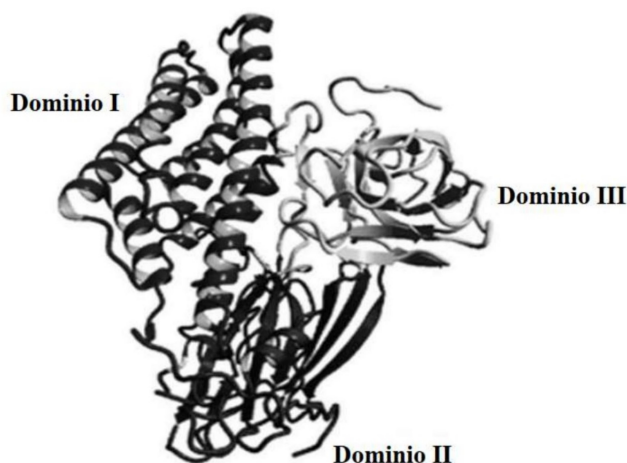
(71) GENECTIVE SA

RUE HENRI MONDOR, BIOPÔLE CLERMONT-LIMAGNE, 63360 SAINT-BEAUZIRE, FR

(74) 1029

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



Cry clásica de 3 dominios

(10) AR135249 A1

(21) P250100376

(22) 13/02/2025

(30) FI 20245177 16/02/2024

(51) B24B 21/02, 27/00, 5/04, 5/16, B21B 28/02

(54) UN APARATO Y MÉTODO PARA TRATAR UNA SUPERFICIE DE METAL GIRATORIA

(57) Un aparato para tratar al menos una porción de una superficie de metal giratoria (002), en donde el aparato comprende al menos una primera unidad de tratamiento (004) y una segunda unidad de tratamiento (006), en donde la primera unidad de tratamiento y la segunda unidad de tratamiento comprenden o están configuradas para recibir al menos una primera banda de tratamiento (016) y al menos una segunda banda de tratamiento (020), respectivamente, en donde además las unidades de tratamiento comprenden un mecanismo para maniobrar las bandas de tratamiento en una dirección de tratamiento (018) con respecto a la superficie de metal giratoria, en donde la primera unidad de tratamiento y la segunda unidad de tratamiento están configuradas para moverse a lo largo de un eje lateral (Z) con respecto a la superficie de metal giratoria a tratar, en donde dicho eje lateral es esencialmente perpendicular a un eje (Y) correspondiente a la dirección de movimiento de la superficie de metal giratoria, en donde además la segunda banda de tratamiento está configurada para entrar en contacto con una ubicación de tratamiento (024) en la superficie de metal giratoria tras un tiempo de demora predeterminado después de que la primera banda de tratamiento haya entrado en contacto con la ubicación de tratamiento en la superficie de metal giratoria. Un método para tratar una superficie de metal.

(71) SPINNOVA OYJ

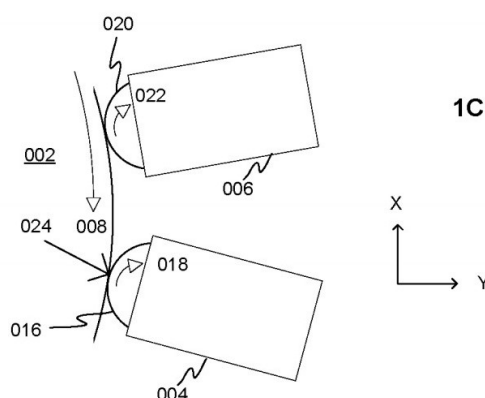
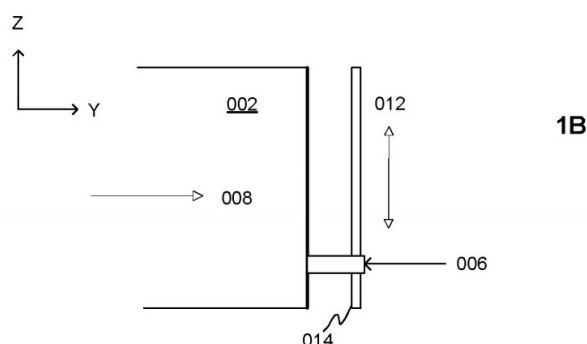
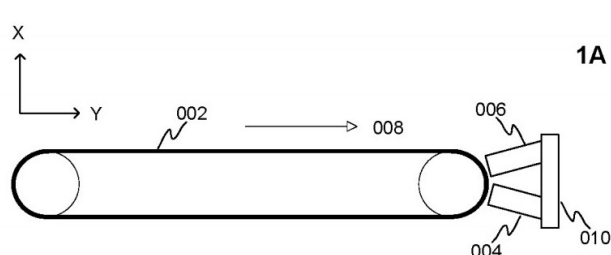
PALOKÄRJENTIE 2-4, 0320 JYVÄSKYLÄ, FI

(72) LIUKKONEN, JOHANNA - KOMU, MARKUS - MYLLYS, MARKKO - NIEMINEN, TOMI - SELENIUS, PASI - PÖYSTI, MAIJU

(74) 1342

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135250 A1

(21) P250100377

(22) 13/02/2025

(30) US 63/553,486 14/02/2024

(51) A61P 31/10, C07H 17/08

(54) COMPOSICIONES DE UN MACRÓLIDO DE POLIENO TERAPÉUTICO Y MÉTODOS PARA SU USO

(57) Esta invención se refiere a composiciones que incluyen formulaciones de sales de adición de ácido que incluyen un compuesto de fórmula (1). También se describen métodos de uso y preparación.

(71) BIOSERGEN AS

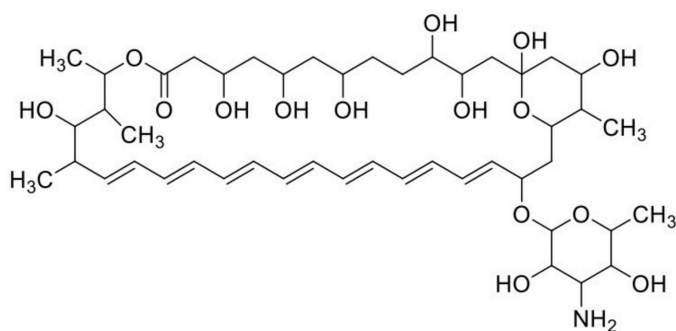
VESTRE ROSTEN 81, 7075 TILLER TRONDHEIM, NO

(72) ANDERSEN, PEDER MØLLER - OLESEN, TINE KOLD - ÅSLUND, KARL OLOF ANDREAS - STRAND, SABINA PROCHAZKOVA - DEGNE, KRISTIN FLØGSTAD

(74) 2306

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(1)



(10) AR135251 A1

(21) P250100378

(22) 13/02/2025

(30) US 63/553,381 14/02/2024

(51) A61K 31/7048, 47/26, 9/19

(54) COMPOSICIONES DE MACRÓLIDOS DE POLIENO Y SUS USOS

(57) Esta invención se refiere a composiciones farmacéuticas liofilizadas que incluyen macrólidos de polieno terapéuticos para aumentar la biodisponibilidad y la vida útil de las composiciones.

Reivindicación 1: Una composición farmacéutica liofilizada que comprende un crioprotector y un compuesto de fórmula (I), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

Reivindicación 22: Una solución acuosa preparada mediante la reconstitución de la composición farmacéutica liofilizada de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 21 con un portador acuoso.

Reivindicación 30: Un método para administrar un compuesto de fórmula (I) o Compuesto 1 a un sujeto que lo necesite, que comprende: (a) proporcionar la composición farmacéutica liofilizada de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 21; (b) reconstituir la composición de la etapa (a) en un portador acuoso para formar una solución que comprende el compuesto de fórmula (I) o el Compuesto 1; y (c) dentro de al menos 5 minutos de completar el paso (b), administrar al sujeto la solución reconstituida del paso (b).

Reivindicación 34: Un método para preparar la composición liofilizada de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 21, que comprende: (a) disolver el compuesto de fórmula (I) o el Compuesto 1 en un disolvente orgánico; (b) disolver un crioprotector y un estabilizador y en agua en el recipiente 2, seguido de mezcla; (c) combinar las mezclas de la etapa (a) y la etapa (b) en un solo recipiente, seguido de la mezcla; (d) ajustar el pH de la mezcla de la etapa (c) entre 4.4 y 5.5 para lograr una mezcla completamente disuelta; (e) filtrar la mezcla de la etapa (d); (f) liofilizar la mezcla de la etapa (e); y (g) almacenar la composición liofilizada de la etapa (f) a una temperatura que comience al menos -15°C.

Reivindicación 38: Una composición farmacéutica liofilizada que comprende un estabilizador y un compuesto de fórmula (I), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

Reivindicación 59: Una solución acuosa preparada reconstituyendo la composición farmacéutica liofilizada de cualquiera de las reivindicaciones 38 a 58 con un portador acuoso.

(71) BIOSERGEN AS

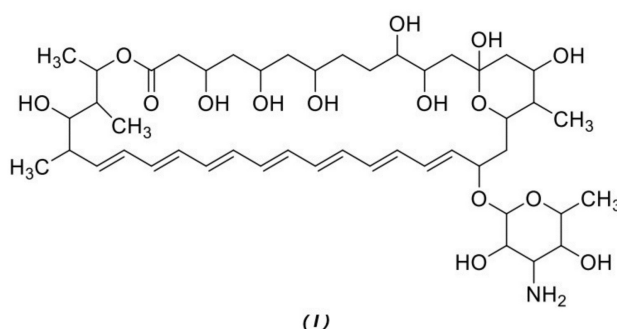
VESTRE ROSTEN 81, 7075 TILLER TRONDHEIM, NO

(72) OLESEN, TINE KOLD - DEGNES, KRISTIN FLØGSTAD - MALIK, LEILA - ANDERSEN, PEDER MØLLER - SLETTA, HÅVARD

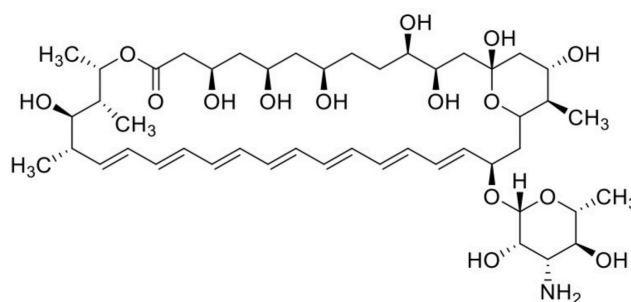
(74) 2306

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(I)



Compuesto 1

(10) AR135252 A1

(21) P250100379

(22) 13/02/2025

(30) CL 2024-0640 01/03/2024

(51) B01D 15/36, C22B 26/12, 3/42

(54) MÉTODO DE RECUPERACIÓN DE LITIO DESDE SALMUERAS MEDIANTE EL USO DE COMPOSITOS FUNCIONALIZADOS CON TERPIRIDINAS

(57) Proceso de recuperación de litio desde salmueras naturales o artificiales que comprende preparar un composito funcionalizado con terpiridinas, contactar la salmuera con el composito funcionalizado en el interior de una bolsa filtrante en una columna, mantener el contacto hasta formar un complejo de composito funcionalizado-litio, controlar el proceso hasta alcanzar la saturación del complejo funcionalizado-litio, acidificar el complejo con un ácido fuerte para liberar el litio y recuperar el litio. El composito formado con materiales mesoporosos a escala nanométrica o micrométrica, es capaz de extraer y concentrar el litio después de un contacto inicial de al menos 48 horas, a temperatura ambiente con dicho composito. Los compositos formados presentan alta capacidad de unión al litio a partir de salmueras con concentraciones de litio tan bajas como 2 ppm, además de ser muy resistentes, este litio se puede liberar fácilmente mediante un cambio de pH, con un ácido fuerte.

(71) UNIVERSIDAD SEK CHILE

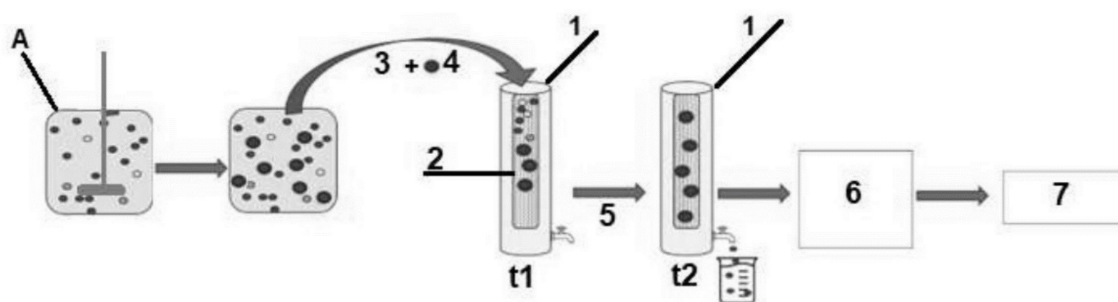
FERNANDO MANTEROLA 0789, SANTIAGO 7500000, CL

(72) ROJAS POBLETE, MACARENA GEMITA - VELÁSQUEZ CUMPLIDO, LUIS ALBERTO

(74) 108

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520





(10) AR135253 A2

(21) P250100380

(22) 13/02/2025

(30) US 62/610,067 22/12/2017

US 62/611,977 29/12/2017

US 62/612,067 29/12/2017

US 62/612,070 29/12/2017

US 62/612,164 29/12/2017

US 62/765,164 17/08/2018

US 62/728,499 07/09/2018

US 62/737,559 27/09/2018

US 62/754,977 02/11/2018

(51) C07J 61/00, 63/00

(54) COMPUESTOS COMO MODULADORES DE GABA Y COMPOSICIÓN ASOCIADA

(57) Compuestos de la fórmula (I-I) y sus sales farmacéuticamente aceptables, donde t, R⁷, R³, R⁹, R^{6a}, R^{6b}, R^{11a}, R^{11b}, R^{15a}, R^{15b}, R^{16a}, R^{16b}, R^{17a}, R^{17b}, R^{18a}, R^{18b}, R^{19a}, R^{19b}, R^{5a}, R^{5b}, R⁸ y R¹³ tienen los valores que se definen en la memoria descriptiva. Composiciones farmacéuticas que comprenden un compuesto de fórmula (I-I) y uso de los compuestos, por ejemplo en un método terapéutico de trastornos relacionados con el sistema nervioso central.

(62) AR114044A1

(71) SAGE THERAPEUTICS, INC.

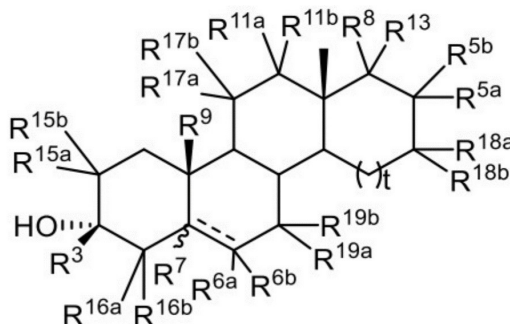
215 FIRST STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) ROBICHAUD, ALBERT J. - SALITURO, FRANCESCO G. - BLANCO-PILLADO, MARIA JESUS - LA, DANIEL - HARRISON, BOYD L.

(74) 2306

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



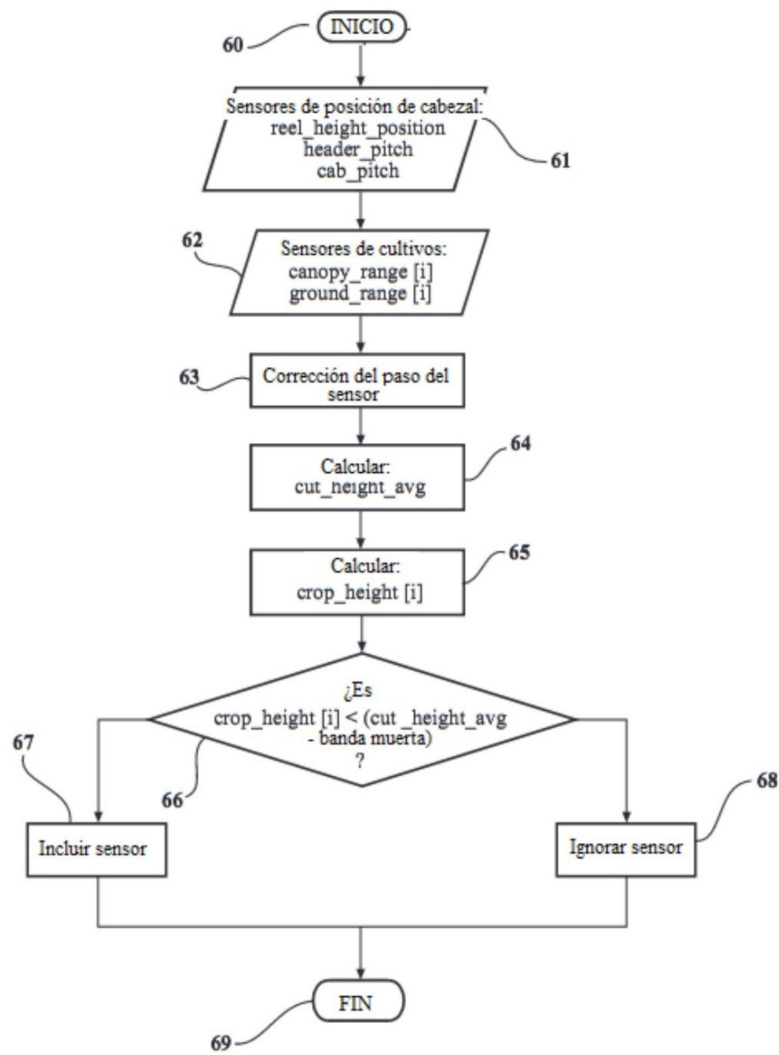
(I-I)



(10) AR135254 A1
(21) P250100381
(22) 13/02/2025
(30) US 63/552,998 13/02/2024
(51) A01D 34/00, 34/14, 41/06, 41/127, 41/14, 57/04
(54) SELECTOR DEL SENSOR EN UN SISTEMA DE CONTROL DE MOLINETE
(57) Un sistema de control es proporcionado para un cabezal de cosechadora, que controla una posición de un molinete relativo a un cabezal para controlar una altura del molinete relativo a un dosel de cultivo y mantener un enganche predefinido de molinete. El sistema de control del molinete puede ajustar automáticamente la altura del molinete durante los cambios en la altura del dosel mediante el procesamiento instantáneo de los datos del sensor, que se pueden promediar durante un período de tiempo. El sistema de control determina si algún sensor individual detecta rastrojos y, si es así, los datos de ese sensor se pueden ignorar, preferiblemente durante un periodo de tiempo definido. Si se mide que la altura del cultivo es menor o igual a la altura de corte, el sensor está midiendo rastrojos y se ignoran los datos del sensor.

(71) MACDON INDUSTRIES LTD.
680 MORAY STR., WINNIPEG, MANITOBA R3J 3S3, CA
(72) BELL, ANDREW - ENLOT, ANTHONY - NICKEL, ERIC JOHN
(74) 1077
(41) Fecha: 05/08/2026
Bol. Nro.: 1520

FILTRADO DEL SENSOR





(10) AR135255 A1

(21) P250100382

(22) 13/02/2025

(30) US 63/553,098 13/02/2024

US 19/041,861 30/01/2025

US 18/884,104 12/09/2024

(51) B01D 15/08, B01J 20/02, 20/04, 20/10, 20/30

(54) MÉTODO PARA SINTETIZAR UN ADSORBENTE DISEÑADO POR INGENIERÍA PARA LA EXTRACCIÓN SELECTIVA DE LITIO

(57) La invención se refiere a métodos para sintetizar un adsorbente diseñado con técnicas de ingeniería adecuado para la extracción selectiva de litio de soluciones de salmuera. La invención describe las ventajas de introducir óxidos metálicos mixtos en el enrejado cristalino del precursor de anatasa (titania). La invención ofrece ventajas significativas, entre ellas una alta capacidad de adsorción del tamiz iónico, una estabilidad química mejorada del sorbente y una mayor selectividad del litio.

(71) CHEMETICS INC.

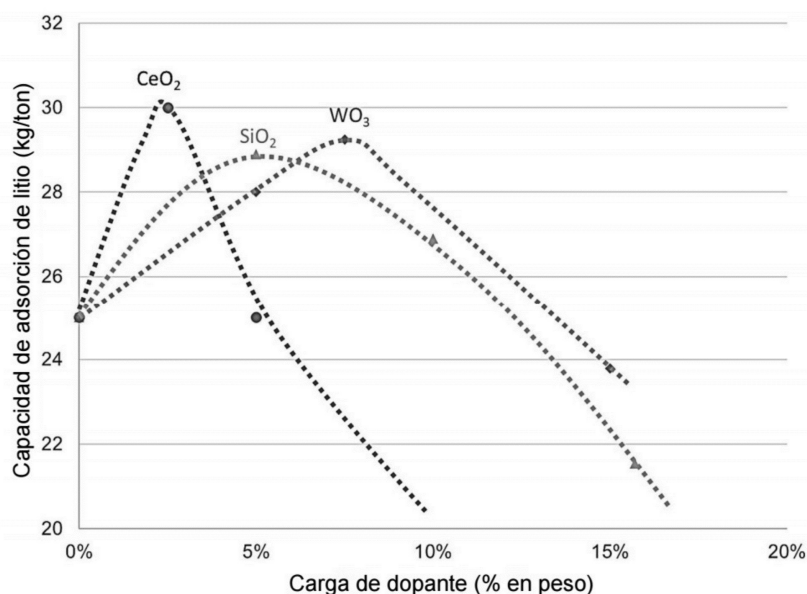
2930 VIRTUAL WAY #200, VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA V5M 3M4, CA

(72) MUKHERJEE, MITRAJIT - VADHRI, VAMSI M. - JOSHI, NARENDRA

(74) 2306

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135256 A2

(21) P250100383

(22) 13/02/2025

(30) US 62/610,067 22/12/2017

US 62/611,977 29/12/2017

US 62/612,067 29/12/2017

US 62/612,070 29/12/2017

US 62/612,164 29/12/2017

US 62/765,164 17/08/2018

US 62/728,499 07/09/2018

US 62/737,559 27/09/2018

US 62/754,977 02/11/2018

(51) C07J 61/00, 63/00

(54) COMPUESTOS COMO MODULADORES DE GABA Y COMPOSICIÓN ASOCIADA

(57) Compuestos de la fórmula (I-I) y sus sales farmacéuticamente aceptables, donde t, R⁷, R³, R⁹, R^{6a}, R^{6b}, R^{11a}, R^{11b}, R^{15a}, R^{15b}, R^{16a}, R^{16b}, R^{17a}, R^{17b}, R^{18a}, R^{18b}, R^{19a}, R^{19b}, R^{5a}, R^{5b}, R⁸ y R¹³ tienen los valores que se definen en la memoria descriptiva. Composiciones farmacéuticas que comprenden un compuesto de fórmula (I-I) y métodos para usar los compuestos, por ejemplo en el tratamiento de trastornos relacionados con el sistema nervioso central.

(62) AR114044A1

(71) SAGE THERAPEUTICS, INC.

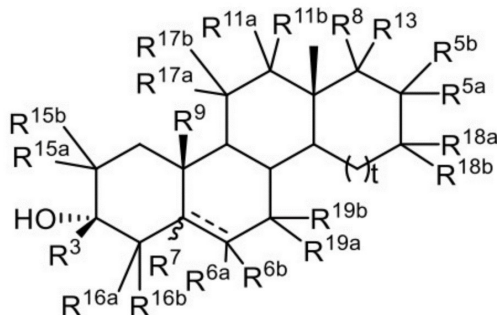
215 FIRST STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) ROBICHAUD, ALBERT J. - SALITURO, FRANCESCO G. - BLANCO-PILLADO, MARIA JESUS - LA, DANIEL - HARRISON, BOYD L.

(74) 2306

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(I-I)

(10) AR135257 A1

(21) P250100384

(22) 13/02/2025

(30) JP 2024-024208 21/02/2024

(51) E21B 17/01, 17/042, 43/00, F16L 15/04, C10M 125/04, 129/26, 159/02, 169/00

(54) TUBO METÁLICO PARA POZO DE PETRÓLEO Y COMPOSICIÓN PARA FORMACIÓN DE CAPA DE REVESTIMIENTO LUBRICANTE DE TUBO METÁLICO PARA POZO DE PETRÓLEO

(57) La presente divulgación provee un tubo metálico para pozo de petróleo que tiene excelente resistencia al gripado y tiene bajo momento torsor de respaldado y desempeño de momento torsor incrementado. Un tubo metálico para pozo de petróleo (1) de acuerdo con la presente divulgación se provee con un cuerpo principal del tubo (10) que incluye un vástago (40) formado en una primera porción de extremo (10A) y con una superficie de contacto del vástago (400) que incluye una parte de rosca externa (41), e incluye una caja (50) conformada en una segunda porción de extremo (10B) y con una superficie de contacto de la caja (500) que incluye una parte de rosca interna (51). Una capa de revestimiento lubricante (100) que se forma como una capa superior sobre la superficie de contacto del vástago (400) y/o la superficie de contacto de la caja (500) contiene una partícula metálica: 12,0 a 35,0%, jabón metálico: 2,0 a 30,0%, cera: 2,0 a 30,0%, sal metálica básica de un ácido orgánico aromático: 20,0 a 80,0%, material a base de colofonia: 2,0 a 30,0%, y polvo lubricante: 0,1 a 10,0%, y una dureza Vickers de la partícula metálica no es superior que una dureza Vickers del cuerpo principal del tubo (10).

(71) NIPPON STEEL CORPORATION

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

VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE

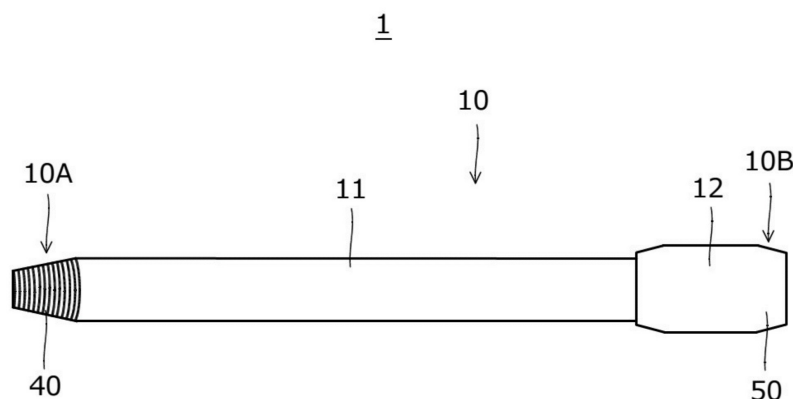
54, RUE ANATOLE FRANCE, 59620 AULNOYE-AYMERIES, FR

(72) KURANISHI, TAKAO - MITSUNARI, HIDEKI

(74) 952

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520





(10) AR135258 A1

(21) P250100385

(22) 13/02/2025

(30) CA 3229497 16/02/2024

CA 3237363 03/05/2024

(51) C09K 8/52, 8/54, 8/58, 8/74, C23F 11/04, C23G 1/06

(54) NUEVO PAQUETE DE INHIBICIÓN DE LA CORROSIÓN

(57) Un paquete de inhibición de la corrosión para uso con una composición ácida, donde el paquete comprende un componente terpénico; un alcohol propargílico o un derivado del mismo; opcionalmente, un ácido graso de aceite de resina; al menos un tensioactivo anfótero; y un solvente. También se describen composiciones ácidas que combinan el paquete de inhibición de la corrosión según una realización preferida de la presente invención para su uso en diversas operaciones industriales que incluyen, entre otras, operaciones de petróleo y gas. También se describen métodos de uso de tales composiciones.

(71) FLUID ENERGY GROUP LTD.

1500, 140 - 10 AVENUE SE, CALGARY, ALBERTA T2G 0R1, CA

(72) SELIG, ADAM - McLOUGHLIN, TOM

(74) 908

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520

(10) AR135259 A1

(21) P250100386

(22) 13/02/2025

(51) B65D 41/62, B21D 51/44

(54) PROCESO PARA FABRICAR UNA CÁPSULA BICAPA DE ALTO ESPESOR DE ALUMINIO PARA USO EN CUELLO DE BOTELLAS DE VIDRIO, CÁPSULA FABRICADA MEDIANTE EL PROCESO Y BOTELLA EN LA CUAL SE MONTA

(57) Un proceso para fabricar una cápsula bicapa de alto espesor de aluminio para uso en cuello de botellas de vidrio, la cápsula fabricada mediante el proceso y la botella en la cual se monta. El proceso comprende un proceso de calentamiento en línea que mejora la ductilidad de la capa doble de aluminio, de tal manera que se pueda adaptar perfectamente la parte superior de la lámina a la forma geométrica que tiene la cabeza de un molde formador. Una vez colocada la cápsula sobre el pico de la botella, por un sistema de moleteado las cápsulas y las botellas, quedan perfectamente hermanadas.

(71) ALTIERI, GUILLERMO ANTONIO

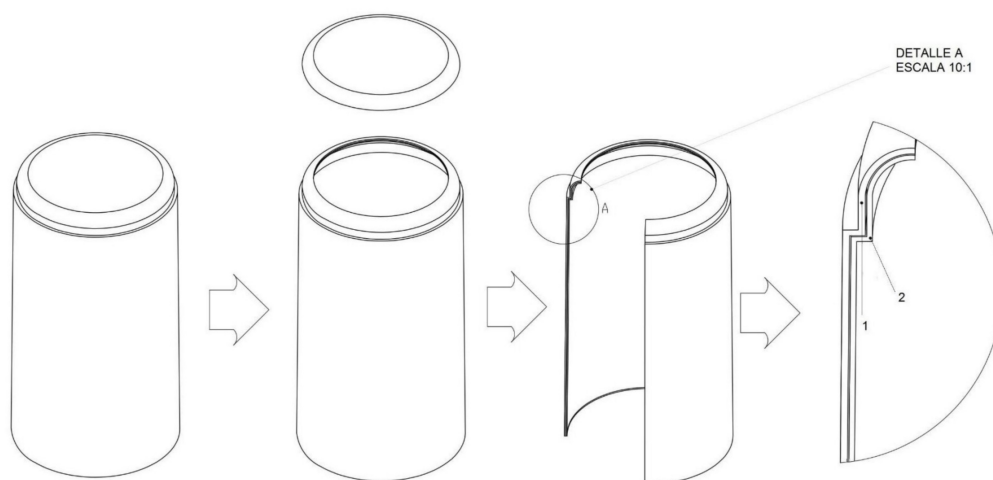
ACCESO SUR 8500, LATERAL ESTE, CARRODILLA, (5505) LUJÁN DE CUYO, PROV. DE MENDOZA, AR

(72) ALTIERI, GUILLERMO ANTONIO

(74) 1200

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135260 A1

(21) P250100388

(22) 13/02/2025

(30) US 63/552,904 13/02/2024

(51) C08K 3/36, 9/04, C09C 1/30, C09K 3/22, 8/575, 8/80

(54) LAVADO DE ARENA POR ADITIVO QUÍMICO

(57) Los métodos y composiciones utilizan una arena obtenida mediante la combinación de una arena sucia con un aditivo químico, donde la combinación disminuye el tiempo de drenaje de agua a través de la arena en comparación con la arena sin el aditivo químico. La disminución del tiempo de drenaje de agua reduce la cantidad de tiempo necesario para secar la arena después de un lavado y, cuando se utiliza la arena como agente de sostén, promueve la conductividad del fluido a través de la arena cuando ésta se encuentra en una fractura de una formación subterránea.

(71) CHAMPIONX LLC

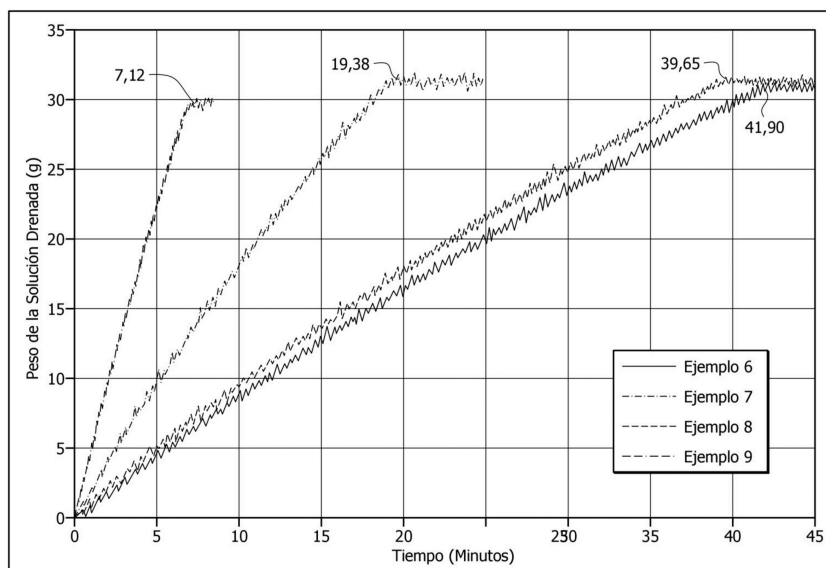
11177 S STADIUM DRIVE, SUGAR LAND, TEXAS 77478, US

(72) FITCH, SHAWN BRENDAN - HE, KAI - HSU, TZU-PING - WALLER, CHRISTOPHER

(74) 2381

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135261 A1

(21) P250100389

(22) 13/02/2025

(30) EP 24157793.1 15/02/2024

(51) B22D 41/02, 41/52, 41/54, 7/06, C21C 5/44, F27D 1/16, F27D 3/15

(54) SISTEMA Y MÉTODO DE REPARACIÓN DE UN CANAL DE COLADA

(57) Se proporciona una solución más simple para la reparación de canales de colada desgastados. (2) Se proporciona un tubo de reparación (1), que comprende una pared de tubo (10) que tiene una superficie interior (I) con un diámetro interior (i1) que define un espacio interior (S) y que tiene una superficie exterior (O) con un diámetro exterior (o1). La pared de tubo (10) tiene una pluralidad de aberturas (101) que conectan la superficie interior (I) con la superficie exterior (O) y se inserta longitudinalmente en el canal de colada (2), de modo que después de la inserción se forma una cavidad (C) entre la superficie exterior (O) y el canal de colada (2). Se presiona una mezcla de reparación (3) desde el espacio interior (S) del tubo de reparación (1) a través de dicha pluralidad de aberturas (101) para llenar dicha cavidad (C) utilizando una herramienta de prensado (4).

(71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG

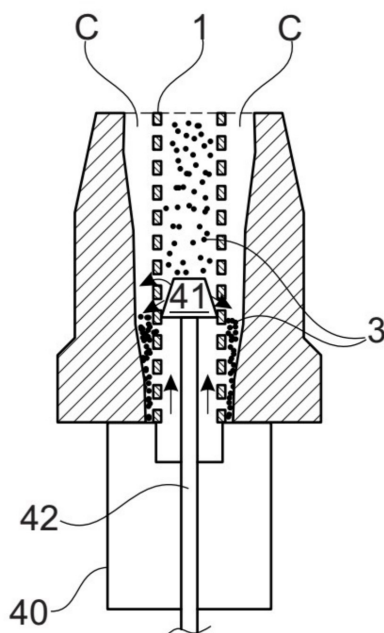
COST CENTER 6500300, WIENERBERGSTRASSE 11, 1100 VIENNA, AT

(72) RIEF, ANDREAS - BELLGARDT-DOLC, BIRGIT - PERNOT, JÜRGEN - PISCHEK, STEFAN - HEINRICH, BEAT - ACKERMANN, KURT

(74) 1713

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520





(10) AR135262 A1

(21) P250100392

(22) 13/02/2025

(51) G06F 17/00

(54) SISTEMA Y PLATAFORMA PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBAS DE SOFTWARE BASADA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL, CON INTERFAZ NO-CODE Y HERRAMIENTAS AVANZADAS PARA PROGRAMADORES, CON CAPACIDADES DE GESTIÓN AVANZADA DE ESCENARIOS Y RESULTADOS DE PRUEBAS

(57) La invención describe una plataforma SaaS para la automatización de pruebas de software basada en inteligencia artificial. Su estructura comprende un motor de IA para la gestión automática de locators, una interfaz no-code para la creación y mantenimiento de pruebas, un sistema de conversión de scripts entre frameworks, un repositorio centralizado de pruebas, y un módulo de integración con herramientas CI / CD. La plataforma permite la ejecución de pruebas en paralelo con escalabilidad dinámica y ofrece un diagnóstico automatizado mediante el análisis continuo de logs. Es aplicable en entornos industriales de desarrollo de software, facilitando la detección temprana de fallos y garantizando la calidad del producto. La invención elimina barreras técnicas, optimiza recursos y mejora la eficiencia operativa en ciclos de desarrollo modernos.

(71) PROMPT AND PLAI

BOLIVIA 161, PISO 1° DTO. "F", (5000) CÓRDOBA, PROV. DE CÓRDOBA, AR

DIAZ, ALAN OMAR

MUÑIZ 1279, P.B. DTO. "1", (1255) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

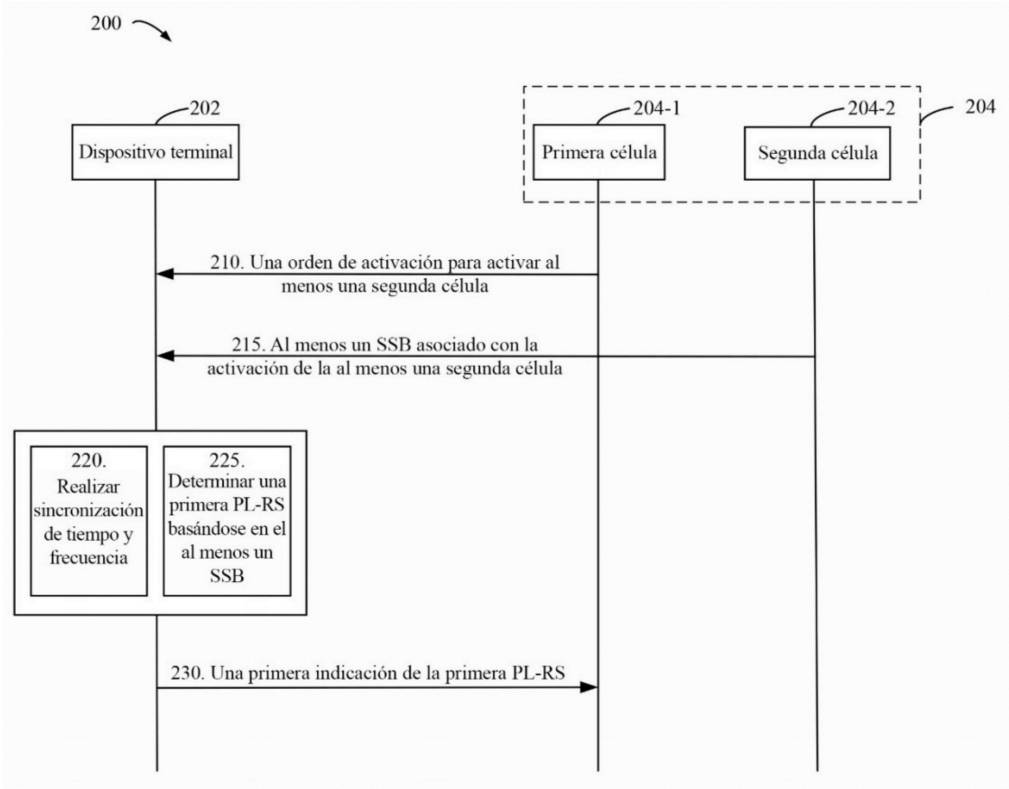
(72) DIAZ, ALAN OMAR

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



- (10) AR135263 A1
- (21) P250100396
- (22) 14/02/2025
- (30) PCT/CN2024/077232 15/02/2024
- (51) H04W 24/00, 52/14
- (54) MEDICIÓN DE SEÑAL DE REFERENCIA DE PÉRDIDA DE TRAYECTORIA MEJORADA
- (57) Las realizaciones de la presente divulgación se refieren a medición de la señal de referencia de pérdida de trayectoria mejorada (PL-RS). En un aspecto, un dispositivo terminal recibe, desde un dispositivo de red a través de una primera célula, una orden de activación para activar al menos una segunda célula. El dispositivo terminal recibe, desde el dispositivo de red a través de la al menos una segunda célula, al menos un bloque de señal sincronizada (SSB) asociado con la activación de la al menos una segunda célula. El dispositivo terminal realiza sincronización de tiempo y frecuencia basándose en el al menos un SSB, y determina una primera PL-RS basándose en el al menos un SSB durante la sincronización de tiempo y frecuencia. Al implementar las realizaciones de la presente divulgación, la primera PL-RS podría determinarse en paralelo con/durante el proceso de sincronización de tiempo y frecuencia y el dispositivo terminal es capaz de realizar la medición de PL-RS antes de recibir la orden de activación de TCI, reduciendo de esta manera el retardo de activación de SCell.
- (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI
- (72) KAZEMI, PARHAM - DU, LEI - DALSGAARD, LARS - RYSGAARD, BENT HENNEBERG - RANTA-AHO, KARRI MARKUS
- (74) 637
- (41) Fecha: 05/08/2026
Bol. Nro.: 1520





(10) AR135264 A1

(21) P250100397

(22) 14/02/2025

(30) US 63/553,668 15/02/2024

(51) A01N 25/14, 25/30, 43/40, 43/707, A01P 7/04

(54) FORMULACIÓN SÓLIDA

(57) La presente invención se refiere a una composición sólida que comprende (1) flonicamida, (2) al menos un lignosulfonato y/o al menos un sulfonato de alquilarilo y (3) portador sólido aceptable en agricultura. La presente invención también proporciona preparación y métodos de uso de la composición aquí descrita.

Reivindicación 1: Una composición sólida que comprende (1) flonicamida, (2) al menos un lignosulfonato y/o al menos un sulfonato de alquilarilo y (3) portador sólido aceptable en agricultura.

Reivindicación 2: Una composición sólida que comprende (1) flonicamida, (2) combinación de al menos un lignosulfonato y al menos un sulfonato de alquilarilo y (3) portador sólido aceptable en agricultura.

Reivindicación 21: Una composición acuosa que comprende la composición sólida de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 20 y agua.

Reivindicación 28: Un proceso para preparar una composición sólida dispersable en agua o soluble en agua que comprende flonicamida, el proceso comprende (1) mezclar flonicamida, al menos un lignosulfonato, al menos un sulfonato de alquilarilo y opcionalmente ingrediente activo adicional en formato sólido con al menos un aditivo aceptable en agricultura en formato sólido para preparar una premezcla, (2) moler la premezcla del paso (1) para preparar una mezcla molida, (3) humedecer la mezcla molida con un líquido humectante, (4) realizar granulación húmeda y secado.

Reivindicación 29: Un proceso para preparar un sólido dispersable en agua o una composición soluble en agua que comprende flonicamida, el proceso comprende (1) mezclar flonicamida, al menos un lignosulfonato y/o al menos un sulfonato de alquilarilo y opcionalmente ingrediente activo adicional en formato sólido con al menos un aditivo aceptable en agricultura en formato sólido para preparar una premezcla, (2) moler la premezcla del paso (1) para preparar una mezcla molida, (3) humedecer la mezcla molida con un líquido humectante, (4) realizar granulación húmeda y secado.

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD.

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

(72) DAYAGI, YOHAI

(74) 637

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135265 A1

(21) P250100399

(22) 14/02/2025

(30) EP 24382151.9 15/02/2024

(51) A61K 31/554, 47/26, 47/36, 9/00, 9/10

(54) FORMULACIONES LÍQUIDAS DE QUETIAPINA

(57) La invención se refiere a una formulación líquida, en particular a una suspensión, de quetiapina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma, a métodos para su preparación y a su uso en medicina, en particular para el tratamiento de trastornos mentales, conductuales y/o del estado de ánimo.

Reivindicación 1: Formulación líquida que comprende: i) quetiapina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma; ii) un agente de suspensión en una cantidad de entre el 0,05% y el 5,0% p/v; iii) un espesante en una cantidad de al menos el 25% p/v; y iv) un humectante en una cantidad de entre el 0,5% y el 10% p/v.

(71) ITF RESEARCH PHARMA, S.L.U.

SAN RAFAEL, 3, E-28108 ALCOBENDAS, MADRID, ES

(72) RABOSO PANIAGUA, MARÍA VICTORIA - URSO, KATIA - MOSCOSO DEL PRADO, JAIME

(74) 2382

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520

(10) AR135266 A1

(21) P250100400

(22) 14/02/2025

(30) US 62/553,929 15/02/2024

US 63/555,660 20/02/2024

US 63/632,768 11/04/2024

(51) C07D 471/00, A61K 31/16, 31/337, 31/34, 31/35, 31/381, 31/41, 31/435, 31/535, 31/55, 31/551, A61P 3/00, 37/00

(54) INHIBIDORES DE SPPL2a

(57) Un compuesto caracterizado porque es de fórmula (1) o una sal farmacéuticamente aceptable o estereoisómero del mismo. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 25, o una sal o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, y uno o más transportadores farmacéuticamente aceptables. Una combinación caracterizada porque comprende una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 25, o una sal o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, y por lo menos otra sustancia farmacológica.

(71) INCYTE CORPORATION

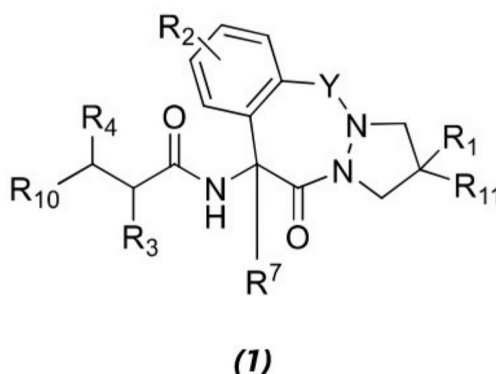
1801 AUGUSTINE CUT-OFF, WILMINGTON, DELAWARE 19803, US

(72) BOER, JASON - HUMMEL, JOSHUA - LI, YANG - SAMAVEDAM, UNNI K. - SMITH, SUSAN HARLESS - WANG, XIAOZHAO

(74) 627

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520





(10) AR135267 A1

(21) P250100402

(22) 14/02/2025

(30) US 63/553,399 14/02/2024

(51) B01D 53/00, F25J 3/06

(54) SISTEMA Y MÉTODO DE CAPTURA DE CARBONO CRIOGÉNICA CON VAPORIZADOR DE GAS NATURAL LÍQUIDO INTEGRADO

(57) Un intercambiador de calor de desublimación recibe una corriente de gas de proceso enfriada proveniente de un intercambiador de calor de preenfriamiento e incluye una salida de gas limpio, una entrada de líquido de contacto y una salida de la suspensión. Un intercambiador de calor de líquido de contacto se comunica con la entrada de líquido de contacto del intercambiador de calor de desublimación y calienta una corriente de gas natural líquido para proporcionar enfriamiento dentro del intercambiador de calor de líquido de contacto. El intercambiador de calor de desublimación pone en contacto la corriente de gas de proceso enfriada con el líquido de contacto enfriado, de manera que el dióxido de carbono se absorbe dentro del líquido de contacto, de este modo se forma una corriente de la suspensión cargada de dióxido de carbono y una corriente de gas de proceso limpio reducida en dióxido de carbono. La corriente de gas de proceso limpio pasa a través de la salida de gas limpio al intercambiador de calor de preenfriamiento y la corriente de suspensión pasa a través de la salida de la suspensión. El intercambiador de calor de preenfriamiento calienta la corriente de gas de proceso limpio para proporcionar enfriamiento a la corriente de gas de proceso. Un dispositivo de separación de sólidos se comunica con la entrada de contacto del intercambiador de calor de desublimación y separa la corriente de la suspensión cargada de dióxido de carbono del intercambiador de calor de desublimación en una corriente de dióxido de carbono condensado y una corriente de líquido de contacto.

(71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC.

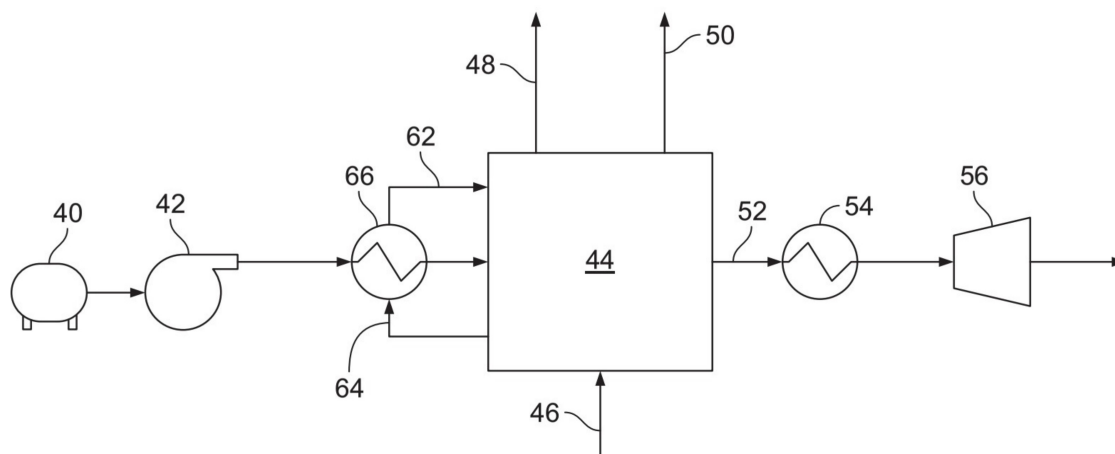
2200 AIRPORT INDUSTRIAL DRIVE, SUITE 100, BALL GROUND, GEORGIA 30107, US

(72) VIPPERLA, RAVIKUMAR - HOEGER, CHRISTOPHER - BAXTER, LARRY

(74) 2306

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520





- (10) AR135268 A1
(21) P250100404
(22) 14/02/2025
(30) PCT/US2024/057427 26/11/2024
(51) A61K 31/201, A01K 67/02, A23K 20/10, A61P 3/00
(54) MÉTODOS PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN DE LECHE Y EL COMPORTAMIENTO EN VACAS LECHERAS Y MÉTODOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LA CANAL DE NOVILLOS
(57) Se proporcionan en la presente métodos para: aumentar la producción de leche en vacas lecheras después del parto, mejorar el comportamiento de ordeño en vacas lecheras, aumentar el marmoleo en canales de novillos de carne, aumentar la grasa dorsal en canales de novillos de carne y mejorar la calidad del USDA de canales de novillos de carne.
(71) FERA DIAGNOSTICS AND BIOLOGICALS CORP.
5900 MATRIX DRIVE, SUITE 10, COLLEGE STATION, TEXAS 77845, US
(72) CARVALHO BICALHO, RODRIGO
(74) 2306
(41) Fecha: 05/08/2026
Bol. Nro.: 1520
-



(10) AR135269 A1

(21) P250100406

(22) 14/02/2025

(30) US 63/554,705 16/02/2024

(51) C12N 15/82, A01H 1/06, 6/46, 5/06, 5/10, C07K 14/415

(54) PLANTAS CON RAÍCES MÁS PROFUNDAS PARA LA SEQUÍA Y LA EFICIENCIA DEL NITRÓGENO

(57) La divulgación se refiere a genes de canales de aniones tipo S endógenos asociados a la arquitectura de raíces modificada en plantas. También se divulgan plantas que comprenden una o más mutaciones en un gen de canal de anión tipo S endógeno junto con métodos relacionados para modificar la arquitectura de la raíz de las plantas.

Reivindicación 1: Una planta, una progenie, una parte de planta o una célula de planta de esta, que tiene una arquitectura de raíces modificada, donde la planta comprende una o más mutaciones en un gen de canal aniónico tipo S endógeno.

Reivindicación 13: Una semilla o un propagado asexual de la planta de acuerdo con la reivindicación 1.

Reivindicación 14: Un método para modificar la arquitectura de la raíz de una planta, donde el método comprende: introducir una o más mutaciones en un gen del canal de anión tipo S endógeno de la planta y/o reducir la expresión o actividad del gen del canal de anión tipo S endógeno.

Reivindicación 24: Un método para producir una planta que tiene arquitectura de raíces modificada, donde el método comprende: (a) cruzar la planta de acuerdo con la reivindicación 1 con sí misma u otra planta para producir semillas; y (b) cultivar una planta de progenie a partir de la semilla para producir una planta que tiene arquitectura de raíces modificada.

Reivindicación 26: Un cultivo que comprende una pluralidad de plantas de acuerdo con la reivindicación 1 plantadas juntas en un campo agrícola.

Reivindicación 27: Un método de producción de semillas a partir de un cultivo, donde el método comprende: cultivar una pluralidad de plantas de acuerdo con la reivindicación 1 como un cultivo, y recolectar las semillas del cultivo, en donde las plantas tienen arquitectura de raíces modificada con respecto a una planta de control correspondiente sin la mutación.

Reivindicación 33: Un método de introgresión de un locus de arquitectura radicular modificado en una planta, donde el método comprende: proporcionar una primera planta con el locus de arquitectura de raíces modificada, en donde el locus comprende una o más mutaciones en un gen de canal aniónico tipo S endógeno; proporcionar una segunda planta; cruzar la primera planta con la segunda planta para producir una población de plantas de progenie; seleccionar de la población al menos una planta que tiene el locus de arquitectura de raíces modificada.

Reivindicación 40: Un método para identificar o seleccionar una planta que comprende un locus de arquitectura radicular modificada, donde el método comprende: genotipar de al menos una planta para detectar la presencia de una o más mutaciones en un gen del canal aniónico tipo S endógeno o un marcador en desequilibrio de ligamiento con este.

(71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION

2537 RESEARCH BLVD., SUITE 200, FORT COLLINS, COLORADO 80526, US

(72) McKAY, JOHN KEITH - HEIN, KIRSTEN - MULLEN, JACK

(74) 2529

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520

(10) AR135270 A1

(21) P250100408

(22) 14/02/2025

(30) IT 102024000003070 14/02/2024

(51) B65G 17/06, 17/10, 17/36, 19/04, C21B 13/00, C21C 5/52, F27B 3/18, F27D 3/00, 3/06, 3/10, 7/02, 7/06

(54) SISTEMA HERMÉTICO PARA EL TRANSPORTE DE MATERIAL A GRANEL A ALTA TEMPERATURA

(57) Un dispositivo de transporte (10) configurado para el transporte en seco de pélets de DRI (Hierro de Reducción Directa) que comprende: una cinta transportadora (101) configurada en un anillo y rodeada por una carcasa de contención (102) que es mecánicamente estanca a gas; un sistema de entrada (8) de un gas de inertización y tratamiento que comprende una pluralidad de cámaras de entrada (80) dispuestas internamente en dicha carcasa (102).

(71) MAGALDI POWER S.P.A.

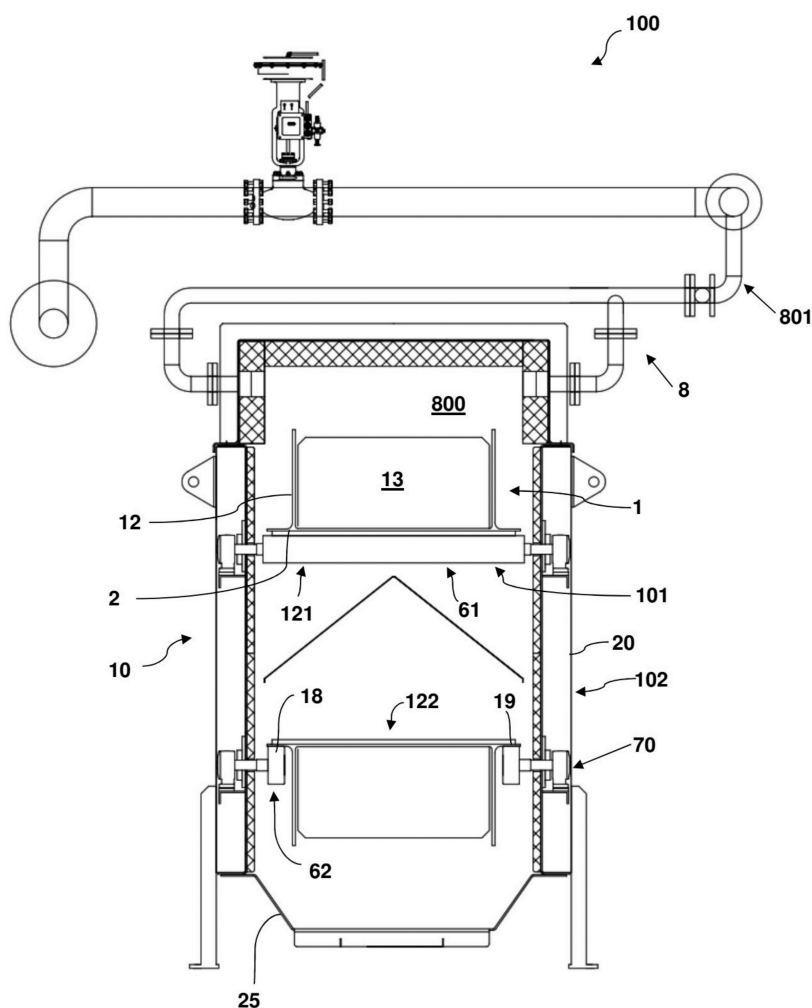
PIAZZA CAPRANICA, 95, 00186 ROMA (RM), IT

(72) MAGALDI, PAOLO - CASILLO, DOMENICO - BASSANO, NICOLA

(74) 108

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520





(10) AR135272 A1

(21) P250100413

(22) 14/02/2025

(30) US 63/554,420 16/02/2024

(51) C12N 5/0783, A61K 40/11, 40/31, C07K 16/28

(54) SISTEMAS, MÉTODOS Y KITS PARA GENERAR Y ADMINISTRAR CÉLULAS T DISEÑADAS POR INGENIERÍA Y COMPUESTOS DIRIGIDOS A CD38 COMO UNA TERAPIA DE COMBINACIÓN

(57) La presente descripción divulga tecnologías para terapias de combinación que usan células T diseñadas por ingeniería y un compuesto dirigido a CD38. Las tecnologías abordan específicamente los problemas que surgen de la combinación de terapias y la generación y maximización de los efectos sinérgicos que surgen de las terapias, mientras se conservan y/o mejoran individualmente los efectos existentes. Las células T diseñadas por ingeniería pueden incluir una modificación de la expresión de CD38 que ofrece protecciones contra el compuesto dirigido a CD38. El compuesto dirigido a CD38 puede ofrecer protección a las células T diseñadas por ingeniería contra el rechazo mediado por células NK. Además, las terapias de combinación pueden dirigirse a las mismas células de una manera sinérgica. Las tecnologías descritas en la presente pueden incorporarse en métodos de uso, métodos de elaboración, sistemas, células T diseñadas por ingeniería, compuestos dirigidos a CD38, kits, y otras modalidades útiles.

(71) KITE PHARMA, INC.

333 LAKESIDE DRIVE, FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, US

(72) BODDU, GEETHA - FREITAS, KATHERINE A. - KRISHNAMURTY, CHLOE KNIGHTS - VIAUD, SOPHIE H.

(74) 895

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135273 A1

(21) P250100415

(22) 14/02/2025

(30) EP 24382142.8 14/02/2024

(51) C07D 487/04, A61K 31/519, A61P 11/00, 11/06, 19/00, 35/00

(54) INHIBIDORES DE STAT6 Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS

(57) Un compuesto heterocíclico, cuyo compuesto heterocíclico es un compuesto de fórmula (1') o una sal farmacéuticamente aceptable, o un solvato, o un N-óxido, o un tautómero, o un estereoisómero, o un derivado marcado isotópicamente del mismo, para su uso como medicamento. Composición farmacéutica según la reivindicación 38, para su uso como medicamento.

(71) ALMIRALL S.A.

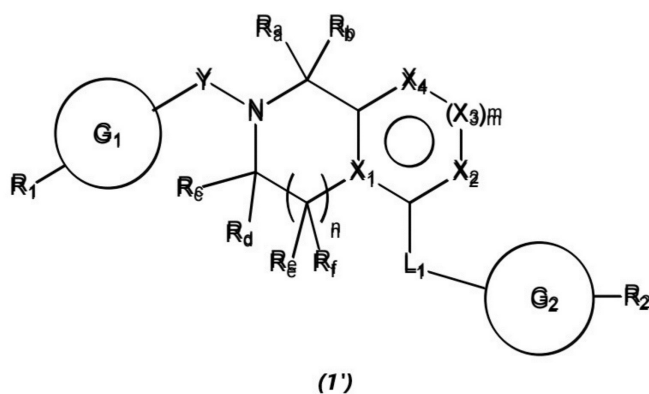
RONDA DEL GENERAL MITRE, 151, 08022 BARCELONA, ES

(72) GOMEZ CASTILLO, ELENA - EASTWOOD, PAUL ROBERT - ERRA SOLA, MONTSERRAT - PUIG DURÁN, CARLOS - AIGUADE BOSCH, JOSE - RIDGILL, MARK PETER - HODGKINSON, THOMAS JAMES - HARPER, SOPHIE CATHERINE - SEKAR JAYANTHAN, HARIKRISHNA - MENEYROL, JÉRÔME

(74) 1342

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135274 A1

(21) P250100417

(22) 14/02/2025

(30) US 63/556,505 22/02/2024

(51) A01N 43/54, 43/82, A01P 13/00

(54) COMPOSICIONES HERBICIDAS

(57) Composición herbicida que contiene (A) el compuesto con la configuración absoluta indicada en la fórmula (I-5) (componente A) o sus sales. Procedimiento para combatir las malezas en los cultivos, caracterizado por la aplicación de una cantidad herbicida eficaz de una composición herbicida según una o varias de las reivindicaciones 1 a 5 sobre las malezas, plantas, semillas de plantas o la superficie en la que crecen las plantas.

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

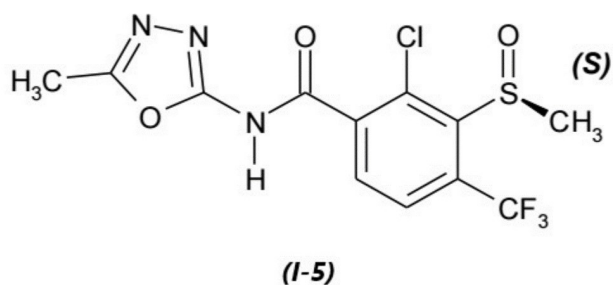
KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE

(72) DITTGEN, JAN - GATZWEILER, ELMAR

(74) 2381

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135275 A1

(21) P250100419

(22) 14/02/2025

(30) US 63/553,344 14/02/2024

(51) E02D 29/12

(54) CONSTRUCCIÓN DE CÁMARA DE INSPECCIÓN

(57) Se proporciona un conjunto de cámara de inspección que comprende una pluralidad de segmentos longitudinales de cámara de inspección interconectados. En una forma de realización, la pluralidad de segmentos longitudinales de cámara de inspección interconectados puede comprender un primer borde que comprende una pluralidad de pasadores, un segundo borde que comprende una pluralidad de orificios para pasadores, una pared curva que se extiende entre el primer borde y el segundo borde, y una pluralidad de salientes de fijación que se extienden periódicamente a lo largo del primer borde y el segundo borde. En otra forma de realización, la pluralidad de segmentos longitudinales de cámara de inspección interconectados puede comprender una pluralidad de bisagras que se extienden periódicamente a lo largo del primer borde y el segundo borde.

(71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC.

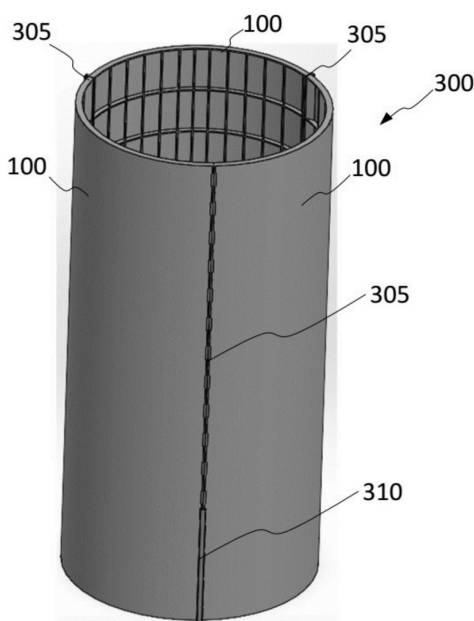
4640 TRUEMAN BLVD., HILLIARD, OHIO 43026, US

(72) HOLBROOK, PAUL - COPPES, BRYAN - MUSTO, NATHAN

(74) 2381

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520





(10) AR135276 A1

(21) P250100423

(22) 14/02/2025

(30) EP 24157999.4 16/02/2024

(51) A01N 43/54, 43/80, A01P 13/00

(54) COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE COMPRENDEN PIROXASULFONA

(57) Un método para el control de malezas posemergentes, que comprende aplicar una cantidad eficaz de una composición que comprende el herbicida A (componente A), piroxasulfona (componente B) y opcionalmente el herbicida C (componente C) a malezas emergentes o a un área donde crecen malezas.

Reivindicación 1: Un método para el control de malezas posemergentes, caracterizado porque comprende aplicar una cantidad eficaz de una composición que comprende: A) el herbicida A-1: 2-[2-[[3-cloro-5-fluoro-6-[3-metil-2,6-dioxo-4-(trifluorometil)pirimidin-1-il]-2-piridil]oxi]fenoxi]acetato de etilo; y B) piroxasulfona, a una zona donde crecen las malezas.

Reivindicación 13: Una composición caracterizada porque comprende A) el herbicida A-1: 2-[2-[[3-cloro-5-fluoro-6-[3-metil-2,6-dioxo-4-(trifluorometil)pirimidin-1-il]-2-piridil]oxi]fenoxi]acetato de etilo; y B) piroxasulfona; y en donde la relación en peso de herbicida A con respecto a piroxasulfona está en el rango de 1:3,5 a 1:5.

Reivindicación 14: Una composición caracterizada porque comprende A) el herbicida A-1: 2-[2-[[3-cloro-5-fluoro-6-[3-metil-2,6-dioxo-4-(trifluorometil)pirimidin-1-il]-2-piridil]oxi]fenoxi]acetato de etilo; B) piroxasulfona; y C) al menos un herbicida C seleccionado entre trifludimoxacina, glifosato-isopropilamonio, glifosato-potasio, glufosinato-P-amonio y 2,4-D colina.

(71) BASF SE

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

(72) PARRA RAPADO, LILIANA - SEISER, TOBIAS - NUNES BRESSANIN, FERNANDA - FINDLEY, DOUGLAS - MANUCHEHRI BYRD, MISHA ROSE - LEWIS, DUSTIN FRANKLIN - ASHER, BRADY SCOTT - ZEYER, SILKE

(74) 1200

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135277 A1

(21) P250100424

(22) 14/02/2025

(30) EP 24158000.0 16/02/2024

(51) A01N 43/50, 43/54, A01P 13/00

(54) COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE COMPRENDEN IMAZETAPIR

(57) Un método para el control de malezas posemergentes, que comprende aplicar una cantidad eficaz de una composición que comprende el herbicida A (componente A), imazetapir (componente B) y opcionalmente el herbicida C (componente C) a malezas emergentes o a un área donde crecen malezas.

Reivindicación 1: Un método para el control de malezas posemergentes, caracterizado porque comprende aplicar una cantidad eficaz de una composición que comprende: A) herbicida A-1: 2-[2-[[3-cloro-5-fluoro-6-[3-metil-2,6-dioxo-4-(trifluorometil)pirimidin-1-il]-2-piridil]oxi]fenoxi]acetato de etilo; y B) imazetapir que incluye sus sales aceptables en la agricultura; a una zona donde crecen las malezas.

Reivindicación 13: Una composición caracterizada porque comprende A) herbicida A-1: 2-[2-[[3-cloro-5-fluoro-6-[3-metil-2,6-dioxo-4-(trifluorometil)pirimidin-1-il]-2-piridil]oxi]fenoxi]acetato de etilo; y B) imazetapir incluso sus sales o enantiómeros aceptables en la agricultura; y en donde la relación en peso del herbicida A con respecto a imazetapir está en el rango de 1:1 a 1:5.

Reivindicación 14: Una composición caracterizada porque comprende A) herbicida A-1: 2-[2-[[3-cloro-5-fluoro-6-[3-metil-2,6-dioxo-4-(trifluorometil)pirimidin-1-il]-2-piridil]oxi]fenoxi]acetato de etilo; B) imazetapir incluso sus sales o enantiómeros aceptables en la agricultura; y C) al menos un herbicida C seleccionado del grupo que consiste en saflufenacilo, trifludimoxacina, glifosato, glufosinato, 2,4-D y piroxasulfona, incluidas sus sales aceptables en la agricultura; en donde la relación en peso del herbicida A con respecto a imazetapir está en el rango de 1:1 a 1:5.

(71) BASF SE

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

(72) PARRA RAPADO, LILIANA - SEISER, TOBIAS - NUNES BRESSANIN, FERNANDA - FINDLEY, DOUGLAS - MANUCHEHRI BYRD, MISHA ROSE - LEWIS, DUSTIN FRANKLIN - ASHER, BRADY SCOTT - ZEYER, SILKE

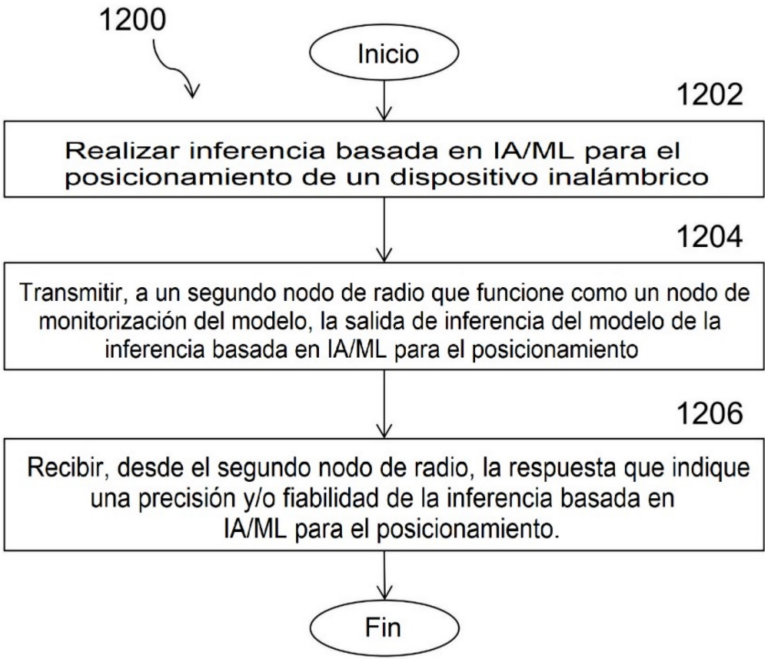
(74) 1200

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



- (10) AR135278 A1
(21) P250100427
(22) 14/02/2025
(30) US 63/554,381 16/02/2024
(51) G01S 5/02
(54) MONITORIZACIÓN DE MODELO EXTERNO DEL MODELO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL / APRENDIZAJE AUTOMÁTICO
(57) Un método (1200) realizado por un primer nodo de radio (102, 202, 302, 502, 602, 702, 802, 902, 1002) para realizar inferencias para el posicionamiento incluye la realización (1202) de inferencias basadas en Inteligencia Artificial / Aprendizaje Automático, AI / ML, para el posicionamiento de un dispositivo inalámbrico (1212). El primer nodo de radio transmite (1204), a un segundo nodo de radio (104, 204, 304, 504, 604, 704, 804, 904, 1004) que funciona como nodo de monitorización de modelos, la salida de inferencia del modelo de la inferencia basada en AI / ML para el posicionamiento. El primer nodo de radio recibe (1206), del segundo nodo de radio, retroalimentación que indica una precisión y/o fiabilidad de la inferencia basada en AI / ML para el posicionamiento.
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 STOCKHOLM, SE
(72) KHAMESI, ATIEH RAJABI - CHENG, JUNG-FU - BLANKENSHIP, YUFEI
(74) 1200
(41) Fecha: 05/08/2026
Bol. Nro.: 1520



(10) AR135279 A1

(21) P250100430

(22) 17/02/2025

(30) EP 24161298.5 05/03/2024

(51) F16B 5/06, F16K 27/00

(54) ELEMENTO DE SEGURIDAD

(57) Carcasa para una válvula, preferiblemente una válvula en la que la carrera para abrir y cerrar es perpendicular a la dirección de flujo de la válvula, que contiene una carcasa exterior y una carcasa interior, en la que la carcasa exterior y la carcasa interior se pueden atornillar entre sí, en la que la carcasa interior tiene un escalón circundante en el perímetro exterior y un elemento de seguridad, donde el elemento de seguridad que presenta el área de fijación y el área de sujeción está diseñado como una pieza separada de una sola pieza, donde el área de fijación del elemento de seguridad está dispuesta en un hueco situado debajo del escalón en el perímetro exterior de la carcasa interior y la zona de apriete del elemento de seguridad sobresale del escalón y se introduce en la carcasa exterior, en el perímetro interior de la carcasa exterior hay una escotadura en la que encaja la zona de apriete del elemento de seguridad en la posición final, en la que la zona de apriete tiene una superficie de apriete plana dirigida hacia el exterior e inclinada con respecto al eje vertical de la válvula.

(71) GEORG FISCHER ROHRLEITUNGSSYSTEME AG

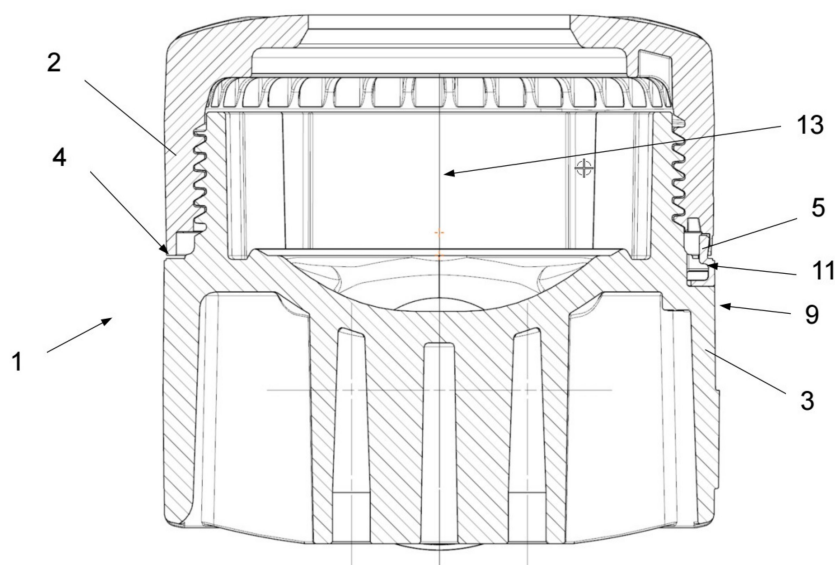
EBNATSTRASSE 111, CH-8201 SCHAFFHAUSEN, CH

(72) EBAUER, ALEXANDER - STOLL, EVA - STEFAN, BÜRGi - JÄCKLE, TIMO - MITROVIC, DEJAN

(74) 1077

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135280 A1

(21) P250100431

(22) 17/02/2025

(30) EP 24159063.7 22/02/2024

(51) B05D 7/04, B33Y 40/00, B65G 15/14, 39/04, C09D 11/02, 5/23

(54) DISPOSITIVO DE TRANSFERENCIA Y MÉTODO PARA PRODUCIR N DOCUMENTOS DE SEGURIDAD

(57) Dispositivo de transferencia y método para producir N documentos de seguridad. Un dispositivo de transferencia (100) para orientar partículas pigmentarias magnéticas o magnetizables en forma de plaqueta contenidas en una composición de recubrimiento curable por radiación (200) y aplicadas sobre un sustrato (S), comprendiendo el dispositivo de transferencia (100): un número N de bloques magnéticos idénticos (102) alineados a lo largo de una línea de alineación (103) provista en una superficie exterior del dispositivo de transferencia (100), incluyendo cada uno de los bloques magnéticos (102) M dispositivos generadores de campos magnéticos (101), que generan, cada uno, un campo magnético correspondiente, de tal manera que cada uno de los bloques magnéticos (102) genera un campo magnético de bloque, siendo N mayor o igual a dos, y siendo M mayor o igual a uno; y un elemento de blindaje (105) que aísla parcialmente el campo magnético de bloque de cada bloque magnético (102) del campo magnético de bloque de los demás bloques magnéticos (102) o un bloque magnético de compensación (106) provisto junto al bloque magnético (102).

(71) SICPA HOLDING SA

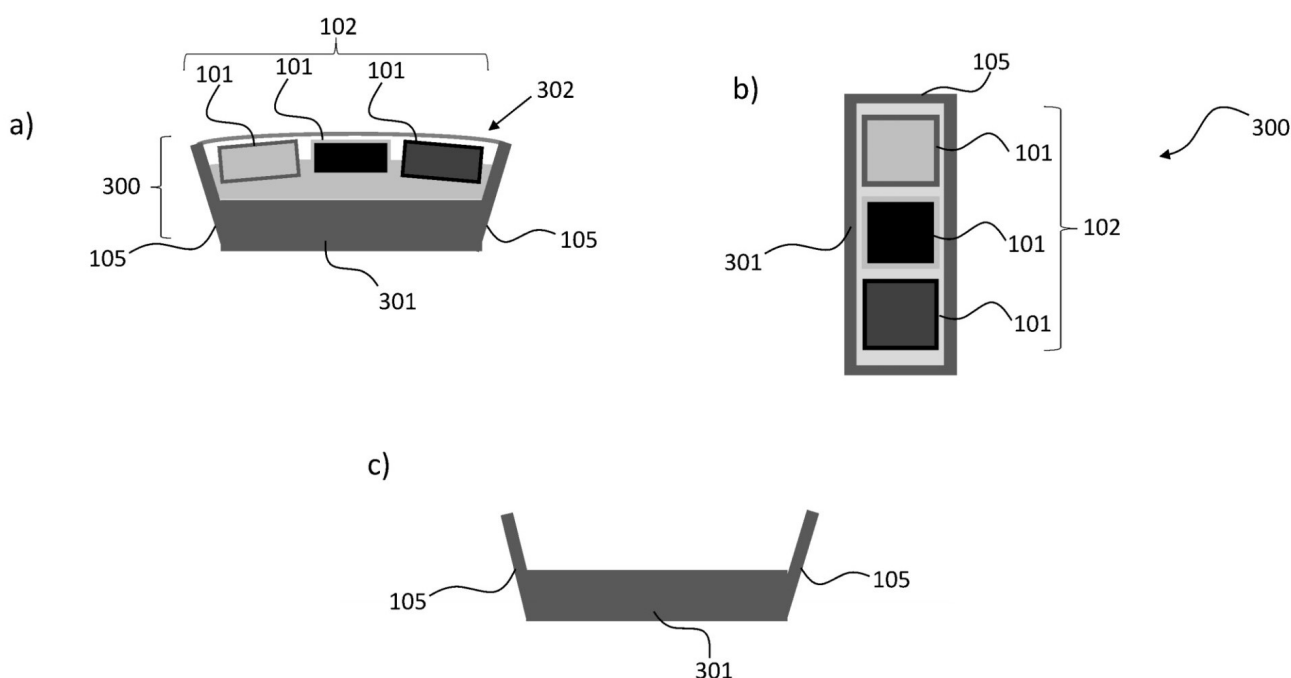
AVENUE DE FLORISSANT 41, 1008 PRILLY, CH

(72) ZURLINDEN, THIBAUT - FAVRE, VIRGILE - BERTOLOTI, AMAURY - DICINOSKI, GREG - MUKE, SANI - JAMES, TIMOTHY - LUSSINI, VANESSA

(74) 2306

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135281 A1

(21) P250100432

(22) 17/02/2025

(30) US 18/644,477 24/04/2024

(51) E21B 43/12, F04D 13/06, 13/10, 29/043, 29/047, 29/06, 29/22, H02K 1/32, 7/08

(54) ENSAMBLAJE DE ROTOR DE BOMBA ELÉCTRICA SUMERGIBLE CON COJINETE HIDRODINÁMICO

(57) Un ensamble de rotor de ejemplo para una bomba eléctrica sumergible puede incluir un eje de transmisión, un manguito de chumacera dispuesto concéntricamente alrededor del eje de transmisión y fijado rotacionalmente a este, un casquillo dispuesto concéntricamente alrededor del manguito de chumacera y configurado para girar con respecto a este, y una arandela de empuje, o un componente que integra la arandela de empuje, que rodea el eje de transmisión. Pueden formarse concavidades en una cara axial del casquillo o en una cara axial de la arandela de empuje. La cara axial del casquillo puede disponerse próxima a la cara axial de la arandela de empuje. Las concavidades pueden estar configuradas para influir en el flujo de fluido lubricante entre el casquillo y la arandela de empuje para crear una fuerza hidrodinámica contra el casquillo y la arandela de empuje cuando el eje de transmisión gira para evitar el contacto axial.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

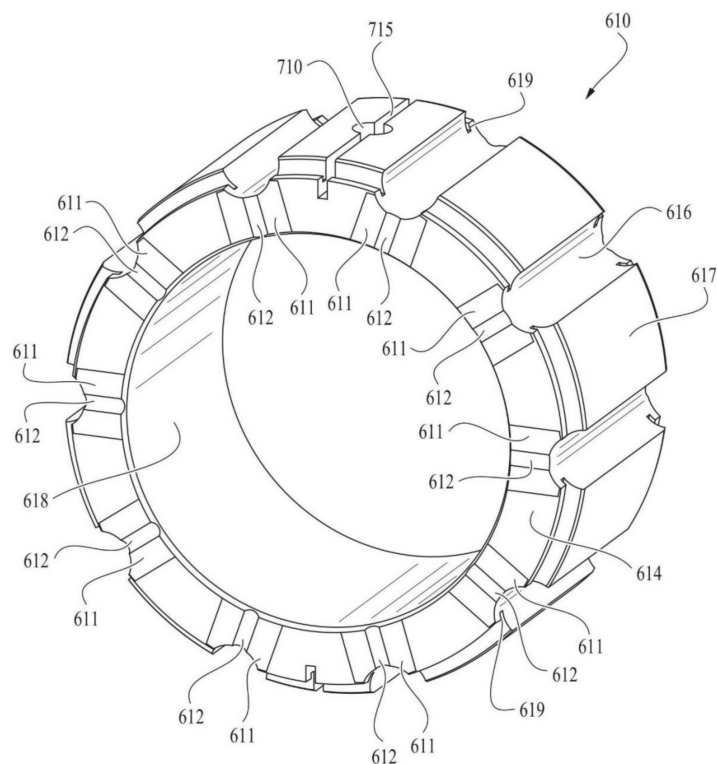
3000 N. SAM HOUSTON PKWY. E., HOUSTON, TEXAS 77032-3219, US

(72) RIMMER, MICHAEL

(74) 2306

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520





(10) AR135282 A1

(21) P250100434

(22) 17/02/2025

(30) EP 24158235.2 16/02/2024

EP 24160115.2 27/02/2024

EP 24209830.9 30/10/2024

(51) C07K 16/28, 16/40, A61P 35/00

(54) CONSTRUCTOS DE UNIÓN

(57) La invención proporciona *inter alia* una construcción que comprende un agente de unión a FAP y un agente de unión a LTBR.

Reivindicación 1: Una construcción que comprende un agente de unión a FAP y un agente de unión a LTBR.

Reivindicación 22: Un polipéptido de unión que comprende o consiste en un dominio variable de cadena pesada ((como un VHH) que se une a LTBR en donde el dominio variable de cadena pesada comprende o consiste en tres regiones determinantes de la complementariedad de cadena pesada (HCDR1 - HCDR3) y cuatro regiones marco (FR1 - FR4), en donde (a) la HCDR 1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 60 o 172, la HCDR 2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 61 o 173 y la HCDR 3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 62 o 174; (b) la HCDR 1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 57 o 166, la HCDR 2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 58 o 167 y la HCDR 3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 59 o 168; (c) la HCDR 1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 63 o 163, la HCDR 2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 64 o 164 y la HCDR 3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 65 o 165; (d) la HCDR 1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 66 o 169, la HCDR 2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 67 o 170 y la HCDR 3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 68 o 171; (e) la HCDR 1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 163, la HCDR 2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 164 y la HCDR 3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 165; (f) la HCDR 1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 166, la HCDR 2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 167 y la HCDR 3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 168; (g) la HCDR 1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 169, la HCDR 2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 170 y la HCDR 3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 171; o (h) la HCDR 1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 172, la HCDR 2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 173 y la HCDR 3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 174.

Reivindicación 25: Una construcción o polipéptido de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 24 para su uso en el tratamiento del cáncer (por ejemplo, un tumor) en combinación con radioterapia, una vacuna contra el cáncer o ADC.

(71) MESTAG THERAPEUTICS LTD.

SUITES 15 & 16, SCIENCE VILLAGE, CHESTERFORD RESEARCH PARK, LITTLE CHESTERFORD, SAFFRON WALDEN, CAMBRIDGE CB10 1XL, GB

VIB VZW

SUZANNE TASSIERSTRAAT 1, B-9052 GENT, BE

(72) JUPP, RAY - LEGG, JAMES - DEMIRCIOLU, FEVZI - LEWANDOWSKA, MARTA - PENFOLD, LUCY

(74) 2381

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



- (10) AR135283 A1
- (21) P250100435
- (22) 17/02/2025
- (30) EP 24158236.0 16/02/2024
EP 24160116.0 27/02/2024
EP 24209834.1 30/10/2024
- (51) C07K 16/28, 16/40, A61P 35/00
- (54) CONSTRUCTOS DE UNIÓN
- (57) La invención proporciona *inter alia* una construcción que comprende un agente de unión a FAP y un agente de unión a LTBR.

Reivindicación 1: Una construcción que comprende un agente de unión a FAP y un agente de unión a LTBR.

Reivindicación 19: Un polipéptido de unión que comprende o consiste en un dominio variable de cadena pesada y un dominio variable de cadena ligera emparejados que se unen a LTBR en donde el dominio variable de cadena pesada comprende o consiste en tres regiones determinantes de la complementariedad (HCDR1 - HCDR3) y cuatro regiones marco (HFR1 - HFR4), en donde (a) la HCDR1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 69, la HCDR2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 70 y la HCDR3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 71 y el dominio variable de cadena ligera comprende o consiste en tres regiones determinantes de la complementariedad (LCDR1 - LCDR3) y cuatro regiones marco (LFR1 - LFR4), en donde la LCDR1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 72, la LCDR2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 73 y la LCDR3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 74; (b) la HCDR1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 75, la HCDR2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 76 y la HCDR3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 77 y el dominio variable de cadena ligera comprende o consiste en tres regiones determinantes de la complementariedad (LCDR1 - LCDR3) y cuatro regiones marco (LFR1 - LFR4), en donde la LCDR1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 78, la LCDR2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 79 y la LCDR3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 80; (c) la HCDR1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 81, la HCDR2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 82 y la HCDR3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 83 y el dominio variable de cadena ligera comprende o consiste en tres regiones determinantes de la complementariedad (LCDR1 - LCDR3) y cuatro regiones marco (LFR1 - LFR4), en donde la LCDR1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 84, la LCDR2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 85 y la LCDR3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 86; (d) la HCDR1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 87, la HCDR2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 88 y la HCDR3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 89 y el dominio variable de cadena ligera comprende o consiste en tres regiones determinantes de la complementariedad (LCDR1 - LCDR3) y cuatro regiones marco (LFR1 - LFR4), en donde la LCDR1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 90, la LCDR2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 91 y la LCDR3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 92; (e) la HCDR1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 93, la HCDR2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 94 y la HCDR3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 95 y el dominio variable de cadena ligera comprende o consiste en tres regiones determinantes de la complementariedad (LCDR1 - LCDR3) y cuatro regiones marco (LFR1 - LFR4), en donde la LCDR1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 96, la LCDR2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 97 y la LCDR3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 98; (f) la HCDR1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 99, la HCDR2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 100 y la HCDR3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 101 y el dominio variable de cadena ligera comprende o consiste en tres regiones determinantes de la complementariedad (LCDR1 - LCDR3) y cuatro regiones marco (LFR1 - LFR4), en donde la LCDR1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 102, la LCDR2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 103 y la LCDR3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 104; (g) la HCDR1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 105, la HCDR2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 106 y la HCDR3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 107 y el dominio variable de cadena ligera comprende o consiste en tres regiones determinantes de la complementariedad (LCDR1 - LCDR3) y cuatro regiones marco (LFR1 - LFR4), en donde la LCDR1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 108, la LCDR2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 109 y la LCDR3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 110; o (h) la HCDR1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 111, la HCDR2 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 112 y la HCDR3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 113 y el dominio variable de cadena ligera comprende o consiste en tres regiones determinantes de la complementariedad (LCDR1 - LCDR3) y cuatro regiones marco (LFR1 - LFR4), en donde la LCDR1 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 114, la LCDR2 comprende o consiste en una

secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 115 y la LCDR3 comprende o consiste en una secuencia polipeptídica de la SEQ ID N° 116.

Reivindicación 21: Una construcción o polipéptido de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 20 para su uso en el tratamiento del cáncer (por ejemplo, un tumor) en combinación con radioterapia, una vacuna contra el cáncer o ADC.

Reivindicación 22: Una construcción o polipéptido de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 20 para su uso en el tratamiento del cáncer (por ejemplo, un tumor) en combinación con un anticuerpo anti-CTLA-4, un anticuerpo anti-PD-L1 o un anticuerpo anti-PD-1.

- (71) MESTAG THERAPEUTICS LTD.
SUITES 15 & 16, SCIENCE VILLAGE, CHESTERFORD RESEARCH PARK, LITTLE CHESTERFORD, SAFFRON WALDEN, CAMBRIDGE CB10 1XL, GB
- (72) JUPP, RAY - LEGG, JAMES - DEMIRCIOGLU, FEVZI - LEWANDOWSKA, MARTA - PENFOLD, LUCY
- (74) 195
- (41) Fecha: 05/08/2026
Bol. Nro.: 1520



(10) AR135284 A1

(21) P250100436

(22) 17/02/2025

(51) C12N 1/20, A01N 63/00, A01P 3/00

(54) CEPA MICROBIANA DE *BACILLUS VELEZENSIS*, SU COMPOSICIÓN AGRÍCOLA, USO Y MÉTODOS PARA CONTROLAR PATÓGENOS DE PLANTAS

(57) La presente invención se refiere a la biotecnología aplicada a la agricultura, más concretamente a una nueva cepa microbiana que puede utilizarse en el desarrollo de productos biológicos para el control de plagas y enfermedades en cultivos agrícolas. La invención también se refiere a usos, métodos de aplicación y composiciones que comprenden dicha cepa.

Reivindicación 1: Cepa microbiana de *Bacillus velezensis*, caracterizada por ser un *Bacillus velezensis* depositado con el nº ATCC PTA-127831.

Reivindicación 2: Cepa microbiana de *Bacillus velezensis*, caracterizada por ser *Bacillus velezensis* depositada como ATCC nº PTA-127831 para su uso en la actividad biológica contra *Alternaria solani*, *Colletotrichum gloesporioides*, *Corynespora cassicola*, *Fusarium oxysporum*, *Fusarium solani*, *Macrophomina phaseolina*, *Meloidogyne incognita*, *Phytophthora infestans*, *Pratylenchus brachyurus*, *Pratylenchus zeae*, *Pycularia grisea*, *Pythium aphanidermatum*, *Rhizoctonia solani*, *Sclerotinia sclerotiorum*, *Sclerotium rolfsii* y *Venturia inequalis*.

Reivindicación 6: Composición agrícola, caracterizada porque comprende o consiste en: (a) *Bacillus velezensis* depositado con el número ATCC PTA-127831; y (b) un medio adecuado para la agricultura que comprenda un vehículo adecuado, un tensioactivo y, opcionalmente, un tampón.

(83) ATCC: PTA-127831

(71) IHARABRÁS S.A. INDÚSTRIAS QUÍMICAS

AV. LIBERDADE, 1701, CAJURÚ DO SUL, 18087-170 SOROCABA, SÃO PAULO, BR

(72) GUAZZELLI, BRUNA MARIELE - LISBOA, BRUNA - RIBEIRO, LEONARDO HENRIQUE - PINTO, ZAYAME

(74) 1482

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135285 A1

(21) P250100438

(22) 17/02/2025

(51) C12N 1/20, 1/14, A01N 63/00, 25/00, A01P 3/00, 5/00, 7/00

(54) CEPA MICROBIANA DE *CORDYCEPS JAVANICA*, SU COMPOSICIÓN AGRÍCOLA, USO Y PROCESO DE PRODUCCIÓN Y MÉTODOS PARA CONTROLAR PLAGAS Y PATÓGENOS DE PLANTAS

(57) La presente invención se refiere a la biotecnología aplicada a la agricultura, más concretamente a una nueva cepa microbiana que puede utilizarse en el desarrollo de productos biológicos para el control de plagas y enfermedades en cultivos agrícolas. La invención también se refiere a usos, métodos de aplicación y composiciones que comprenden dicha cepa.

Reivindicación 1: Cepa microbiana de *Cordyceps javanica*, caracterizada por ser una la cepa de *Cordyceps javanica* depositada con el nº ATCC PTA-127833.

Reivindicación 2: Cepa microbiana de *Cordyceps javanica* según reivindicación 1, caracterizada porque es para uso en actividad biológica contra *Diaphorina citri*, *Bemisia tabaci*, *Helicoverpa armigera*, *Dalbulus maidis*, *Unaspis citri*.

Reivindicación 8: Composición agrícola, caracterizada porque comprende o consiste en: (a) la cepa de *Cordyceps javanica* depositada con el número ATCC PTA-127833; y (b) un medio adecuado para la agricultura que comprenda un vehículo adecuado, un tensioactivo y, opcionalmente, un tampón.

(83) ATCC: PTA-127833

(71) IHARABRÁS S.A. INDÚSTRIAS QUÍMICAS

AV. LIBERDADE, 1701, CAJURÚ DO SUL, 18087-170 SOROCABA, SÃO PAULO, BR

(72) GUAZZELLI, BRUNA MARIELE - LISBOA, BRUNA - RIBEIRO, LEONARDO HENRIQUE - PINTO, ZAYAME

(74) 195

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135286 A1

(21) P250100442

(22) 18/02/2025

(51) A63F 1/00

(54) JUEGO DE MESA

(57) Juego de mesa basado en refranes, frases célebres y palabras en sentido figurado, para jugar individual o grupalmente. Comprende básicamente un tablero, fichas con las consignas de las distintas variantes del juego, una ruleta para indicar la variante sobre la que hay que responder. El juego se propone entretener y a la vez mantener vivo ese enorme acervo que se transmite oralmente de generación en generación, que refleja regionalismos, costumbres, aprendizajes; que reúne cosas que decían nuestros abuelos y otras que hoy dicen los adolescentes.

(71) SIMÓN, MARÍA CAROLINA

ACEVEDO 141, PISO 6º DTO. "19", (1414) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) SIMÓN, MARÍA CAROLINA

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135287 A1

(21) P250100443

(22) 18/02/2025

(30) KR 10-2024-0024891 21/02/2024

(51) A61K 31/198, 31/519, A23L 33/10, 33/175, A61P 21/00

(54) COMPOSICIÓN PARA LA PREVENCIÓN O EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES MUSCULARES QUE COMPRENDE UN INHIBIDOR DE LA XANTINA OXIDASA Y UN DONANTE DE ÓXIDO NÍTRICO

(57) La presente invención se refiere a una composición para prevenir o tratar enfermedades musculares que comprende un inhibidor de la xantina oxidasa y un donante de óxido nítrico, y más específicamente, a una composición para prevenir o tratar enfermedades musculares que comprende un inhibidor de la xantina oxidasa y un donante de óxido nítrico que exhiben efectos sinérgicos en la inhibición de la atrofia muscular y la promoción de la diferenciación de células musculares.

Reivindicación 1: Una composición que comprende un inhibidor de la xantina oxidasa y un donante de óxido nítrico en una relación molar de 1:1 a 3000.

(71) DR.NOAH BIOTECH INC.

#1208, 91, CHANGNYONG-DAERO 256BEON-GIL, YEONGTONG-GU, SUWONSI, GYEONGGI-DO 16229, KR

(72) LEE, JI HYUN - KIM, EUN JUNG - OH, JUNG-PYO

(74) 1342

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135288 A1

(21) P250100444

(22) 18/02/2025

(30) AU 2024900402 19/02/2024

(51) A01M 13/00, 17/00, A23B 9/18, 9/22

(54) UN SISTEMA DE DISTRIBUCION DE FOSFINA

(57) Un sistema de distribución de fosfina (1) comprende un subsistema de suministro de gas fosfina (10) que comprende una fuente de fosfina (12) y un conducto de suministro de fosfina (16); un subsistema de suministro de aire (20) que comprende una entrada de aire (22), un ventilador (24) para introducir aire en el sistema (1) a través de la entrada de aire (22) y un conducto de suministro de aire (26); y un mezclador (30) conectado a cada uno de los conductos de suministro de fosfina (16) y de aire (26). El mezclador (30) es operable para formar una mezcla de fosfina / aire que tiene una concentración de fosfina seleccionada; una línea de distribución (40) que se extiende desde el mezclador (30) para suministrar la mezcla de fosfina / aire para la dosificación de fumigación cuando una válvula abrible selectivamente (25) está abierta; un subsistema de suministro de gas diluyente (50); y un sistema de control (100) para controlar la dosificación de fumigación incluyendo el control de la dosificación de fosfina en la línea de suministro de fosfina (16) al mezclador (30). El sistema de control (100) exige el suministro de gas diluyente desde el subsistema de suministro de gas diluyente (50) a una porción seleccionada del sistema de distribución de fosfina (1) cuando se produce un evento predeterminado.

(71) CBH GROUP

GPO BOX L886, PERTH, WESTERN AUSTRALIA 6842, AU

(72) MCLURE, CRAIG - TOMLINSON, SHAUGN - REGAN, MATT - NEWMAN, JAMES - CRANE, BEN - HOWELL, GREGORY - COZENS, DAN - TEASDALE, BRENT - HORN, PETER - CONEY, MAXWELL

(74) 438

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135289 A2

(21) P250100445

(22) 18/02/2025

(30) US 63/017,976 30/04/2020

(51) C11D 1/62, 3/00, 3/32, 3/37, 3/43

(54) COMPOSICIÓN SUAVIZANTE DE TELAS TRANSPARENTE Y ESTABLE Y MÉTODO ASOCIADO

(57) Se divulgan composiciones transparentes y estables que comprenden del 30% al 90% en peso de un esterquat activo, y del 10% al 50% en peso de un sistema de solvente particular. El esterquat activo es el producto de reacción cuaternizado de una fuente de acilo graso que tiene un índice de yodo de 40 a 130 reaccionado con una alcanolamina en una proporción molar de acilo graso a alcanolamina de 1,0:1 a 2,2:1. Las composiciones transparentes y estables tienen un contenido de VOC inferior al 5%, un índice de carbono biorrenovable (BCI) de al menos 20 y una viscosidad inferior a 5000 cP a 25°C. Las composiciones transparentes y estables pueden diluirse fácilmente en agua para formar dispersiones acuosas estables.

(62) AR121976A1

(71) STEPAN COMPANY

22 WEST FRONTAGE ROAD, NORTHFIELD, ILLINOIS 60093, US

(72) MURPHY, DENNIS - MERWIN, KATHRYN E. - GERMAIN, TERESA - WOLF, PATRICK SHANE - FLIEGER, SEBASTIAN

(74) 2306

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135290 A1

(21) P250100447

(22) 18/02/2025

(30) FI 20245197 19/02/2024

(51) H04W 72/21, 72/23, H04B 17/318, 7/06

(54) ACTIVACIÓN DE INDICADOR DE CONFIGURACIÓN DE TRANSMISIÓN

(57) Las realizaciones de ejemplo de la divulgación se refieren a métodos, aparatos y un medio de almacenamiento legible por ordenador para la activación de indicador de configuración de transmisión (TCI). En un método, un primer aparato recibe una primera indicación que indica que se ha de realizar una primera conmutación desde un primer estado de TCI de origen a un primer estado de TCI objetivo, y una segunda indicación que indica que se ha de realizar una segunda conmutación desde un segundo estado de TCI de origen a un segundo estado de TCI objetivo. El primer aparato determina un orden para realizar la primera conmutación y la segunda conmutación, estando asociado el orden con al menos una de primera información acerca de una primera transmisión entre el primer dispositivo de red y el primer aparato o segunda información acerca de una segunda transmisión entre el segundo dispositivo de red y el primer aparato.

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY

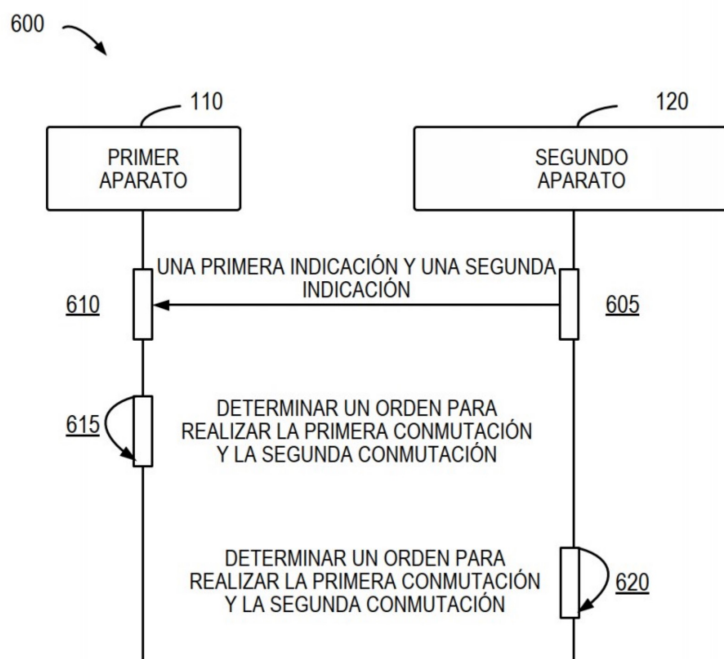
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI

(72) BARACCA, PAOLO - CAUDURO DIAS DE PAIVA, RAFAEL - DIMNIK, RIIKKA KAROLIINA - CAPORAL DEL BARRIO, SAMANTHA

(74) 637

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



(10) AR135291 A1

(21) P250100448

(22) 18/02/2025

(30) FI 20245198 19/02/2024

(51) H04W 72/21, 72/23, H04B 17/318, 7/06, H04L 5/00

(54) ACTIVACIÓN DINÁMICA DE INDICADOR DE CONFIGURACIÓN DE TRANSMISIÓN

(57) Realizaciones de ejemplo de la divulgación se refieren a métodos, aparatos y un medio de almacenamiento legible por ordenador para activación dinámica de indicador de configuración de transmisión (TCI). En un método, un primer aparato recibe una primera indicación y una segunda indicación. La primera indicación indica que se ha de realizar una primera conmutación desde un primer estado de TCI de origen a un primer estado de TCI objetivo y la segunda indicación indica que se va a realizar una segunda conmutación desde un segundo estado de TCI de origen a un segundo estado de TCI objetivo. El primer estado de TCI de origen se ha activado para un primer dispositivo de red y el segundo estado de TCI de origen se ha activado para un segundo dispositivo de red. Las señales de referencia asociadas con el primer estado de TCI objetivo y el segundo estado de TCI objetivo son adyacentes. El primer aparato determina un orden para realizar la primera conmutación y la segunda conmutación.

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY

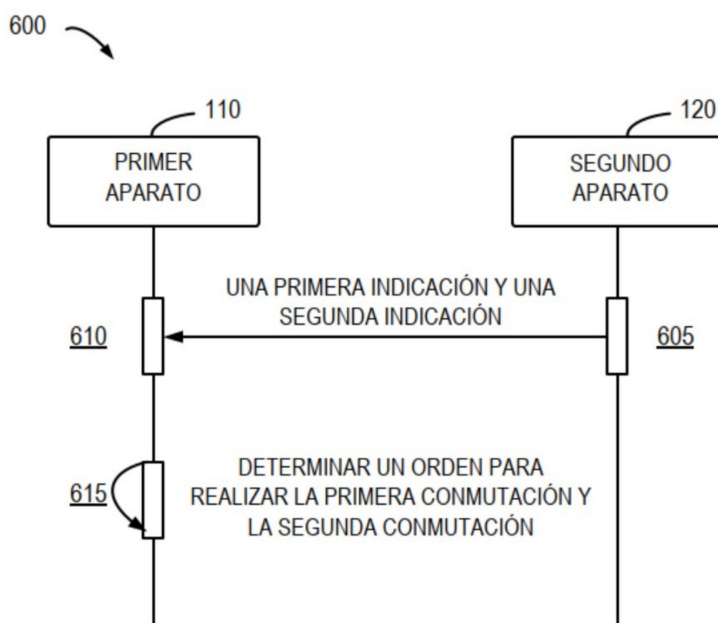
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI

(72) BARACCA, PAOLO - CAUDURO DIAS DE PAIVA, RAFAEL - DIMNIK, RIIKKA KAROLIINA - CAPORAL DEL BARRIO, SAMANTHA

(74) 637

(41) Fecha: 05/08/2026

Bol. Nro.: 1520



FE DE ERRORES



(10) AR134954 A1

(21) P250100138

(22) 17/01/2025

(30) BR 10 2024 001028-0 18/01/2024

BR 10 2025 000922-6 17/01/2025

(51) C07C 67/08, 69/003

(54) COMPUESTO ÉSTER, PROCESO PARA PREPARAR UN COMPUESTO ÉSTER, Y USO DEL COMPUESTO

(57) La presente invención se refiere a un éster de materias primas renovables, así como al proceso de preparación de dicho compuesto que comprende la reacción entre al menos un alcohol vegetal y al menos un ácido carboxílico, provenientes de fuentes renovables, en presencia de catalizadores convencionales o biocatalizadores. Además, la presente invención se refiere al uso de dicho compuesto en formulaciones para el cuidado personal y del hogar.

Reivindicación 1: Compuesto éster, caracterizado porque se define con la fórmula (1) donde R_1 comprende hidrógeno o entre aproximadamente 1 y aproximadamente 22 átomos de carbono, donde el compuesto es saturado o insaturado, lineal o ramificado, y donde n es un número entre 0 y 5.

Reivindicación 6: Proceso de preparación de un compuesto éster, caracterizado porque comprende los pasos de: i) obtener al menos un ácido carboxílico, en donde el ácido es ramificado o no ramificado, saturado o insaturado, y comprende entre aproximadamente 1 y aproximadamente 8 átomos de carbono; ii) obtener al menos un alcohol, ramificado o no ramificado, saturado o insaturado, que comprende entre aproximadamente 1 y aproximadamente 22 átomos de carbono; iii) hacer reaccionar el al menos un alcohol obtenido en el paso ii) con el al menos un ácido carboxílico de el paso i) en presencia de un catalizador; y iv) obtener un compuesto éster como se define en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5.

(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO

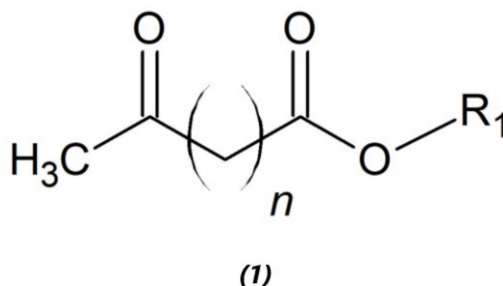
ALAMEDA SANTOS, 960 - 7º, 8º E 18º ANDAR, CERQUEIRA CÉSAR, CEP 01418-002 SÃO PAULO, SP, BR

(72) ZULIANI JORA, MANAZAEL - SOARES GALHARDO, THALITA - CALDATO, RAFAEL AUGUSTO

(74) 108

(41) Fecha: 13/05/2026

Bol. Nro.: 1501



BOLETÍN DE MARCAS Y PATENTES

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

PRESIDENCIA: infoinpi@inpi.gob.ar

MARCAS: infomarcas@inpi.gob.ar

PATENTES: infopatentes@inpi.gob.ar

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

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

LEGALES: infolegales@inpi.gob.ar

INFORMACIÓN TECNOLÓGICA: infotecnol@inpi.gob.ar

MESA DE ENTRADA: mesadeentradas@inpi.gob.ar

BIBLIOTECA: infobiblio@inpi.gob.ar

PUBLICACIONES: infotecnol@inpi.gob.ar

NUESTROS CANALES DE COMUNICACIÓN

WEB: argentina.gob.ar/inpi

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

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

LINKEDIN: Instituto Nacional de la Propiedad Industrial (oficial)

Registro Nacional de la Propiedad Intelectual 149.058

Publicación miércoles.

