



Boletín Nro.: 1484

14 De Enero 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	5
Fe de Erratas	74



**Ministerio
de Economía**
República Argentina

**Secretaría de
industria y comercio**



CÓDIGO INID PARA PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

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

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

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

SOLICITUDES DE PATENTE

PUBLICACIONES ANTICIPADAS



(10) AR134369 A3

(21) P240103053

(22) 07/11/2024

(30) US 62/879,875 29/07/2019

(51) H04W 12/037, 28/02, 28/06, 4/70, 76/10, 76/30, 84/04

(54) TRANSPORTE DE DATOS DE USUARIO SOBRE EL PLANO DE CONTROL EN SISTEMA DE COMUNICACIÓN UTILIZANDO TIPOS DE CONTENEDORES DE CARGA ÚTIL DESIGNADOS

(57) Se proporcionan técnicas mejoradas de transporte de datos de usuario sobre un plano de control en un sistema de comunicación. Por ejemplo, un método comprende determinar un tamaño de datos de usuario a transmitir entre el equipo de usuario y al menos una entidad de red de un sistema de comunicación. El método también comprende generar un mensaje de plano de control. El método comprende además transmitir el mensaje del plano de control generado sobre un plano de control entre el equipo de usuario y la al menos una entidad de red del sistema de comunicación.

(61) AR119503A1

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY

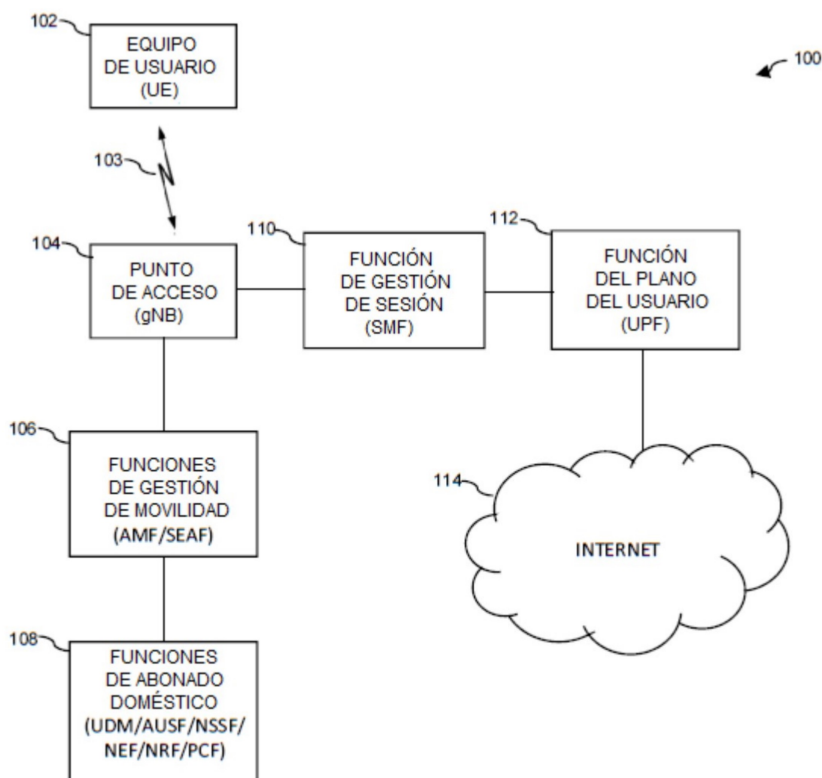
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI

(72) LIU, JENNIFER J. N.

(74) 637

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484





(10) AR134370 A1

(21) P240103190

(22) 20/11/2024

(51) A01M 7/00, 7/02, G05B 19/04

(54) DOSIFICADOR INTELIGENTE DE CLORO GRANULADO PARA PILETAS RESIDENCIALES

(57) Dosificador de cloro granulado inteligente para simplificar el mantenimiento de piletas residenciales. No requiere instalación, solo se debe colocar en el skimmer, puede funcionar en forma manual o inteligente, en el modo manual se configura la dosis a suministrar por día de la semana y en el modo inteligente se calcula en un servidor externo la dosis a aplicar a partir de las características de la pileta y de las condiciones meteorológicas históricas. La conexión al servidor es a través de Internet, la configuración se realiza desde un aplicación celular que se conecta con bluetooth al dispositivo.

(71) RAVIGNANI GUERRERO, JUAN PABLO

DEAN FUNES 3701, (1621) BENAVIDEZ, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484

PUBLICACIONES DE TRAMITE NORMAL



(10) AR134371 A1

(21) P240103035

(22) 06/11/2024

(30) US 63/652,918 29/05/2024

US 18/922,940 22/10/2024

(51) C21B 13/00, 13/02

(54) SISTEMA Y MÉTODO DE REDUCCIÓN DIRECTA PARA MITIGAR LA DESINTEGRACIÓN DE ÓXIDO DE HIERRO DURANTE UNA REACCIÓN DE REDUCCIÓN

(57) Una planta, sistema y/o método de reducción directa que utiliza gas que se inyecta entre un nivel de inyección de gas de reducción y un nivel de salida de gas superior en un horno de cuba para modular (o moderar) la velocidad de reducción y la temperatura en la parte superior del horno de cuba, por encima del nivel de inyección de gas de reducción, donde tiene lugar la reducción inicial de óxido de hierro de Fe_2O_3 a Fe_3O_4 o FeO . Este gas inyectado por encima del nivel de inyección de gas de reducción en el horno de cuba puede ser gas de proceso templado, gas reformado templado, gas mixto templado (incluido tanto el gas de proceso templado como el gas reformado templado) y/o gas de proceso frío. La longitud del horno de cuba también puede extenderse para compensar la reducción inicial más lenta o la zona de reducción general ampliada, de modo que se pueda mantener la productividad.

(71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC.

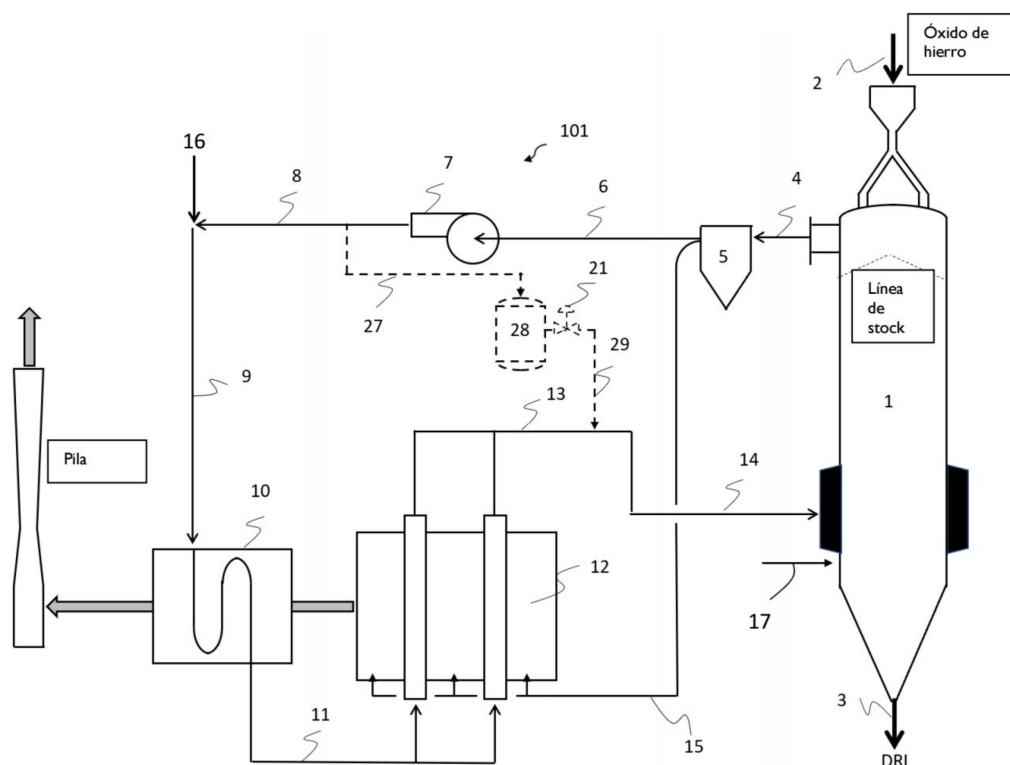
3735 GLEN LAKE DRIVE, SUITE 400, CHARLOTTE, NORTH CAROLINA 28208, US

(72) MICHISHITA, HARUYASU - URATA, KENTARO

(74) 1077

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134372 A1

(21) P240103036

(22) 06/11/2024

(30) US 63/547,419 06/11/2023

(51) E21B 21/10, 28/00, 31/113, 34/10, 7/24

(54) SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE FRICCIÓN EN EL FONDO DE POZO CON MÍNIMA PÉRDIDA DE FLUIDO

(57) Un subconjunto de válvula para un sistema de reducción de fricción comprende una carcasa que incluye un eje central y un paso central, un conjunto de válvula a boca de pozo y un conjunto de válvula de fondo de pozo; donde el conjunto de válvula a boca de pozo y el conjunto de válvula de fondo de pozo conforman tanto una primera válvula rotativa como una segunda válvula rotativa separada en la carcasa, cada una de las cuales tiene una configuración abierta y una configuración cerrada; donde el subconjunto de válvula tiene un estado de despresurización en el cual la primera válvula rotativa está en la configuración cerrada y la segunda válvula rotativa está en la configuración abierta; y donde el subconjunto de válvula tiene un estado de presurización en el cual la primera válvula rotativa está en la configuración abierta y la segunda válvula rotativa está en la configuración cerrada, por lo que el subconjunto de válvula está configurado para golpear hidráulicamente un extremo de fondo de pozo del sistema de reducción de fricción.

(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P.

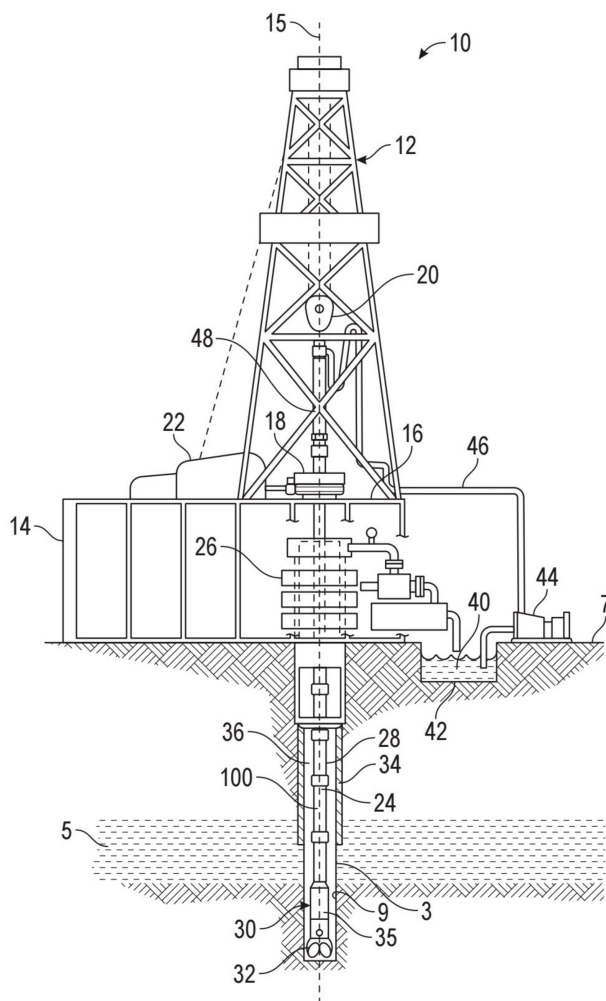
7909 PARKWOOD CIRCLE DRIVE, HOUSTON, TEXAS 77036, US

(72) TRINH, KHOI

(74) 2306

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134373 A1

(21) P240103042

(22) 07/11/2024

(30) US 18/503,915 07/11/2023

(51) G21C 7/22, 7/24

(54) NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE GADOLINIO EN REFRIGERANTE PARA EL CONTROL DE LA REACTIVIDAD

(57) Se proporciona un método para controlar la reactividad en un reactor nuclear. El método comprende hacer circular un refrigerante a través del reactor nuclear. Una composición del refrigerante comprende agua y gadolinio. El gadolinio está presente en el refrigerante en una concentración adecuada para controlar una reactividad neutrónica del reactor nuclear. También se proporcionan un método para ajustar la reactividad en un reactor nuclear y una composición refrigerante para un reactor nuclear.

(71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC

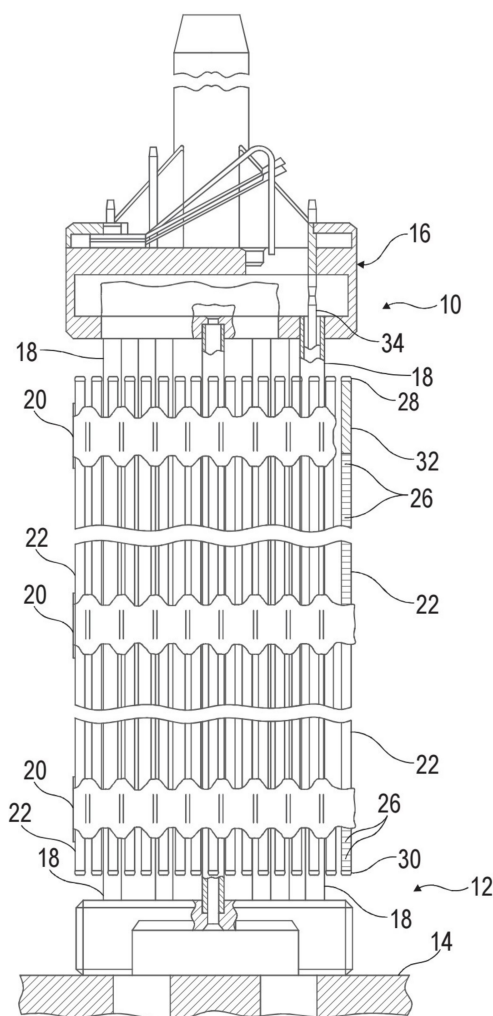
1000 WESTINGHOUSE DRIVE, SUITE 141, CRANBERRY TOWNSHIP, PENNSYLVANIA 16066, US

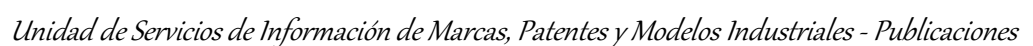
(72) LAHODA, EDWARD J.

(74) 464

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484





(10) AR134375 A1

(21) P240103046

(22) 07/11/2024

(30) EP 23209543.0 13/11/2023

(51) G07D 7/1205, 7/121

(54) DISPOSITIVO DE AUTENTICACIÓN Y MÉTODO DE AUTENTICACIÓN PARA LA AUTENTICACIÓN DE UNA MARCA DE SEGURIDAD DE POLARIZACIÓN ELÍPTICA

(57) Dispositivo de autenticación y método de autenticación para la autenticación de una marca de seguridad de polarización elíptica. Dispositivo de autenticación para la autenticación de una marca de seguridad de polarización elíptica, que comprende: un retardador de fase variable de cristal líquido (CL) para recibir luz polarizada elípticamente reflejada por la marca de seguridad y para convertir la luz polarizada elípticamente en luz polarizada lineal a una longitud de onda seleccionada mediante la configuración de una retardancia apropiada correspondiente a una tensión aplicada al retardador de fase variable de CL; un polarizador lineal de luz visible (VIS) proporcionado aguas abajo del retardador de fase variable de CL para transmitir una fracción de la luz polarizada lineal, estando la fracción de acuerdo con una diferencia angular entre un ángulo de orientación de la luz polarizada lineal y un eje del polarizador lineal VIS; y una unidad de análisis para extraer una característica de la fracción de la luz polarizada lineal transmitida por el polarizador lineal VIS, y para determinar si la marca de seguridad es auténtica o no en función de la característica extraída.

(71) SICPA HOLDING SA

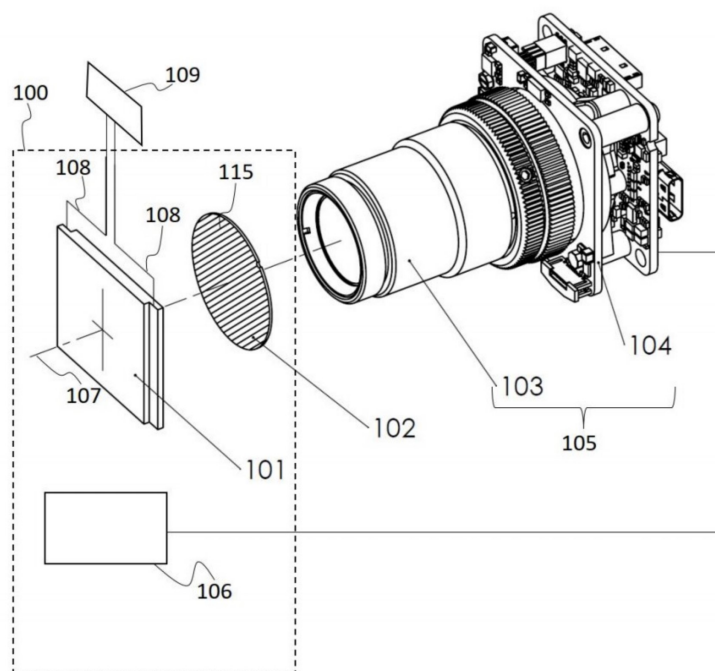
AVENUE DE FLORISSANT 41, 1008 PRILLY, CH

(72) DEMARCO, FABIO - SEMPERE, PABLO - DUCA, NICOLA

(74) 2306

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134376 A1

(21) P240103050

(22) 07/11/2024

(30) EP 23208846.8 09/11/2023

(51) B01J 23/745, 23/75, 27/24, 31/12, 35/00, 35/61, 35/63, 35/64, 37/04, C01C 1/04

(54) MATERIAL SÓLIDO, USO Y PREPARACIÓN DE DICHO MATERIAL SÓLIDO

(57) Un material sólido que comprende o, alternativamente, consiste en: (i) al menos un metal seleccionado entre Fe, Co, Ni, Mo, Ru, V, Mn; (ii) al menos un soporte para dicho al menos un metal (i), siendo dicho soporte un óxido de Ti, Si, Ce, Al, Zr, La, Eu, Pr o Nb; (iii) al menos un hidruro de un metal alcalino o un metal alcalinotérreo; (iv) al menos un nitruro. También se divulgan un uso de dicho material sólido como catalizador, y un proceso para la preparación de un material sólido.

(71) CASALE SA

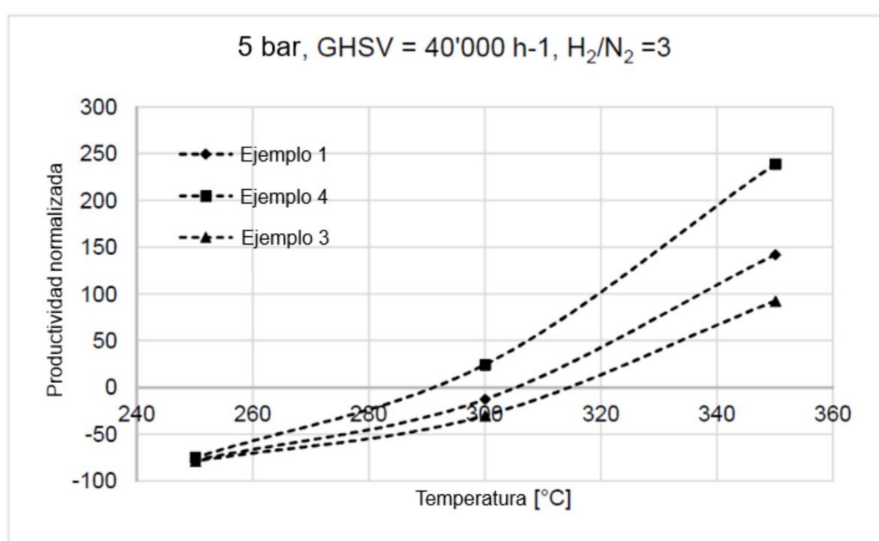
VIA POCOBELLI 6, 6900 LUGANO, CH

(72) PIZZOLITTO, CRISTINA - BIASI, PIERDOMENICO - GAGNEAUX, ERIC - GAMEZ RIVERA, SEBASTIAN ANTONIO

(74) 895

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484





(10) AR134377 A1

(21) P240103055

(22) 08/11/2024

(30) EP 23208626.4 08/11/2023

(51) C08F 6/00, 6/10, 8/50, C08L 51/06

(54) PROCESO PARA MODIFICAR UNA COMPOSICIÓN DE POLIOLEFINA RECICLADA POSCONSUMO, COMPOSICIÓN DE POLIOLEFINA MODIFICADA OBTENIDA POR MEDIO DEL MISMO, Y ARTÍCULO QUE COMPRENDE DICHA COMPOSICIÓN

(57) La presente invención hace referencia a un proceso para modificar una composición de poliolefina a base de polipropileno reciclado posconsumo. La presente invención también se refiere a una composición de poliolefina modificada obtenida por el proceso, así como a un artículo que comprende la composición de poliolefina modificada.

(71) BOREALIS AG

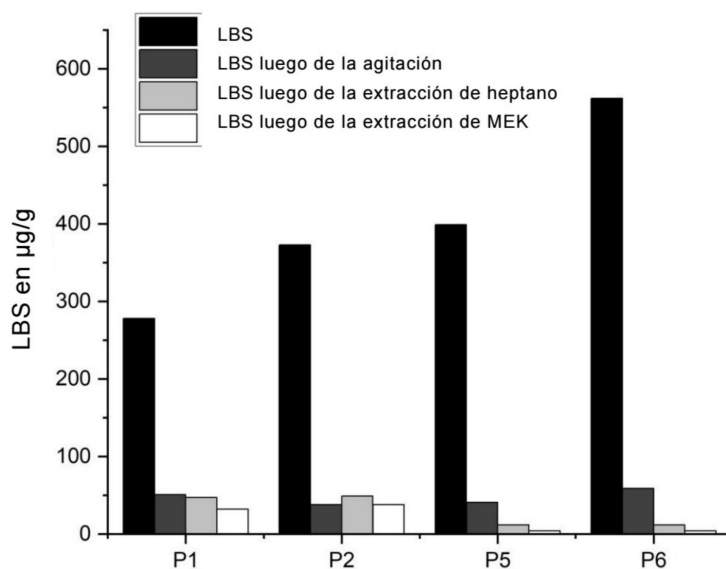
TRABRENNSTRASSE 6-8, 1020 VIENNA, AT

(72) ALBRECHT, ANDREAS - FAWAZ, JOEL - AJELLAL, NOUREDDINE - SOBCZAK, LUKAS - AL-HAJ ALI, MOHAMMAD

(74) 1928

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134378 A1

(21) P240103058

(22) 08/11/2024

(51) B44D 3/18

(54) BASTIDOR REGULABLE PARA TELAS

(57) Un bastidor regulable para telas el cual permite la correcta tensión del lienzo de manera mucho más práctica, rápida y fácil, permitiendo a su vez adaptarse a diferentes tamaños de lienzos sin inconveniente alguno. La invención además permite mantener a escuadra el bastidor y con la tensión necesaria de manera de evitar cualquier tipo de deformación en el lienzo y así extender la vida útil de la pintura por tiempos más prolongados.

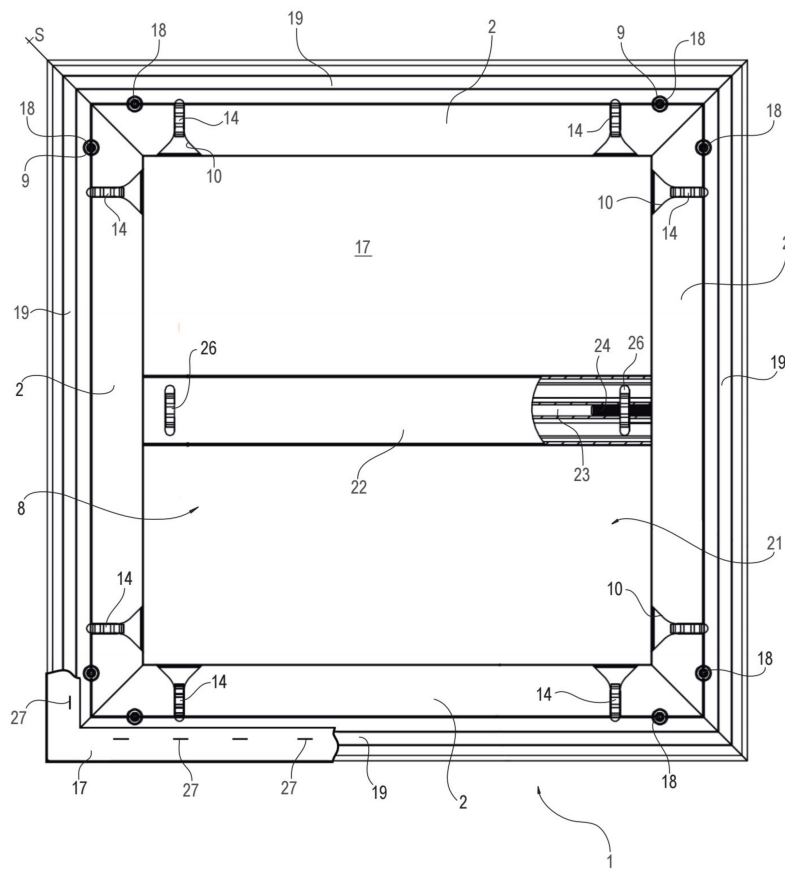
(71) CRESPO, ALFONSO

CIUDAD DE LA PAZ 3554, PISO 6° DTO. "B", (1429) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

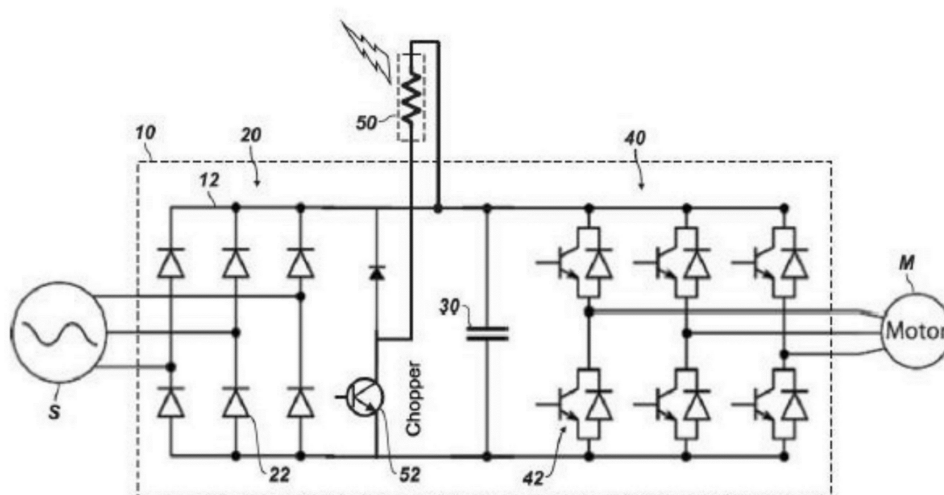
(74) 1544

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



- (10) AR134379 A1
 (21) P240103059
 (22) 08/11/2024
 (30) US 63/603,747 29/11/2023
 US 18/522,707 29/11/2023
 (51) H02P 25/032, 27/08, F04B 47/02
 (54) GESTIÓN DE LA ENERGÍA REGENERATIVA DE UN SISTEMA DE BOMBA DE ÉMBOLO SIN RESISTOR DE FRENADO DINÁMICO
 (57) Un variador de frecuencia incluye un rectificador, un filtro, un inversor, un banco de capacitores y un circuito de control. El rectificador convierte la energía de CA de una fuente de alimentación en energía de CC en un bus de CC para ser filtrada por el filtro. El inversor convierte la energía de CC en energía de CA trifásica para la salida al motor eléctrico. El banco de capacitores tiene uno o más capacitores conectados al bus de CC. El banco de capacitores puede almacenar energía regenerativa en el bus de CC del inversor y puede suministrar la energía de CC almacenada al bus de CC para su conversión en energía de CA trifásica a fin de accionar el motor eléctrico. El circuito de control precarga el banco de capacitores desde la energía de CA de la fuente de alimentación. El circuito de control monitorea uno o más parámetros del variador de frecuencia y detecta una o más condiciones de falla asociadas con el uno o más parámetros monitoreados.
 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC
 2000 ST. JAMES PLACE, HOUSTON, TEXAS 77056, US
 (72) AREFEEN, MOHAMMED S.
 (74) 2306
 (41) Fecha: 14/01/2026
 Bol. Nro.: 1484





(10) AR134380 A1

(21) P240103060

(22) 08/11/2024

(30) PCT/IB2023/061287 08/11/2023

(51) C08J 11/16, 11/20, 11/22, 11/24

(54) PROCESO PARA ELIMINAR FIBRAS DE POLIURETANO DE ARTÍCULOS DE POLIAMIDA

(57) La presente invención se refiere a un procedimiento para eliminar las fibras de poliuretano de un artículo de poliamida, que comprende al menos una etapa de despolimerización de las fibras de poliuretano llevada a cabo mediante el contacto de dicho artículo con al menos un disolvente.

(71) RHODIA BRASIL S.A.

AV. MARIA COELHO AGUIAR, 215, BLOCO B - 1º ANDAR E SUBSOLO, JARDIM SÃO LUÍS, 05805-000 SÃO PAULO, SP, BR

(72) HOELSCHER, FERNANDA - GAMBA TAVARES, LUIZA - VELOSO MEDEIROS, GUAINUMBI - HANSU PAK, PIERRE - VIDOTO DUTRA, FELIPE - DE SOUZA SANTANA, MARCOS HENRIQUE - DIAS DUTRA, JOYCE GABRIELLA

(74) 2306

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484

(10) AR134381 A1

(21) P240103061

(22) 08/11/2024

(30) US 63/547,912 09/11/2023

US 63/638,608 25/04/2024

(51) B65G 15/42, 39/00, 45/14, 45/16

(54) LIMPIADOR DE CINTA TRANSPORTADORA CON TACOS

(57) En un aspecto, un limpiador de cinta transportadora con tacos que tiene una cuchilla de limpieza para acoplarse a una cinta transportadora, un soporte alargado para la cuchilla de limpieza, y soportes dispuestos para orientar el soporte alargado para que se extienda a través de la cinta transportadora y permita que la cuchilla de limpieza se acople a la cinta transportadora y a un taco de la misma. Los soportes incluyen un elemento de desviación configurado para aplicar una fuerza de desviación para mantener la cuchilla de limpieza en un acoplamiento desviado con el taco a medida que el taco y una porción de la cinta se desvían permitiendo que la cuchilla de limpieza y el soporte alargado se desplacen alejándose de la porción de la cinta contra la fuerza de desviación durante el acoplamiento de la cuchilla de limpieza con el taco. El elemento de desviación está configurado para desviar el soporte alargado hacia atrás hacia la porción de la cinta y hacer que la cuchilla de limpieza vuelva a acoplarse con la cinta transportadora después de que la cuchilla de limpieza se desenganche del taco de la cinta transportadora.

(71) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY

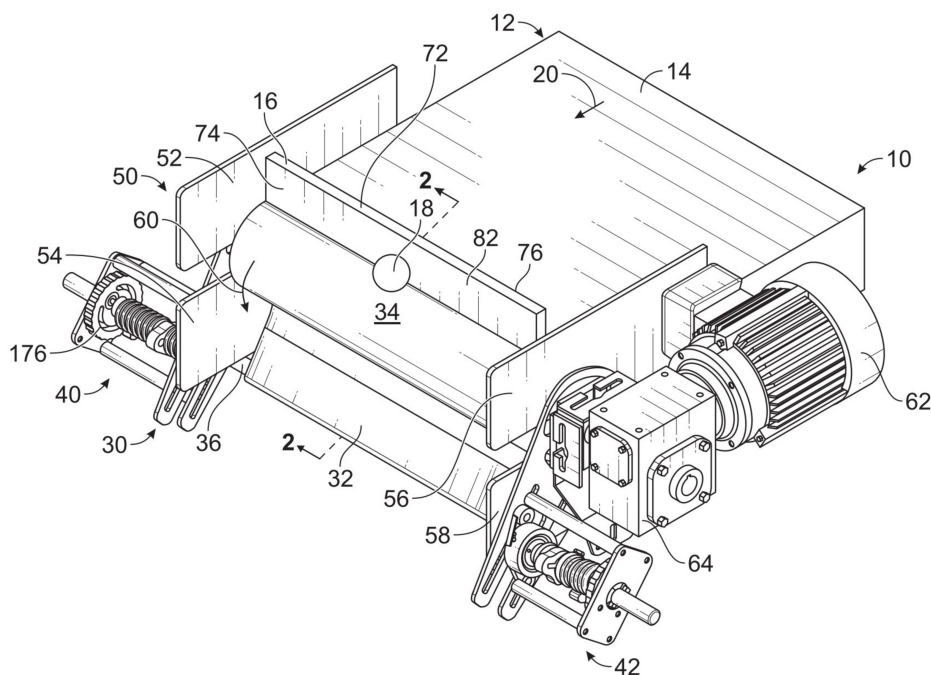
2525 WISCONSIN AVENUE, DOWNERS GROVE, ILLINOIS 60515, US

(72) McKEE, JAMES PATRICK - RHODES, RYAN MATTHEW - ADAMS, SETH WAYNE

(74) 2306

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484





(10) AR134382 A1

(21) P240103063

(22) 08/11/2024

(30) DE 10 2023 131 313.4 10/11/2023

(51) G01R 31/1236, 31/52

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADORA PARA EVALUAR EL ESTADO DE UN DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES

(57) La invención se refiere a un método implementado por computadora para supervisar el estado y evaluar el comportamiento de un descargador de sobretensiones, el método comprende los siguientes pasos: proporcionar valores medidos (S10) de uno o más descargadores de sobretensiones; estandarizar los valores medidos proporcionados (S12); extraer parámetros (S14) para caracterizar cada descargador de sobretensión a partir de los valores de medición estandarizados; determinar el estado de cada descargador de sobretensión (S16) mediante un algoritmo de aprendizaje automático; y emitir una recomendación de funcionamiento para cada descargador de sobretensión (S18) basada en el estado determinado del descargador de sobretensión.

(71) TRIDELTA MEIDENSHA GMBH

MARIE-CURIE-STR. 3, 07629 HERMSDORF, DE

(72) RASCHKE, PHILLIPP - JONTZO FOTSING, SINCLAIR JUNIOR

(74) 215

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484

(10) AR134383 A1

(21) P240103067

(22) 08/11/2024

(30) US 63/597,826 10/11/2023

US 18/775,091 17/07/2024

(51) B01J 6/00, C04B 11/028

(54) APARATOS Y MÉTODOS DE CALCINACIÓN DE YESO

(57) Un aparato para calcinar yeso incluye un alojamiento, al menos una unidad de quemador y al menos un deflector. El alojamiento tiene una primera y segunda paredes laterales opuestas, una entrada y una salida. La al menos una unidad de quemador está conectado al alojamiento, y puede incluir un quemador, una cámara de fluidización y un conducto de quemador serpentino. El conducto de quemador serpentino se extiende al menos parcialmente a través del alojamiento y hasta la cámara de fluidización. El al menos un deflector está dispuesto en el alojamiento y unido a una de la primera y segunda paredes laterales. El deflector se extiende al menos parcialmente a través del alojamiento hacia la otra de la primera y segunda paredes laterales para definir una trayectoria de flujo para el yeso. La trayectoria del flujo se extiende desde la entrada, alrededor del deflector y hasta la salida.

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY

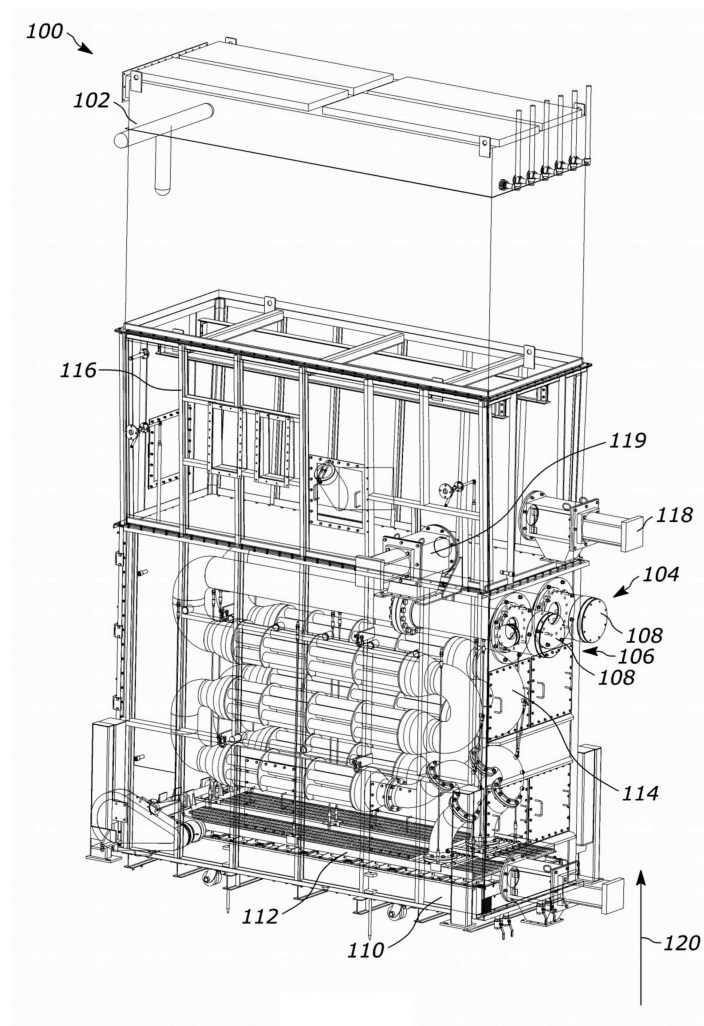
550 WEST ADAMS STREET, CHICAGO, ILLINOIS 60661-3676, US

(72) WALKER, BLAIR CHYLDs - THODDU CHANDRASEKARAN, DAYAKAR

(74) 2306

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134384 A1

(21) P240103068

(22) 08/11/2024

(30) BR 10 2023 023646-4 10/11/2023

(51) B60D 1/00; B60D 1/24; B60D 1/62

(54) SEMIRREMOLQUE PARA TRANSPORTE DE CARGAS

(57) La presente solicitud de patente de invención pertenece al campo de los implementos viales y se refiere a un semirremolque (1) para el transporte de cargas, que se destaca por su versatilidad y capacidad para transportar diferentes tipos de carga, en especial, pero no limitado a, vehículos y chasis de vehículos como autobuses, microbuses y camiones, comprendiendo dos plataformas de transporte (2, 3), definiendo dos niveles con altura ajustable. El semirremolque (1) para el transporte de cargas, que comprende una plataforma inferior (2) y una plataforma superior (3) móvil en una dirección vertical en relación con la plataforma inferior (2), el semirremolque (1) comprende una pluralidad de columnas basculantes (4) que unen la plataforma inferior (2) y la plataforma superior (3), en donde cada una de las columnas basculantes (4) comprende: un primer punto de articulación (41) asociado a la plataforma inferior (2) y un segundo punto de articulación (42) asociado a la plataforma superior (3); y al menos un actuador hidráulico (6) que une la estructura del vehículo y la columna basculante (4).

(71) VIX LOGÍSTICA S.A.

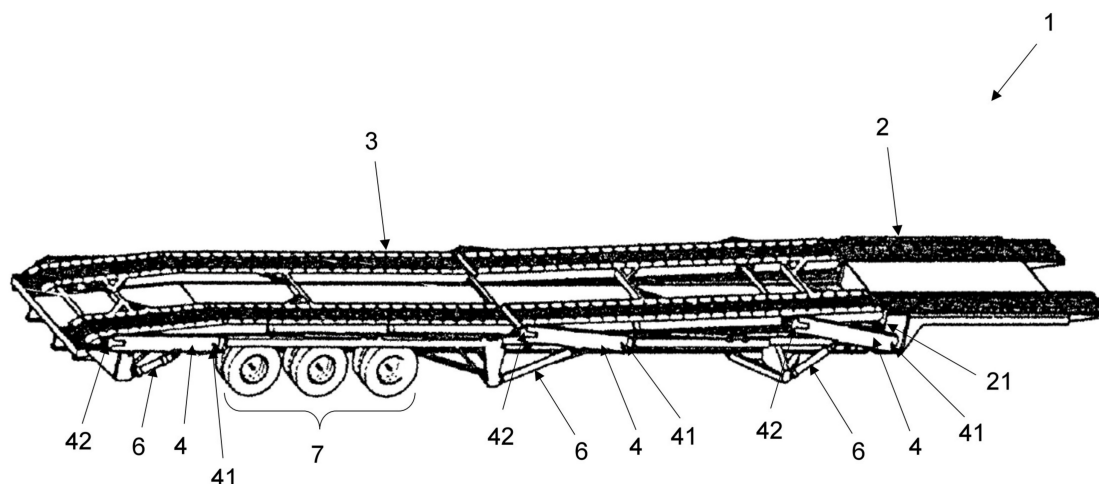
RUA JERÔNIMO VERVLOET, 345 - 01 PAVIMENTO, GOIABEIRAS, 29075-140 VITÓRIA, ES, BR

(72) ISOTON, VALDÉRICO

(74) 952

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134385 A1

(21) P240103069

(22) 08/11/2024

(30) US 63/597,812 10/11/2023

US 18/775,136 17/07/2024

(51) C04B 11/028

(54) APARATOS MULTIQUEMADORES Y MÉTODOS PARA LA CALCINACIÓN DE YESO

(57) Aparato multiquemador para calcinar yeso. De acuerdo con una implementación, un aparato para calcinar yeso incluye un alojamiento y un par de unidades de quemador posicionadas dentro del alojamiento. Cada unidad de quemador incluye un quemador, una cámara de fluidización, un bastidor de agitación posicionado sobre la cámara de fluidización y un conducto de quemador serpentino que se extiende a través del alojamiento entre el quemador y la cámara de fluidización. Las cámaras de fluidización de las unidades de quemador están espaciadas entre sí.

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY

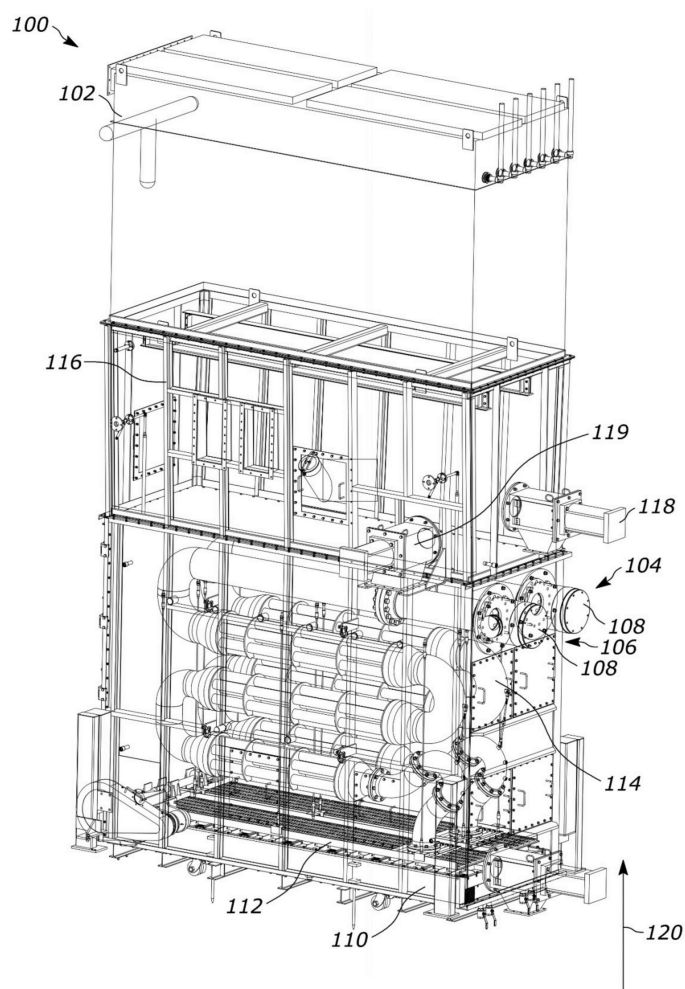
550 WEST ADAMS STREET, CHICAGO, ILLINOIS 60661-3676, US

(72) THODDU CHANDRASEKARAN, DAYAKAR

(74) 2306

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134386 A1

(21) P240103073

(22) 08/11/2024

(30) US 63/597,252 08/11/2023

(51) C09K 8/584, 8/588, 8/594, C08G 77/46, E21B 37/06, 43/16

(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA LA DELICUIFICACIÓN DE POZOS ELEVADOS POR GAS

(57) La presente divulgación se refiere en general a métodos y composiciones para tratar formaciones subterráneas. Las composiciones incluyen un tensioactivo y puede incluir opcionalmente un solvente. Las composiciones también pueden incluir un componente adicional, tal como un biocida, un inhibidor de incrustaciones y/o un inhibidor de corrosión. Las composiciones pueden usarse en métodos para mejorar la elevación por gas y aumentar la producción de hidrocarburos en formaciones subterráneas.

(71) CHAMPIONX LLC

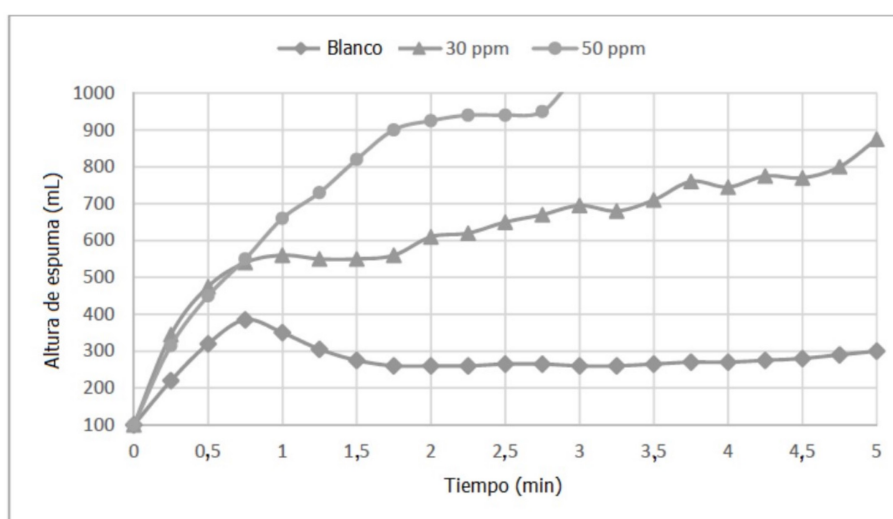
11177 S STADIUM DRIVE, SUGAR LAND, TEXAS 77478, US

(72) PHAN, JENNY L. - MARSH, SAMUEL C.

(74) 2381

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484





(10) AR134387 A1

(21) P240103074

(22) 08/11/2024

(30) EP 23306939.2 09/11/2023

(51) A01K 11/00

(54) HERRAMIENTA APLICADORA DE DISPOSITIVO DE IDENTIFICACIÓN ANIMAL

(57) La revelación está relacionada con un aplicador de caravana de identificación animal (1) que comprende dos mordazas (11, 12) que definen una boca para recibir la oreja de un animal que debe etiquetarse, y un mango para mover dichas mordazas (11, 12) juntas entre una posición abierta y una posición cerrada en la cual una caravana de identificación (2) se coloca y se asegura sobre la oreja del animal, una primera mordaza (11) del aplicador (1) que tiene una clavija (114) que, en el uso, está unida en forma desmontable con un primer componente de la caravana (2) que está configurado para penetrar la oreja del animal, donde dicha primera mordaza (11) incluye, en o cerca de su extremo libre, una cavidad o hueco (110) donde se encuentra ubicado un bloque de montaje (111), que a su vez está montado en forma pivotante mediante una conexión pivotante a la primera mordaza (11), estando dicha clavija (114) asociada con dicho bloque de montaje (111) y adaptada para rotar / pivotar hacia fuera desde la primera mordaza (11), la cavidad o hueco (110) que tiene un tope interior (115) para limitar la rotación hacia dentro de la clavija (114).

(71) ALLFLEX EUROPE SAS

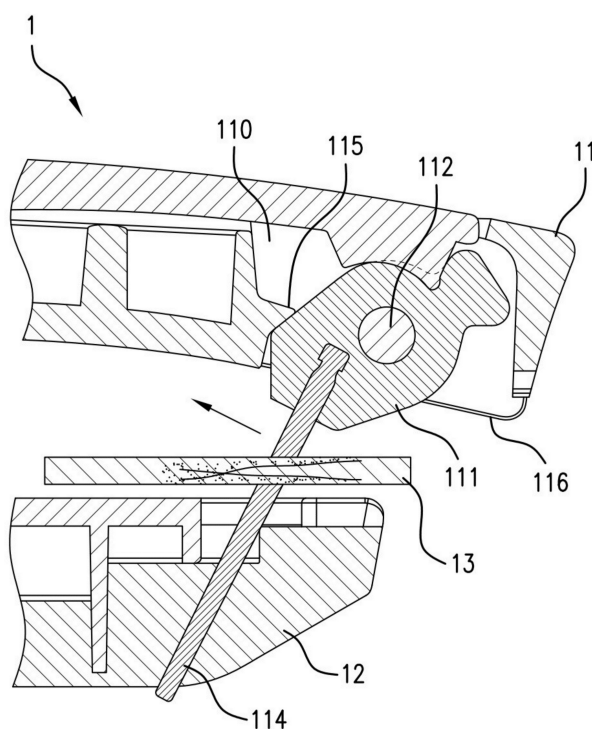
Z.I. DE PLAGUÉ, ROUTE DES EAUX, BP 70, 35502 VITRE, FR

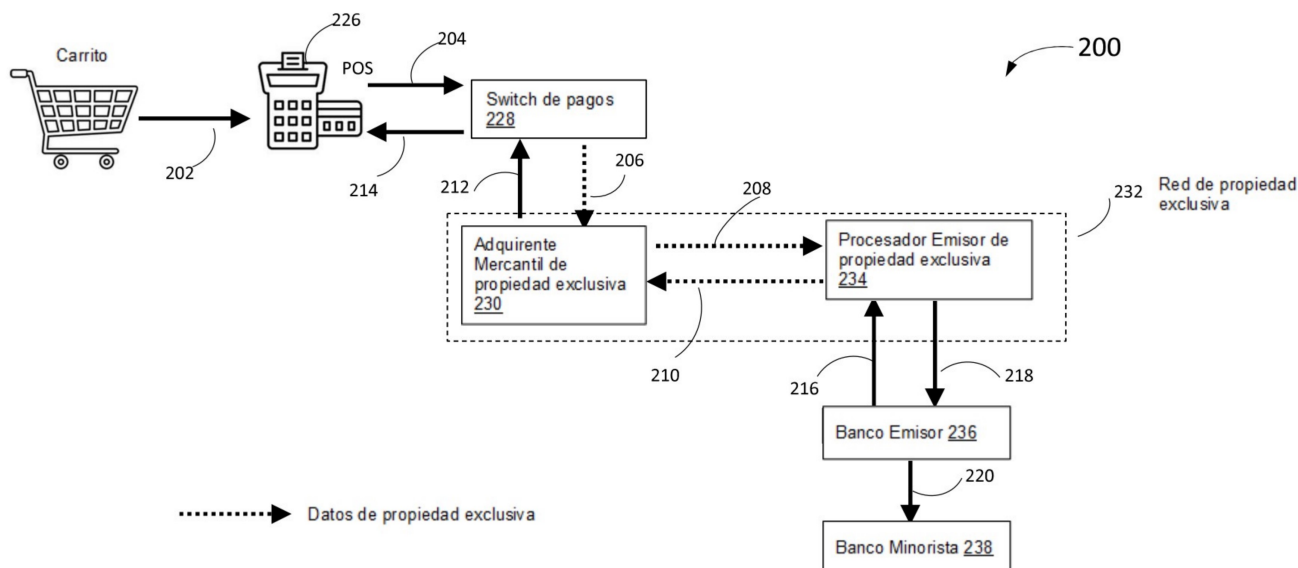
(72) FILIPPELLI, ANTONIN MAURICE PATRICK - TEYCHENE, BRUNO PHILIPPE JEAN

(74) 2381

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484





(10) AR134389 A1

(21) P240103078

(22) 08/11/2024

(30) US 63/597,029 08/11/2023

(51) G21C 17/017, 19/00

(54) HERRAMIENTA PARA MANIPULAR TAPONES DE PROTECCIÓN Y MANGUITOS DE ENTRAMADO

(57) De acuerdo con un aspecto, se proporciona un conjunto de manguito de entramado y tapón de protección. El conjunto incluye un tapón de protección que comprende una brida y un tapón y un manguito de entramado. El manguito de entramado incluye un manguito para acoplarse a un canal de combustible después de retirar un accesorio de extremo, una cara con una abertura configurada para recibir el tapón de protección a través de la cara y dentro del canal de combustible, y un perno configurado para insertarse a través de un tubo de tope hasta un protector de extremo. De acuerdo con un aspecto, se proporciona un tapón de protección que incluye una brida, un tapón y una o más púas configuradas para acoplarse al interior de un sitio de entramado. De acuerdo con un aspecto, se proporciona una herramienta para manipular una carga útil. La herramienta incluye un brazo equipado con un elemento de agarre.

(71) CANDU ENERGY INC.

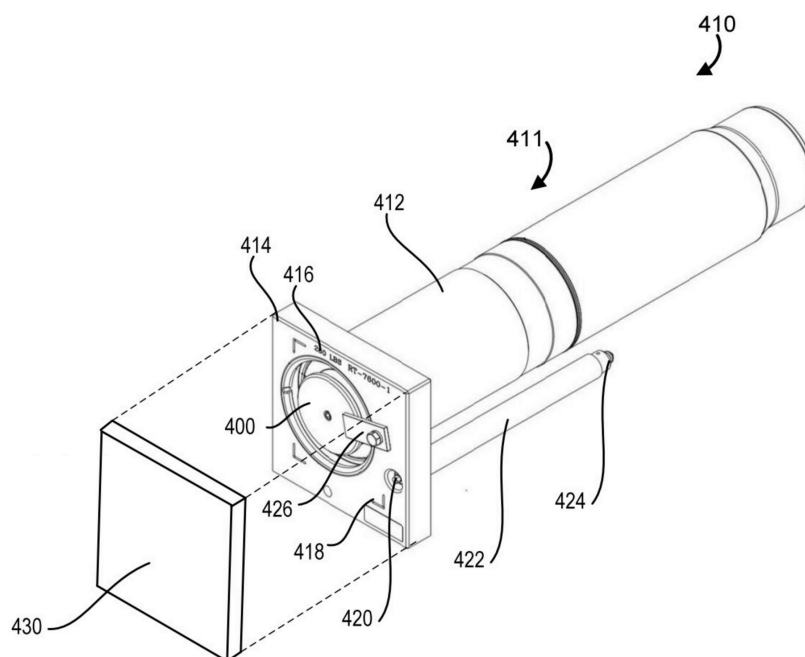
2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, ONTARIO L5K 1B2, CA

(72) SOLTI, GEORGE - FRANCIS, CHRIS

(74) 772

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134390 A1

(21) P240103087

(22) 11/11/2024

(30) DE 10 2023 131 531.5 13/11/2023

(51) A47J 31/40, B65D 85/804

(54) CÁPSULA DE BEBIDA PARA UNA SUSTANCIA DE BEBIDA, SISTEMA QUE COMPRENDE CÁPSULA DE BEBIDA Y MÁQUINA DE EXTRACCIÓN Y MÉTODO PARA EXTRAER UNA CÁPSULA DE BEBIDA

(57) La invención se refiere a una cápsula de bebida para una sustancia de bebida (G), en particular con una sustancia de bebida (G), preferentemente una cápsula de café, que consta de un cuerpo de cápsula (1) que tiene una pared de cubierta (2) que se extiende alrededor de un eje central (3), teniendo el cuerpo de cápsula (1), en un lado de entrada, una primera brida de fijación (6) que se extiende desde la pared de cubierta (2) en la dirección del eje central (3), en particular una primera brida de fijación (6) que está inclinada en la dirección del eje central (3), y que rodea una abertura de entrada (4) del cuerpo de la cápsula (1), y el cuerpo de la cápsula (1) tiene, en un lado de salida, una segunda brida de fijación (7) que se extiende alejándose del eje central (3) a partir de la pared de cubierta (2), en particular, una segunda brida de fijación (7) dirigida radialmente hacia el exterior, que rodea una abertura de salida (5) del cuerpo de la cápsula (1), en donde la abertura de entrada (4) está cerrada por un elemento de cierre de entrada (8) fijado a la primera brida de fijación (6) y la abertura de salida (5) del cuerpo de la cápsula (1) está cerrada por un elemento de cierre de salida (9) fijado a la segunda brida de fijación (7) o puede estar cerrada al menos por un elemento de cierre de salida (9) en la segunda brida de fijación (7), estando el elemento de cierre de entrada (8) fijado al menos parcialmente de forma separable a la primera brida de fijación (6). La invención también se refiere a un método de extracción y a un sistema que comprende una máquina de extracción (10) y una cápsula de bebida.

(71) GEORG MENSSEN GMBH & CO. KG

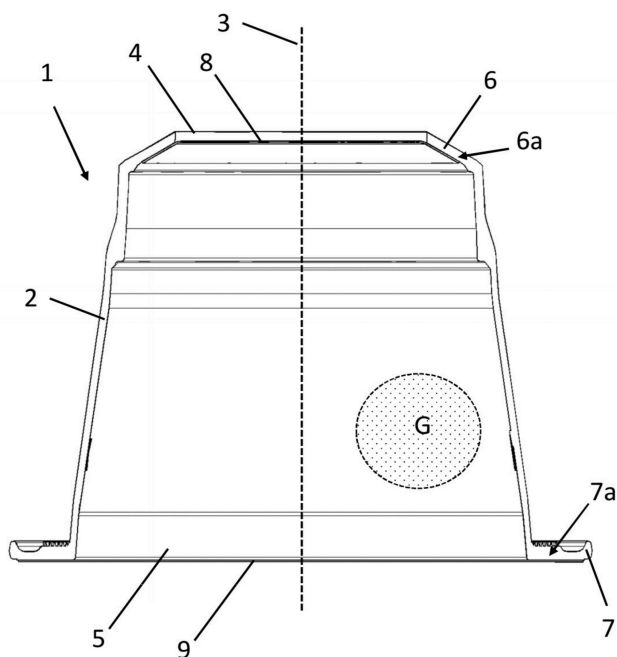
INDUSTRIESTRAßE 26, 57413 FINNENTROP, DE

(72) GUIJARRO CASTELLANO, JORGE - CARRASCO BARCELÓ, MIGUEL - CANADAS LÓPEZ, ANDREA - FLEISCHER, ULRICH

(74) 1342

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484





(10) AR134391 A1

(21) P240103088

(22) 11/11/2024

(51) F03C 2/00, F03B 13/00, 15/00

(54) MOTOR HIDRAULICO ADAPTABLE

(57) La presente invención se refiere a un motor hidráulico adaptable y de alta eficiencia, diseñado para aprovechar el principio de Pascal y optimizar la transmisión de energía mediante un sistema de flujo de fluido entre cilindros. El motor se compone de cuatro cilindros en línea, cada uno con un pistón, conectados de tal manera que el fluido circula entre pistones opuestos, generando un ciclo continuo de movimiento sin necesidad de fuentes de energía externas constantes. El diseño incluye un cigüeñal con un desfase específico de 3 grados que asegura un movimiento equilibrado de los pistones, y está equipado con una Unidad de Control Electrónico (ECU) que administra el funcionamiento de electroimanes, generando pulsos de energía en función de las RPM para mantener el ciclo activo. La configuración permite que el motor sea altamente versátil, adaptándose a diferentes aplicaciones industriales, como la automotriz y la generación de energía eléctrica. Adicionalmente, el motor incluye un sistema de arranque inicial mediante alternador y batería, que facilita la puesta en marcha y contribuye a la continuidad de su funcionamiento. La invención presenta una solución eficaz para aplicaciones que requieren un motor autónomo, sostenible y adaptable, capaz de mantener un ciclo de movimiento prolongado aprovechando la energía generada internamente.

(71) ALVAREZ GUZMAN, JUAN JOSE

POLA 4200, MZA. 8 - CASA 148, PISO 1° DTO. "1", (1439) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) ALVAREZ GUZMAN, JUAN JOSE

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134392 A1

(21) P240103094

(22) 12/11/2024

(51) G08B 21/02, 25/01, G06T 7/00

(54) SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DE SEGURIDAD Y GESTIÓN DE ALERTAS INTELIGENTES

(57) Sistema de video vigilancia de seguridad y gestión de alertas inteligentes, aplicado en el campo de vigilancia remota, mediante imágenes de video, audio y señales de alarma, a su vez es un sistema integrado de software y hardware para la gestión remota de la seguridad de emergencias y alertas en una pluralidad de lugares mediante una estación operativa situada en el sitio protegido y una estación de monitoreo de alarmas, audio y video ubicada en un sitio remoto.

(71) SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD S.R.L.

PEDRO LOZANO 4265, (1417) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(74) 1035

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484

(10) AR134393 A1

(21) P240103096

(22) 12/11/2024

(51) A61M 1/00, G01F 22/00, G01G 19/18

(54) DISPOSITIVO DE MEDICIÓN DE VOLUMEN PARA CONTENEDORES DE LÍQUIDOS FISIOLÓGICOS O MEDICINALES

(57) La presente invención refiere a un dispositivo para el monitoreo continuo, preciso y automatizado de las bolsas médicas utilizadas para administrar fluidos y/o medicamentos; como así también las utilizadas para recolectar orina, sangre, secreciones u otros líquidos. El dispositivo de medición, objeto de la presente invención, facilita la supervisión en tiempo real del volumen de líquidos administrados o recolectados de un paciente, permitiendo organizar y agilizar la atención médica de manera rápida y eficiente, a la vez que minimiza errores humanos, optimiza el tiempo del personal de salud y mejora la seguridad del paciente. Gracias a sus sensores de alta precisión, permite una medición exacta y constante del contenido de las bolsas médicas y, mediante procesadores y módulos de comunicación, el equipo envía los datos a un servidor central donde se almacenan y analizan para tomar decisiones certeras y diagramar el plan de acción para la atención de cada paciente en particular.

(71) HOCSMAN, MARIO

SAAVEDRA 1615, (1640) MARTÍNEZ, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

HOCSMAN, EZEQUIEL

SAAVEDRA 1615, (1640) MARTÍNEZ, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

DASKAL, GERARDO

GRAL. GÜEMES 2050, (1624) TIGRE, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

GONZÁLEZ, SILVINA

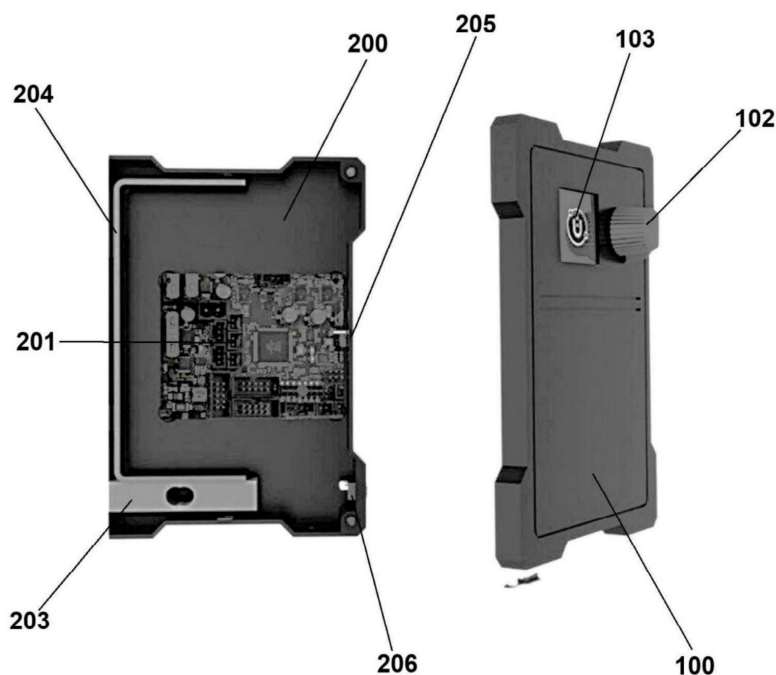
PEDRO LOZANO 2941, PISO 4° DTO. "A", (1417) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) HOCSMAN, MARIO

(74) 877

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134394 A1

(21) P240103100

(22) 12/11/2024

(51) A01D 41/12, 41/14

(54) ARRANCADOR DE FRUTO PARA UN CABEZAL AGRÍCOLA

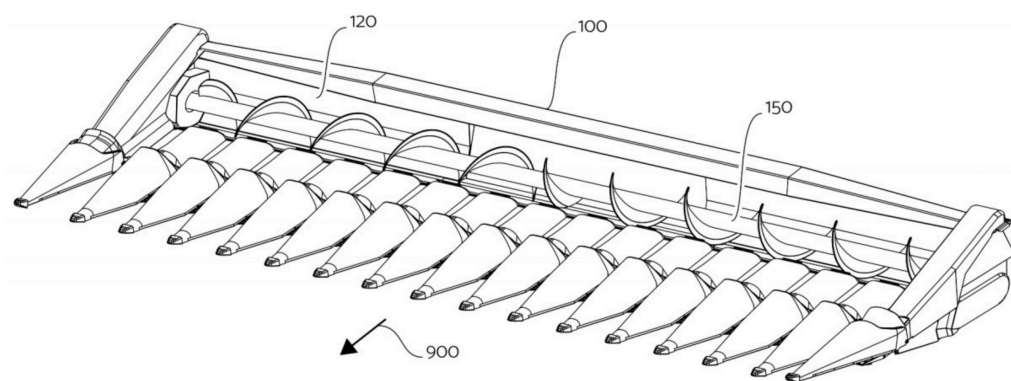
(57) La presente invención se refiere a una forma constructiva del sistema de arranque de fruto incorporado en las unidades de procesamiento de los cabezales de cereal del tipo arranque de fruto. Por ejemplo, en las unidades de procesamiento de los cabezales para maíz se incluye comúnmente un sistema de arranque de fruto que comprende placas de arranque que se disponen adyacentes y se accionan mecánicamente para definir una abertura de estrangulación por donde los frutos de las plantas no pueden pasar. Se pretende describir entonces un mecanismo y sus componentes comprendido por el sistema de arranque de fruto, que sirve para disminuir las pérdidas durante la extracción y mejorar el comportamiento contra las variaciones en el cultivo.

(71) ALLOCHIS S.A.

ENTRE RÍOS 742, (6027) FERRÉ, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134395 A1

(21) P240103101

(22) 12/11/2024

(51) A01D 41/12, 41/14

(54) MECANISMO DE TENSIÓN PARA CABEZAL AGRÍCOLA

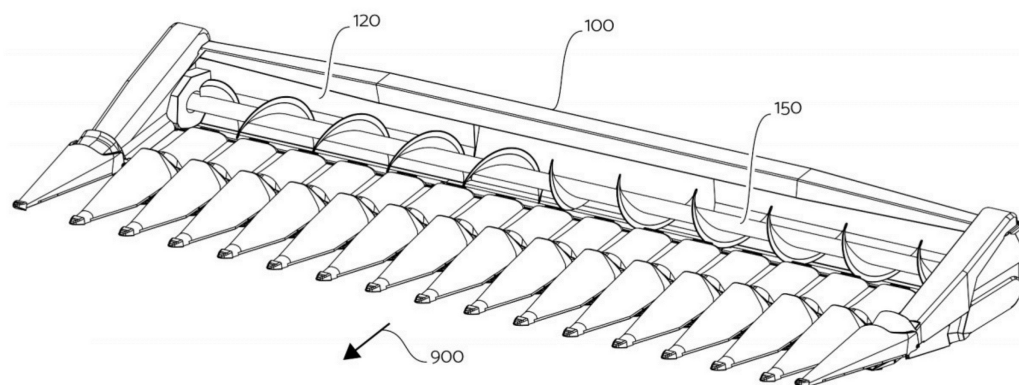
(57) La presente invención se refiere a una forma constructiva del mecanismo de tensión para el sistema de transporte de fruto incorporado en las unidades de procesamiento de los cabezales de cereal del tipo arranque de fruto. Por ejemplo, en las unidades de procesamiento de los cabezales para maíz se incluye comúnmente un sistema de transporte de fruto que comprende ruedas giratorias para derivar movimiento, y comprende además cadenas o una correas para vincular a las algunas de las ruedas giratorias entre sí. Se pretende describir entonces un mecanismo y sus componentes incluido en el sistema de transporte de fruto, que sirve mejorar la ergonomía y la velocidad con que se interviene durante el servicio o mantenimiento.

(71) ALLOCHIS S.A.

ENTRE RÍOS 742, (6027) FERRÉ, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134396 A1

(21) P240103102

(22) 13/11/2024

(30) CN 2023 1 1512340.8 14/11/2023

(51) B01J 20/04, 20/08, 20/22, 20/26, 20/30

(54) ADSORBENTE DE LITIO Y MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL MISMO

(57) Se divulga un adsorbente de litio, un método de preparación y una aplicación del mismo, los cuales se relacionan con la técnica de extracción de litio. El método de la divulgación incluye obtener un adsorbente de litio intermedio mezclando una fase oleosa con una fase acuosa; y obtener el adsorbente de litio mezclando el adsorbente de litio intermedio con un agente orgánico auxiliar; donde la fase oleosa incluye una fuente de litio, una fuente de aluminio, una matriz de fase oleosa y un agente de fase oleosa auxiliar, y la matriz de fase oleosa incluye un polímero de alto peso molecular y fluoruro de vinilideno; la mezcla de una fase oleosa con una fase acuosa incluye realizar una agitación en gradiente sobre una mezcla de la fase oleosa y la fase acuosa. De acuerdo con la divulgación, el adsorbente de litio de alta estabilidad se puede preparar optimizando y seleccionando la matriz de fase oleosa resistente a altas temperaturas y un proceso de preparación específico. En comparación con un adsorbente de litio existente, el adsorbente de litio preparado a través de la divulgación tiene menos degradación, mejor resistencia mecánica y mayor resistencia a la corrosión en un entorno de alta temperatura y, por lo tanto, se proporciona una forma de extraer eficazmente recursos de litio de salmuera de alta temperatura y alta salinidad.

(71) SUNRESIN NEW MATERIALS CO. LTD.

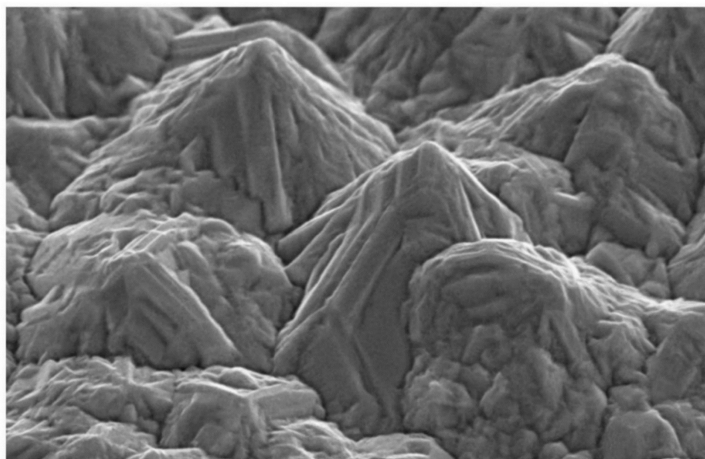
NO. 135, JINYE RD, XI'AN HI-TECH INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE, XI'AN, SHAANXI 710076, CN

(72) LIU, HENG - LIU, QIONG - LI, SUIDANG - KOU, XIAOKANG

(74) 895

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134397 A1

(21) P240103108

(22) 13/11/2024

(30) US 63/601,095 20/11/2023

(51) A01M 7/00

(54) SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE LÍQUIDO DE UN PULVERIZADOR DE CULTIVOS, PULVERIZADOR DE CULTIVOS QUE LO COMPRENDE Y MÉTODO DE OPERACIÓN DEL PULVERIZADOR

(57) Un sistema de distribución de líquido de un pulverizador de cultivos incluye un tanque de producto configurado para contener un líquido, una bomba en comunicación fluida con el tanque de producto, al menos una boquilla transportada por una pluma y configurada para recibir el líquido desde la bomba a través de una línea de suministro, una línea de recirculación que conecta al menos una boquilla al tanque de producto, y un colector entre la línea de suministro y la línea de recirculación, comprendiendo el colector una válvula de control de flujo que incluye una válvula de tres vías o una válvula de cuatro vías, estando la válvula de control de flujo en comunicación fluida con la línea de suministro y una línea de fluido configurada para recibir el líquido desde la válvula de control de flujo durante una operación de pulverización o desde al menos una boquilla durante una operación de recirculación. También se describen pulverizadores de cultivos y métodos relacionados.

(71) PRECISION PLANTING LLC

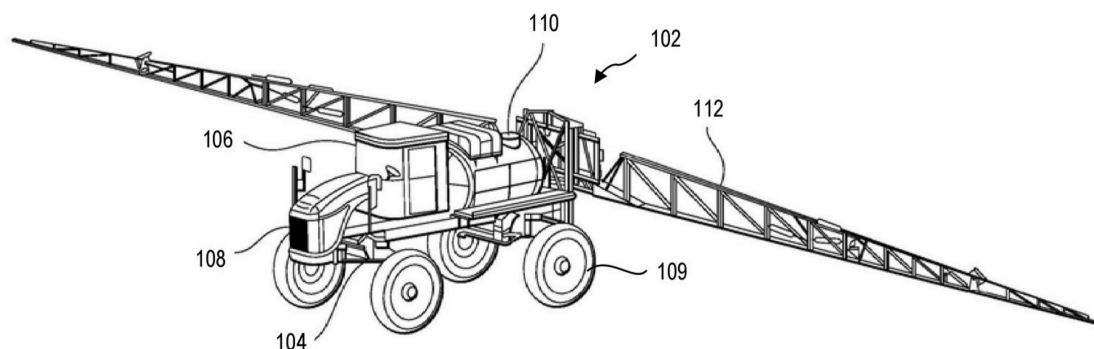
23207 TOWNLINE ROAD, TREMONT, ILLINOIS 61568, US

(72) WIEGAND, COLE - FRANK, WILLIAM

(74) 728

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134398 A1

(21) P240103109

(22) 13/11/2024

(30) US 63/598,524 13/11/2023

US 63/574,617 04/04/2024

US 63/655,908 04/06/2024

(51) C01F 11/18, 7/066, 7/142, C07C 31/04, C25B 1/34, B01D 53/14

(54) CAPTURA DE CARBONO Y PRODUCCIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO

(57) Se describe un método de producción de dióxido de carbono. El método proporciona un primer reactivo que comprende un carbonato de metal, que fluye un gas cloro en un primer recipiente que comprende el primer reactivo para formar una primera mezcla de gas, que fluye la primera mezcla de gas en un segundo recipiente que comprende carbonato de sodio para formar una segunda mezcla de gas, que fluye la segunda mezcla de gas en un tercer recipiente que comprende un catalizador de metal activado, y en contacto con la segunda mezcla de gas con el catalizador de metal activado para formar una tercera mezcla de gas. También se divulga un aparato para producir el dióxido de carbono.

(71) AEON BLUE INC.

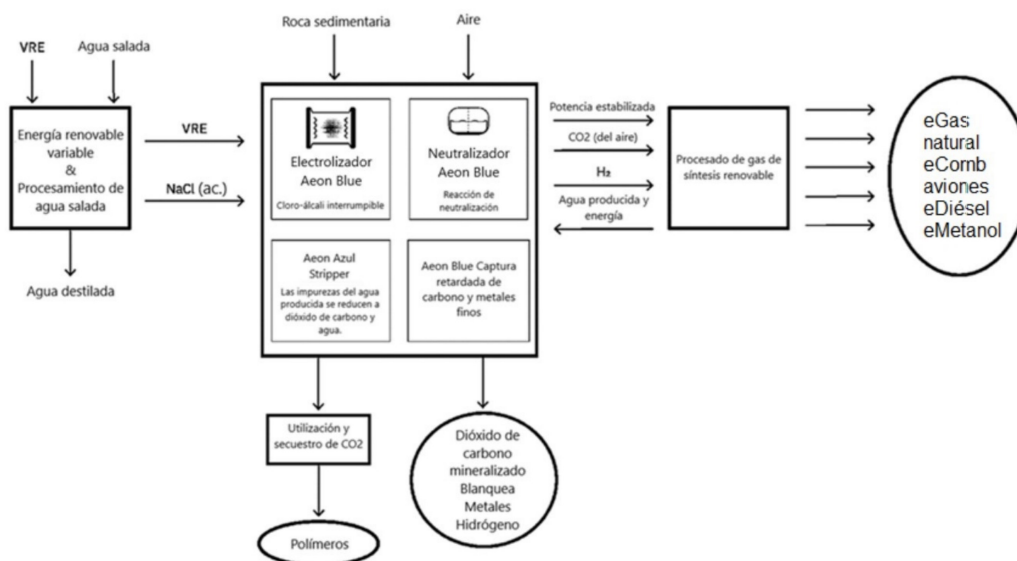
1250 GRAND LAKE ROAD, SYDNEY, ONTARIO B1M 1A2, CA

(72) UA CEARNAIGH, DEÓIS CHIARÁIN MAC SÉAMUIS

(74) 2306

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484

600



(10) AR134399 A1

(21) P240103127

(22) 14/11/2024

(30) EP 23209633.9 14/11/2023

(51) C07D 271/10, A01N 43/82

(54) SULFONIMIDOILBENZAMIDAS DE EFICACIA HERBICIDA

(57) Se describen sulfonimidoilbenzamidas de la fórmula (1) como herbicidas. En esta fórmula (1), X, W, Z, R, R' y R'' representan restos tales como alquilo, cicloalquilo, haloalquilo y halógeno.

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

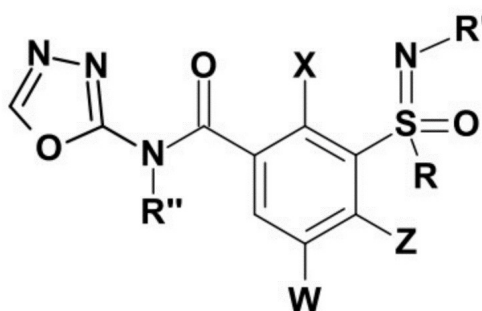
KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE

(72) AHRENS, HARTMUT - JAKOBI, HARALD - KÖHN, ARNIM - WALDRAFF, CHRISTIAN - ASMUS, ELISABETH - BOLLENBACH-WAHL, BIRGIT

(74) 2381

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(1)

(10) AR134400 A1

(21) P240103138

(22) 15/11/2024

(30) IL 308593 15/11/2023

(51) A01N 25/32, 43/54, 43/653, A01P 3/00, A23K 20/20

(54) REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DEL MEJORAMIENTO FUNGICIDA

(57) La presente invención se refiere a combinaciones fungicidas que comprenden al menos dos componentes: (1) componente a base de polifenol y (2) 5-fluoro-4-imino-3-metil-1-tosil-3,4 dihidropirimidin-2(1H)-ona representado por la siguiente estructura, de fórmula (i).

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD.

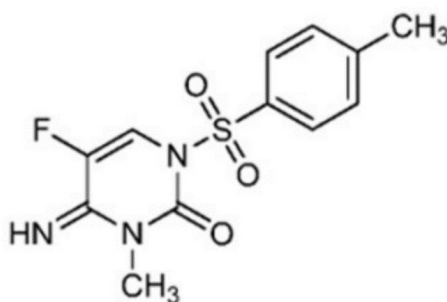
P.O. BOX 60, 841000 BEER SHEVA, IL

(72) MIRYAMCHIK, HADAS

(74) 637

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



FLUMETILSULFORIM

(i)



(10) AR134401 A1

(21) P240103143

(22) 15/11/2024

(30) US 63/599,959 16/11/2023

US 63/599,970 16/11/2023

(51) C07D 401/14, 403/14, 491/10, A61K 31/166, 31/395, 31/44, 31/33

(54) CONJUGADOS DIRIGIDOS A LA PROTEÍNA DE ACTIVACIÓN DE FIBROBLASTOS Y SUS USOS

(57) Se describen compuestos y conjugados que modulan la Proteína de Activación de Fibroblastos (FAP) para la liberación activa de diversas cargas útiles (por ejemplo, fármacos citotóxicos, proteínas, inmunomoduladores, componentes radioactivos, grupos quelantes de metales / agentes quelantes, colorantes fluorescentes o agentes de contraste). Tales composiciones pueden encontrar uso en terapia para el tratamiento de enfermedades o trastornos, como cáncer, inflamación u otra enfermedad caracterizada por la sobreexpresión de FAP. Un compuesto de fórmula (1). Composición farmacéutica que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 42, o una sal farmacéuticamente aceptable, estereoisómero o tautómero del mismo, y un vehículo farmacéuticamente aceptable.

(71) PRAXIS BIOTECH LLC

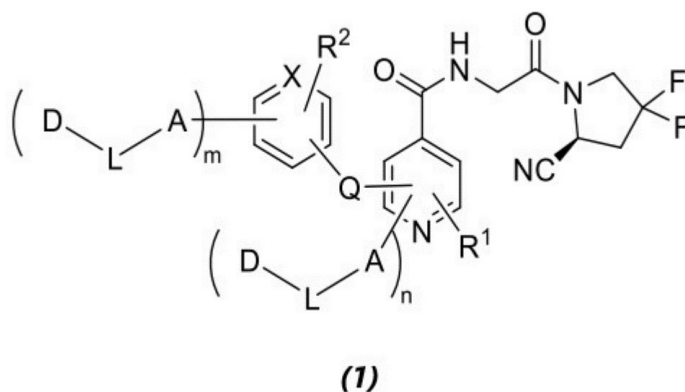
5904 DOONE VALLEY CT., AUSTIN, TEXAS 78731, US

(72) BELMAR, SEBASTIAN - URETA DÍAZ, GONZALO ANDRÉS - BERNALES, SEBASTIAN - NAYAK, ANJAN KUMAR - PANPATIL, DAYANAND - PUJALA, BRAHMAM

(74) 1364

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484





(10) AR134402 A1

(21) P240103150

(22) 15/11/2024

(30) US 63/600,468 17/11/2023

(51) C07K 14/575, A61K 38/26, 47/54, A61P 3/04, 3/10

(54) COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES O LA OBESIDAD

(57) La presente descripción se relaciona con nuevos polipéptidos de urocortin-2, que tienen actividad en el receptor 2 de la hormona liberadora de corticotropina (CRHR2), composiciones farmacéuticas que comprenden los polipéptidos, y métodos de uso de los polipéptidos para tratar trastornos asociados con CRHR2.

(71) ELI LILLY AND COMPANY

LILLY CORPORATE CENTER, INDIANAPOLIS, INDIANA 46285, US

(72) ABRAHAM, MILATA MARY - ALSINA-FERNANDEZ, JORGE - HILLIARD, DARRYL WAYNE - KEYSER, SAMANTHA GRACE LYONS - LIU, WEN - QU, HONGCHANG - SLUKA, KRISTI LYNN

(74) 2381

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134403 A1

(21) P240103151

(22) 15/11/2024

(30) US 63/600,515 17/11/2023

US 63/670,613 12/07/2024

US 63/685,484 21/08/2024

(51) A61K 38/51, 47/60, 9/00, A61P 3/00

(54) CONJUGADOS DE FENILALANINA AMONIACO-LIASA Y POEGMA Y MÉTODOS PARA SU USO

(57) La presente divulgación proporciona conjugados de fenilalanina amoniaco-liasa y poli(oligo(etilenglicol)metacrilato) (POEGMA) y métodos para su uso. En particular, los conjugados POEGMA-PAL descritos en este documento están inmunoenmascarados para una respuesta inmunitaria reducida tras la administración a un sujeto.

Reivindicación 1: Un conjugado que comprende: a. uno o más polímeros que comprenden poli(metacrilato de oligoetilenglicol); y b. fenilalanina amoniaco liasa (PAL), en donde el uno o más polímeros están unidos directa o indirectamente al PAL a través de uno o más residuos de lisina.

Reivindicación 2: El conjugado de la reivindicación 1, donde el conjugado está representado por la fórmula (1), donde: PAL es la fenilalanina amoniaco-liasa procariota, que es una proteína homotetramérica que comprende cuatro subunidades; R^1 es un enlazador; R^2 es un casquete de extremo; x es un número entero de 1 a alrededor de 21; y es un número entero de alrededor de 50 a alrededor de 500; y z es un número entero de 2 a alrededor de 10.

Reivindicación 31: Una composición que comprende el conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 30.

Reivindicación 43: Una composición farmacéutica que comprende el conjugado de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 30 o una composición de cualquiera de las reivindicaciones 31 - 42 y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 48: Un método para producir un compuesto de la fórmula (1), donde: PAL es la fenilalanina amoniaco-liasa procariota; R^1 es un enlazador; R^2 es un casquete de extremo; x es un número entero de 1 a alrededor de 21; y es un número entero de alrededor de 50 a alrededor de 500; y z es un número entero de 2 a alrededor de 10, en el que el método comprende: a. poner en contacto metacrilato de oligoetilenglicol con un compuesto de la fórmula (2), donde R^3 es un agente de transferencia de cadena RAFT y R^4 es un resto de conjugación, en condiciones efectivas para producir un polímero de la fórmula (3), b. poner en contacto el polímero de la fórmula (3) con un agente de modificación del grupo final para eliminar R^3 y generar un polímero de preconjugación de la fórmula (4), donde R^2 es un casquete de extremo; y c. poner en contacto el polímero de preconjugación de la fórmula (4) con una variante de fenilalanina amoniaco-liasa (PAL) procariota a través de uno o más residuos de lisina en la variante PAL para generar el conjugado POEGMA-PAL de la fórmula (1).

(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.

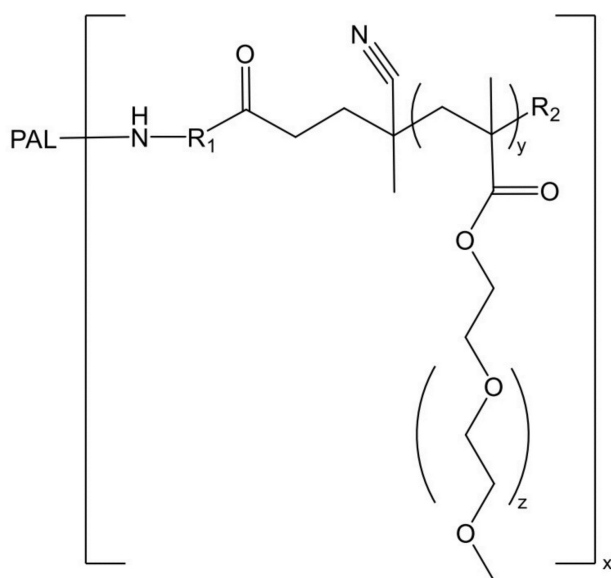
105 DIGITAL DRIVE, NOVATO, CALIFORNIA 94949, US

(72) DAS, DEBOBRATO - ABEL, CALVIN ERIK - BERGUIG, GEOFFREY - SPANGLER, BENJAMIN

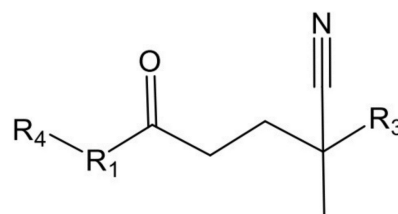
(74) 2381

(41) Fecha: 14/01/2026

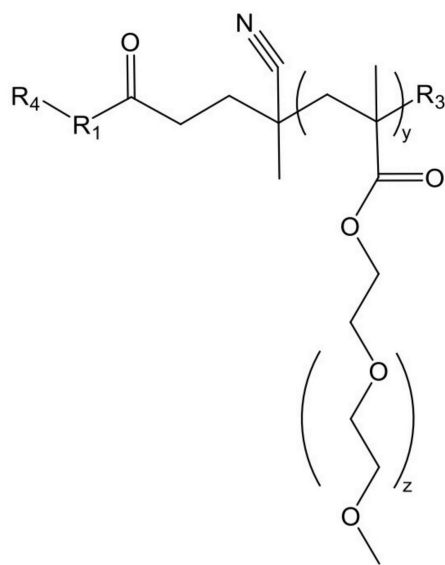
Bol. Nro.: 1484



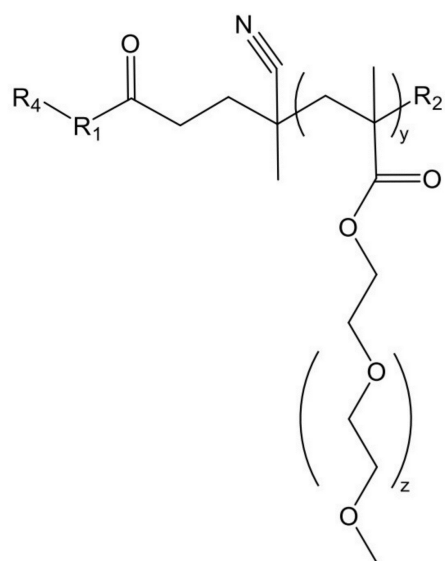
(1)



(2)



(3)



(4)



(10) AR134404 A1

(21) P240103152

(22) 15/11/2024

(30) EP 23210687.2 17/11/2023

(51) C07D 413/14, 413/06, A61K 31/423, 31/4245, 31/4439, 31/513

(54) COMPUESTOS TERAPÉUTICOS

(57) Un compuesto de fórmula (1) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 29, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables.

(71) SANOFI

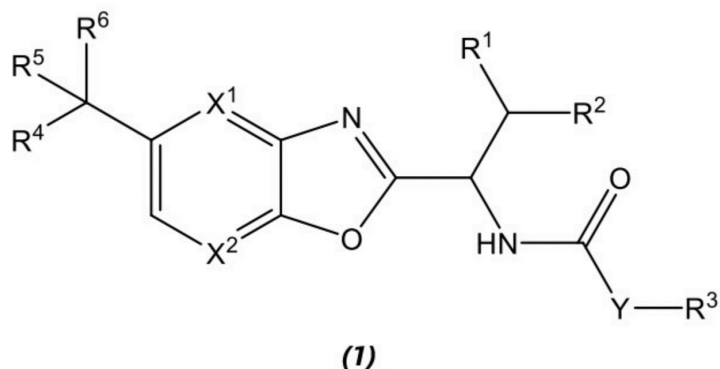
46 AVENUE DE LA GRANDE ARMÉE, 75017 PARIS, FR

(72) BUNING, CHRISTIAN - HALLAND, NIS - HEINELT, UWE - MATTER, HANS - MARTIN, BARRIE PHILLIP

(74) 2381

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484





(10) AR134405 A1

(21) P240103153

(22) 15/11/2024

(30) US 63/600,188 17/11/2023

(51) C12N 15/82, 5/04, A01G 7/00, G06Q 50/02, G06V 20/10

(54) CONSTRUCTOS

(57) La divulgación se refiere a promotores, elementos asociados con promotores, pares de promotor-reportero y constructos que comprenden los elementos mencionados anteriormente adecuados para la transformación de plantas.

Reivindicación 1: Una molécula de ácido nucleico, que comprende: a. un promotor que comprende una secuencia de ácido nucleico que tiene por lo menos 85%, 90%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99%, o 100% de identidad con una secuencia de ácido nucleico seleccionada de SEQ ID N° 1 - 42; y b. un gen reportero, donde el promotor está operativamente unido al gen reportero, de manera que, en respuesta a la exposición a un factor de estrés, el promotor induce la expresión del gen reportero en una planta.

Reivindicación 60: El vector binario de la reivindicación 53, donde la molécula de ácido nucleico exhibe actividad reguladora génica en una planta de soja (*Glycine max*).

Reivindicación 93: Un grano, que comprende la molécula de ácido nucleico de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 30, el vector binario de cualquiera de las reivindicaciones 31 - 60, y/o la célula vegetal de cualquiera de las reivindicaciones 61 - 90.

(71) INNERPLANT, INC.

202 COUSTEAU PL., SUITE 150, DAVIS, CALIFORNIA 95618, US

(72) KUMIMOTO, ROD - SHULTZ, RANDALL W. - RICO, CHRISTOPHER - MITCHELL, RYAN D. - SIMMONS, JASON

(74) 195

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



- (10) AR134406 A1
(21) P240103154
(22) 15/11/2024
(30) US 63/600,103 17/11/2023
US 63/680,273 07/08/2024
(51) A61K 31/138, 31/216, 31/496, 31/5375, 31/5377, 38/26, A61P 11/00, 11/04, 3/04
(54) MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE LA APNEA DEL SUEÑO CON UNA COMBINACIÓN DE UN AGONISTA DEL RECEPTOR DEL GLP-1 Y UN SEGUNDO AGENTE ACTIVO
(57) En el presente documento se describen métodos para tratar la apnea obstructiva del sueño utilizando un agonista del receptor del GLP-1 y un segundo agente activo, así como composiciones farmacéuticas y combinaciones terapéuticas relacionadas. El segundo agente activo se selecciona dentro del grupo que consiste en atomoxetina, reboxetina, viloxazina, edivoxetina, oxibutinina y trazodona, y sus estereoisómeros y sus sales farmacéuticamente aceptables.
Reivindicación 1: Un método para tratar a un sujeto que tiene una afección asociada con el colapso de las vías respiratorias faríngeas, el método comprende administrar a un sujeto que lo necesita una cantidad eficaz de un agonista del receptor del GLP-1 y un segundo agente activo seleccionado dentro del grupo que consiste en atomoxetina, reboxetina, viloxazina, edivoxetina, oxibutinina y trazodona, y sus estereoisómeros y sus sales farmacéuticamente aceptables.
Reivindicación 35: Un agonista del receptor del GLP-1 y un segundo agente activo seleccionado dentro del grupo que consiste en atomoxetina, reboxetina, viloxazina, edivoxetina, oxibutinina y trazodona, y sus estereoisómeros, y sus sales farmacéuticamente aceptables, para su uso en el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño.
Reivindicación 36: Una combinación terapéutica de un agonista del receptor del GLP-1 y un segundo agente activo seleccionado dentro del grupo que consiste en atomoxetina, reboxetina, viloxazina, edivoxetina, oxibutinina y trazodona, y sus estereoisómeros, y sus sales farmacéuticamente aceptables, para su uso en el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño.
Reivindicación 37: Una composición farmacéutica que comprende un agonista del receptor del GLP-1 y un segundo agente activo seleccionado dentro del grupo que consiste en atomoxetina, reboxetina, viloxazina, edivoxetina, oxibutinina y trazodona, y sus estereoisómeros y sus sales farmacéuticamente aceptables, y un vehículo o excipiente farmacéuticamente aceptable.
(71) APNIMED, INC. (DELAWARE)
39 JOHN F. KENNEDY STREET, 4TH FLOOR, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02138, US
(72) MILLER, LAWRENCE G. - FARKAS, RONALD - TARANTO-MONTEMURRO, LUIGI - CRONIN, JOHN W. - YEE, JOHN D.
(74) 195
(41) Fecha: 14/01/2026
Bol. Nro.: 1484
-



(10) AR134407 A1

(21) P240103157

(22) 15/11/2024

(30) US 63/599,430 15/11/2023

(51) A61K 38/47, 48/00, A61P 25/16, C12N 15/86

(54) MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE GAUCHER Y DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON GBA

(57) Se proporcionan casetes de expresión para expresar un transgén en una célula, en el que el transgén codifica un polipéptido GCasa. También se proporcionan métodos para tratar la enfermedad de Gaucher o EP-GBA. Se proporcionan además en el presente documento vectores (*por ejemplo*, vectores rAAV), partículas virales, composiciones farmacéuticas y kits para expresar un polipéptido GCasa en un individuo que lo necesite.

Reivindicación 1: Una partícula de virus adeno-asociado recombinante (rAAV) que comprende (1) un vector rAAV que comprende un casete de expresión para expresar una enzima glucocerebrosidasa (GCasa), en el que el casete de expresión comprende un gen que codifica la enzima GCasa unido operablemente a un promotor y opcionalmente a un potenciador, y (2) una proteína de cápside AAV9 modificada que comprende un péptido diana que comprende SEQ ID N° 16.

Reivindicación 17: Una partícula de virus adeno-asociado recombinante (rAAV) que comprende (1) un vector rAAV que comprende un casete de expresión para expresar una enzima glucocerebrosidasa (GCasa), en el que el casete de expresión comprende un gen que codifica la enzima GCasa unido operablemente a un promotor y opcionalmente a un potenciador, y (2) una proteína de cápside, en el que el casete de expresión comprende una secuencia de ácido nucleico seleccionada del grupo que consiste en SEQ ID N° 19, SEQ ID N° 20, SEQ ID N° 21, SEQ ID N° 22 y SEQ ID N° 23.

Reivindicación 58: Un plásmido que comprende una secuencia de ácido nucleico seleccionada del grupo que consiste en SEQ ID N° 19, SEQ ID N° 20, SEQ ID N° 21, SEQ ID N° 22, y SEQ ID N° 23.

Reivindicación 59: Una secuencia GBA1 humana optimizada en codones que comprende una secuencia de ácido nucleico seleccionada del grupo que consiste en SEQ ID N° 3, SEQ ID N° 4, SEQ ID N° 5, SEQ ID N° 6 y SEQ ID N° 7.

Reivindicación 60: Un polipéptido GCasa y un péptido señal codificados por una secuencia de ácido nucleico seleccionada del grupo formado por SEQ ID N° 3, SEQ ID N° 4, SEQ ID N° 5, SEQ ID N° 6 y SEQ ID N° 7.

Reivindicación 61: Un péptido señal que comprende una secuencia de aminoácidos seleccionada del grupo formado por SEQ ID N° 30, SEQ ID N° 31, SEQ ID N° 32, SEQ ID N° 33 y SEQ ID N° 34 y un polipéptido GCasa.

Reivindicación 62: Un polipéptido GCasa y un péptido señal que comprende una secuencia de aminoácidos seleccionada del grupo que consiste en SEQ ID N° 25 - 29.

Reivindicación 63: Una partícula de virus adeno-asociado recombinante (rAAV) que comprende (1) un vector rAAV que comprende un casete de expresión para expresar una enzima glucocerebrosidasa (GCasa), en el que el casete de expresión comprende un gen que codifica la enzima GCasa unido operablemente a un promotor y opcionalmente a un potenciador, y (2) una proteína de cápside.

Reivindicación 64: Una partícula de virus adeno-asociado recombinante (rAAV) que comprende (1) un vector rAAV que comprende un casete de expresión para expresar una enzima glucocerebrosidasa (GCasa), en el que el casete de expresión comprende un gen que codifica la enzima GCasa y un péptido señal, y (2) una proteína de cápside.

(71) GENZYME CORPORATION

450 WATER STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02141, US

(72) AYLOO, SWATHI - RAMACHANDRAN, SHYAM

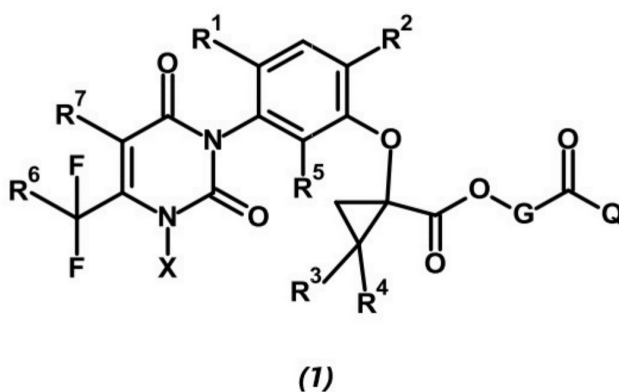
(74) 2381

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



- (10) AR134408 A1
 (21) P240103158
 (22) 15/11/2024
 (30) EP 23210065.1 15/11/2023
 (51) C07D 239/54, 401/12, 403/12, 405/12, 409/12, 413/12, 417/12, 493/04, 493/08, A01N 43/50
 (54) CICLOPROPILOXIFENILURACILOS SUSTITUIDOS, ASÍ COMO SUS SALES Y SU USO COMO PRINCIPIOS ACTIVOS HERBICIDAS
 (57) La presente invención se refiere a ciclopropiloxifeniluracilos de la fórmula general (1) así como sus sales, así como sus sales, en donde los radicales en la fórmula general (1) corresponden a las definiciones dadas en la descripción, así como a su uso como herbicidas, en especial para el combate de malezas y/o pastos dañinos en cultivos de plantas útiles y/o como reguladores del crecimiento de plantas para influir sobre el crecimiento de cultivos de plantas útiles.
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
 KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE
 (72) FRACKENPOHL, JENS - JAKOBI, HARALD - HELMKE, HENDRIK - GATZWEILER, ELMAR - BOLLENBACH-WAHL, BIRGIT
 (74) 2381
 (41) Fecha: 14/01/2026
 Bol. Nro.: 1484



(10) AR134409 A1

(21) P240103161

(22) 15/11/2024

(30) JP 2023-197530 21/11/2023

(51) A01N 25/00, 37/44, 43/50, 47/44, A01P 21/00

(54) MEJORADOR DE TOLERANCIA AL ESTRÉS ABIÓTICO DE UNA PLANTA, MÉTODO PARA MEJORAR LA TOLERANCIA AL ESTRÉS ABIÓTICO, FORMULACIÓN PARA MEJORAR LA TOLERANCIA AL ESTRÉS ABIÓTICO, PRODUCTO PARA MEJORAR LA TOLERANCIA AL ESTRÉS ABIÓTICO, Y PLANTA

(57) Se proporciona un mejorador de tolerancia al estrés abiótico de una planta, que es capaz de potenciar aún más un efecto de mejora de la tolerancia al estrés abiótico usando un compuesto tal como ergotioneína. Un mejorador de la tolerancia al estrés abiótico de una planta de acuerdo con la presente invención incluye: un primer componente que es un compuesto representado por la fórmula (1) más abajo o su tautómero, o una sal agronómicamente aceptable de este; y un segundo componente que es al menos uno seleccionado del grupo que consiste en un aminoácido, un péptido que tiene una longitud de 2 a 10 aminoácidos, una betaína, un ácido orgánico o una sal de este, una nucleobase, una vitamina y un azúcar o un alcohol de azúcar, donde en la fórmula (1), R^1 y R^2 representan cada uno independientemente un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo que tiene de 1 a 4 carbonos, y R^3 , R^4 , y R^5 representan cada uno independientemente un grupo alquilo que tiene de 1 a 4 carbonos.

(71) KUREHA CORPORATION

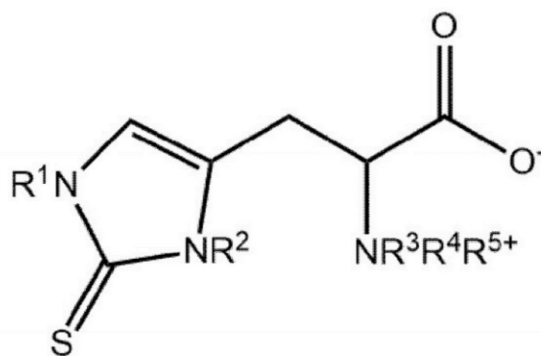
3-3-2, NIHONBASHI-HAMACHO, CHUO-KU, TOKYO 103-8552, JP

(72) HIGASHIYAMA, YUKIHIRO - JIMBO, YUSUKE - TETSU, NAOKI - KOSHIYAMA, TATSUYUKI

(74) 2306

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(1)



(10) AR134410 A1

(21) P240103162

(22) 15/11/2024

(30) JP 2023-197535 21/11/2023

(51) A01N 25/00, 43/50

(54) AGENTE PARA MEJORAR LA RECUPERABILIDAD DE DAÑO Y FORMULACIÓN PARA MEJORAR LA RECUPERABILIDAD DE DAÑO DE LA PLANTA, MÉTODO PARA MEJORAR LA RECUPERABILIDAD DE DAÑO DE LA PLANTA, CUERPO DE LA PLANTA Y AGENTE PARA MEJORAR LA TOLERANCIA AL ESTRÉS FÍSICO DE LA PLANTA

(57) Problema: Proporcionar un agente de mejora para reforzar la recuperabilidad de una planta de un daño. Solución: Un agente para mejorar la recuperabilidad de daño de una planta, el agente incluye un componente activo que es un compuesto representado por la fórmula (1) a continuación o su tautómero, o una sal agronómicamente aceptable de este, donde en la fórmula (1), R^1 y R^2 representan cada uno independientemente un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo que tiene de 1 a 4 carbonos, y R^3 , R^4 , y R^5 representan cada uno independientemente un grupo alquilo que tiene de 1 a 4 carbonos.

(71) KUREHA CORPORATION

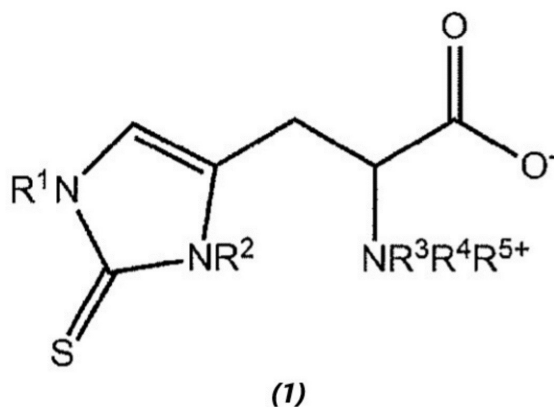
3-3-2, NIHONBASHI-HAMACHO, CHUO-KU, TOKYO 103-8552, JP

(72) JIMBO, YUSUKE - HIGASHIYAMA, YUKIHIRO - TETSU, NAOKI - KOSHIYAMA, TATSUYUKI

(74) 2306

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134411 A1

(21) P240103163

(22) 15/11/2024

(30) US 63/599,664 16/11/2023

US 63/627,122 31/01/2024

(51) C07D 407/06, 409/06, 413/06, 417/06, A61K 31/41, A61P 1/16

(54) COMPUESTOS DE URACILO

(57) La especificación se relaciona con compuestos de la fórmula (1) y con las sales farmacéuticamente aceptables de estos, con los procesos e intermedios usados para su preparación, con las composiciones farmacéuticas que los contienen y con su uso en el tratamiento de enfermedades tales como la enfermedad hepática.

(71) ASTRAZENECA AB

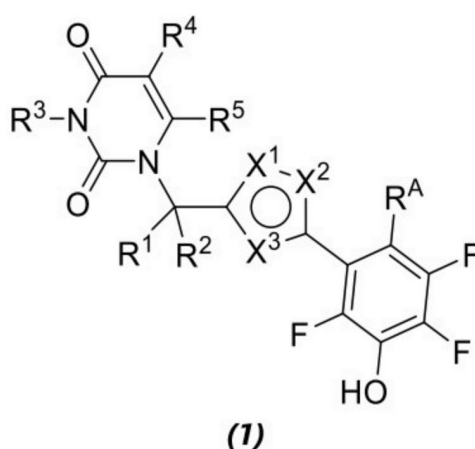
SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SE

(72) BRÅNALT, LEIF JONAS MIKAEL - INGHARDT, TORD BERTIL - MILJKOVIC, FILIP - FOSTER, ROBERT WILLIAM

(74) 2306

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484





(10) AR134412 A1

(21) P240103170

(22) 19/11/2024

(30) EP 23211271.4 21/11/2023

(51) C07D 213/80, 401/12, 413/12, 417/12, A01N 43/40

(54) DERIVADOS HERBICIDAS

(57) Los compuestos de fórmula (1) en el que los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1. La invención se refiere además a composiciones herbicidas que comprenden un compuesto de fórmula (1) y al uso de compuestos de fórmula (1) para controlar malas hierbas, en particular en cultivos de plantas útiles.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

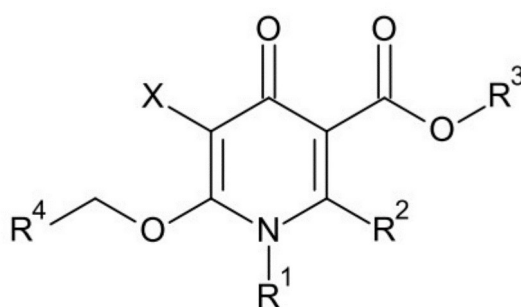
ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) GOMM, ANDREW - MORRIS, JAMES ALAN

(74) 952

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(1)



(10) AR134413 A2

(21) P240103173

(22) 19/11/2024

(30) US 62/210,469 27/08/2015

(51) A61K 38/28, 47/02, 47/10, 47/12

(54) COMPOSICIONES DE INSULINA DE RÁPIDA ACCIÓN

(57) La presente invención se refiere a una composición farmacéutica de insulina humana o análogo de insulina que incluye citrato, treprostinilo y agentes estabilizantes, que tiene acción farmacocinética y farmacodinámica más rápida que las formulaciones comerciales de productos análogos de insulina existentes y que es estable para uso comercial.

Reivindicación 1: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende: a. una insulina; b. citrato, en una concentración desde aproximadamente 5 hasta aproximadamente 25 mM; c. treprostinilo, en una concentración desde aproximadamente 0.04 hasta aproximadamente 20 µg/mL; d. zinc, en una concentración suficiente para proporcionar al menos 2 iones de zinc por seis moléculas de insulina; e. un preservativo; y f. uno o más agentes estabilizantes adicionales; y que tiene un pH de aproximadamente 7.0 hasta aproximadamente 7.8 a temperatura ambiente.

Reivindicación 24: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende: a. insulina lispro, en una concentración desde aproximadamente 100 hasta aproximadamente 200 U/mL; b. citrato, en una concentración desde aproximadamente 5 hasta aproximadamente 25 mM; c. treprostinilo, en una concentración desde aproximadamente 0.5 hasta aproximadamente 2 µg/mL; and d. zinc, en una concentración desde aproximadamente 0.2 mM hasta aproximadamente 2 mM.

(62) AR105712A1

(71) ELI LILLY AND COMPANY

LILLY CORPORATE CENTER, INDIANAPOLIS, INDIANA 46285, US

(72) AKERS, MICHAEL PATRICK - CHRISTE, MICHAEL EDWARD - HARDY, THOMAS ANDREW - PAAVOLA, CHAD D. - SARIN, VIRENDER KUMAR - MAJUMDAR, RANAJAY - NGUYEN, CHI A. - SCHULTE, NANETTE ELIZABETH

(74) 2381

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134414 A1

(21) P240103174

(22) 19/11/2024

(30) US 63/601,402 21/11/2023

(51) C07D 487/04, 471/08, A61P 25/28

(54) IMIDAZOARENOS SUSTITUIDOS Y MÉTODOS PARA SU USO

(57) Se divulgan imidazoarenos sustituidos de fórmula (1), o una de sus sales, hidratos, solvatos, racematos, enantiómeros, diastereómeros, o tautómeros farmacéuticamente aceptables; un método para fabricar los compuestos divulgados en el presente documento, y sus usos terapéuticos.

(71) NOVARTIS AG

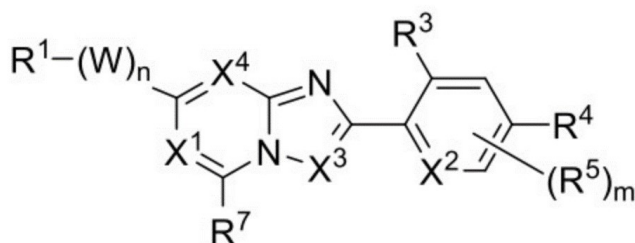
LICHTSTRASSE 35, 4056 BASILEA, CH

(72) COLE, JUSTIN - JOHNSON, ALYSSA MIRANDA - KARKI, RAJESH - MEIER, PETER - PALACIOS, DANIEL STEVEN - PARTHASARATHY, SARAVANAN - PATNAIK, ANUP - PEUKERT, STEFAN - WANG, KATE YAPING - YANG, FAN - KRAUTWALD, SIMON - ROSS, ALISTAIR EDWARD JACK

(74) 2381

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(1)



(10) AR134415 A1

(21) P240103177

(22) 19/11/2024

(51) A23L 7/109, B02C 18/06, B30B 9/30, F26B 17/12, A23K 10/30

(54) PROCESO PARA PRODUCIR HARINA DE BAGAZO CERVECERO Y MÁQUINA CAPAZ DE IMPLEMENTAR EL MISMO

(57) Un proceso para producir harina de bagazo cervecero que comprende las etapas de: a) estrujar bagazo cervecero con una humedad inicial comprendida entre 75 - 80% peso en peso ejerciendo presión con un husillo que trabaja dentro de una camisa de filtración eliminando líquido contenido en el bagazo cervecero húmedo, empujando dicho bagazo cervecero húmedo hacia una ranura de salida para su pasaje a una cámara de secado, logrando un bagazo cervecero con una humedad menor de 35% peso en peso; b) secar el bagazo cervecero con una humedad menor de 35% peso en peso obtenido en el paso a) dentro de la cámara de secado con agitación en una corriente de aire caliente insuflada a una temperatura comprendida entre 40 - 60°C para obtener un bagazo cervecero con una humedad menor de 12% peso en peso; y c) moler el bagazo cervecero con una humedad menor de 12% peso en peso obtenido en el paso b) hasta una textura de harina. Máquina para producir harina de bagazo cervecero capaz de implementarlo.

(71) MORENO RICCI, MILAGROS BELÉN

DR. EDUARDO CUSA 170, (6612) SUIPACHA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

GUZMÁN FERNANDEZ, LUIS ALBERTO

TOMAS ALVAREZ DE ACEVEDO 1805, PISO 2° DTO. "B", (1407) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

BUERA, FACUNDO NAHUEL

YATAY 5065, (1759) GONZALEZ CATÁN, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) MORENO RICCI, MILAGROS BELÉN - GUZMÁN FERNANDEZ, LUIS ALBERTO - BUERA, FACUNDO NAHUEL

(74) 1077

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134416 A1

(21) P240103184

(22) 20/11/2024

(30) US 63/601,517 21/11/2023

US 63/552,288 12/02/2024

(51) C07K 14/20, A61K 39/00, 39/02, C12N 9/88

(54) POLIPÉPTIDOS FORMADORES DE NANOESTRUCTURAS Y USOS DE ESTOS

(57) La presente descripción se refiere a polipéptidos que son permutaciones circulares de una nanoestructura I53-50A, que comprende, en orden del extremo N a C, un segmento polipeptídico en el extremo N, un segmento polipeptídico de enlace y un segmento polipeptídico en el extremo C.

Reivindicación 1: Un polipéptido que es una permutación circular de I53-50A, que comprende un dominio de ensamblaje, el dominio de ensamblaje comprende, en orden del extremo N a C, un segmento polipeptídico en el extremo N, un segmento polipeptídico de enlace y un segmento polipeptídico en el extremo C, en donde: a) el segmento polipeptídico en el extremo N comprende los residuos 74 - 201 de la SEQ ID N° 1 o una variante de esta, y el segmento polipeptídico en el extremo C comprende los residuos 1 - 73 de la SEQ ID N° 1 o una variante de esta; b) el segmento polipeptídico en el extremo N comprende los residuos 107 - 201 de la SEQ ID N° 1 o una variante de esta, y el segmento polipeptídico en el extremo C comprende los residuos 1 - 106 de la SEQ ID N° 1 o una variante de esta; o c) el segmento polipeptídico en el extremo N comprende los residuos 128 - 201 de la SEQ ID N° 1 o una variante de esta, y el segmento polipeptídico en el extremo C comprende los residuos 1 - 127 de la SEQ ID N° 1 o una variante de esta; en donde las variantes de estas son al menos 50%, al menos 60%, al menos 70%, al menos 75%, al menos 80%, al menos 85%, al menos 90%, al menos 95%, al menos 96%, al menos 97%, al menos 98%, al menos 99% idénticas a la secuencia de referencia.

Reivindicación 22: Una nanoestructura de proteína, que comprende un primer componente que comprende un primer polipéptido, y opcionalmente un segundo componente que comprende un segundo polipéptido, en donde el primer polipéptido es un polipéptido de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 21.

Reivindicación 36: Un polinucleótido que codifica la nanoestructura de cualquiera de las reivindicaciones 22 - 35 o el polipéptido de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 21.

Reivindicación 37: Un vehículo de administración, que comprende el polinucleótido de la reivindicación 36, opcionalmente un vector viral o una nanopartícula lipídica.

Reivindicación 38: Una composición farmacéutica, que comprende la nanoestructura de cualquiera de las reivindicaciones 22 - 35, el polinucleótido de la reivindicación 36, o el vehículo de administración de la reivindicación 37, y un portador farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 39: Una vacuna, que comprende la nanoestructura de cualquiera de las reivindicaciones 22 - 35, el polinucleótido de la reivindicación 36, o el vehículo de administración de la reivindicación 37, un portador farmacéuticamente aceptable y, opcionalmente, un adyuvante.

Reivindicación 40: Una célula hospedadora adecuada para la expresión de la nanoestructura de cualquiera de las reivindicaciones 22 - 35 o el polipéptido de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 21; y/o que comprende el polinucleótido de la reivindicación 36.

Reivindicación 41: Un método para elaborar un polipéptido o una nanoestructura, que comprende cultivar la célula hospedadora de la reivindicación 40 en condiciones adecuadas para la expresión del polipéptido o la nanoestructura.

(71) ICOSAVAX, INC.

1930 BOREN AVE., SUITE 1000, SEATTLE, WASHINGTON 98101, US

(72) DOWLING, QUINTON

(74) 2306

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484

(10) AR134417 A1

(21) P240103185

(22) 20/11/2024

(30) PCT/CN2023/133008 21/11/2023

(51) C07D 231/20

(54) PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE PIRAZOLONA DE SULFONILO

(57) La invención se refiere a un método para preparar pirazolona de sulfonilo compuesto de fórmula (4) con sustancialmente menos impurezas tóxicas no deseadas, en donde estos compuestos se usan como ingredientes activos en el campo agrícola, especialmente como un compuesto herbicida. El proceso para la preparación de compuesto de fórmula (4) comprende reacciona el compuesto de fórmula (3) con una cantidad catalítica de fuente de cianuro y una base seguido por mezclado con un reactivo oxidante y acidificar la mezcla para obtener el compuesto de fórmula (4).

(71) ADAMA AGAN LTD.

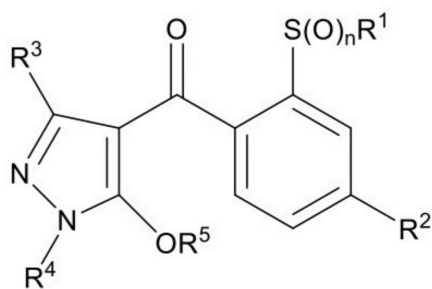
P.O. BOX 262, NORTHERN INDUSTRIAL ZONE, 7710201 ASHDOD, IL

(72) GRABARNICK, MICHAEL - WANG, WENJUN - WU, SHAOXIANG - ZHANG, JINPING - GAO, RUI - LIU, WEI - LI, MENGFEI

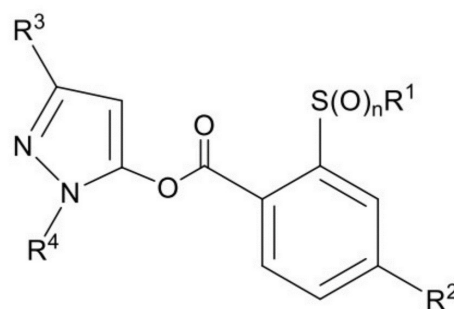
(74) 637

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(4)



(3)



(10) AR134418 A1

(21) P240103186

(22) 20/11/2024

(30) US 63/601,264 21/11/2023

(51) C07D 401/10, 401/14, 403/10, 405/14, 413/14, A01N 43/64

(54) HERBICIDAS DE TETRAHIDROQUINOLINA Y TETRAHIDROQUINOXALINA SUSTITUIDAS

(57) Se divulgan compuestos de fórmula (1), incluyendo todos los estereoisómeros, *N*-óxidos y sales de los mismos, composiciones agrícolas que los contienen y su uso como herbicidas, en donde A es un anillo heterocíclico de 5 o 6 miembros, que contiene miembros de anillo seleccionados de átomos de carbono y hasta 4 heteroátomos seleccionados independientemente de hasta 2 átomos de O, hasta 2 átomos de S y hasta 4 átomos de N, uno o dos miembros de anillo de carbono o azufre del heterociclo pueden estar opcionalmente en la forma oxidada de un resto carbonilo, sulfonilo, sulfinilo, dicho anillo unido al resto de la fórmula (1) a través de un átomo de carbono o un heteroátomo, y opcionalmente sustituido con 1 a 4 R¹; y R¹, R^{3a}, R^{3b}, R^{4a}, R^{4b}, X¹, X², X³, X⁴, Z, Y y q son como se definen en la divulgación.

(71) FMC CORPORATION

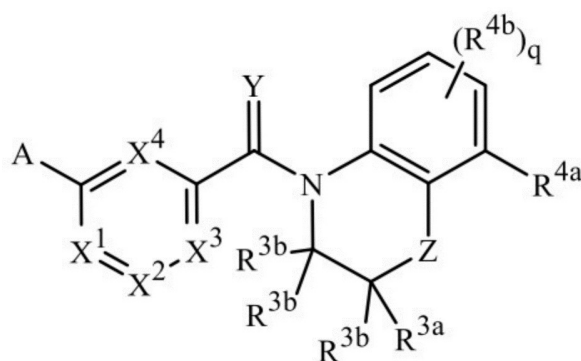
2929 WALNUT STREET, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, US

(72) LEVENS, ALISON MARY - McCANN, STEPHEN FREDERICK

(74) 627

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(1)

(10) AR134419 A1

(21) P240103187

(22) 20/11/2024

(30) US 63/601,053 20/11/2023

US 63/718,369 08/11/2024

(51) C07D 401/12, 471/04, 519/00, A61K 31/4155, A61P 35/00

(54) COMPUESTOS QUE INHIBEN LA QUINASA TIPO POLO 4

(57) Se describen en la presente memoria compuestos de acuerdo con la fórmula (1). Los compuestos de acuerdo con la fórmula (1) inhiben la PLK4 y son útiles para el tratamiento del cáncer y otras enfermedades. La presente invención también proporciona métodos para elaborar compuestos como se mencionó anteriormente, y composiciones que contienen estos compuestos.

(71) EXELIXIS, INC.

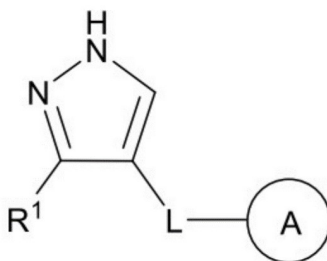
1851 HARBOR BAY PKWY., ALAMEDA, CALIFORNIA 94502, US

(72) SHERER, BRIAN - ST. AMANT, ANDRE - GONCIARZ, RYAN L. - CHANG, TREVOR - BHATTARAI, SANJAY - FINLAY, HEATHER - XU, WEI - JEONG, JOON WON - SALVANT, JUSTIN - RAUB, ANDREW - BOSWELL, BENJAMIN R. - COLE, DAVID J. - GILLESPIE, PAUL - MISHRA, NIGAM M. - NG, DANNY - NGUYEN, HUY - SANDERS, JOHN

(74) 2381

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(1)



(10) AR134420 A1

(21) P240103188

(22) 20/11/2024

(30) US 63/601,354 21/11/2023

(51) C12N 15/113, 5/04, A01H 1/00

(54) ELEMENTOS REGULADORES DE LAS PLANTAS Y SUS USOS

(57) Se proporcionan polinucleótidos y constructos de ADN recombinantes, así como sus secuencias de nucleótidos, que resultan útiles para modular la expresión génica en las plantas. También se proporcionan plantas transgénicas, células vegetales, partes de plantas y semillas que comprenden los polinucleótidos de ADN recombinantes unidos operativamente a polinucleótidos de ADN transcribibles heterólogos. Asimismo, se proporcionan métodos para usar los polinucleótidos de ADN recombinantes y los constructos.

Reivindicación 1: Un polinucleótido de ADN recombinante que comprende una secuencia de ADN seleccionada del grupo formado por: a) una secuencia con al menos un 85 por ciento de identidad de secuencia con respecto al identificador de secuencia SEQ ID N° 1; b) una secuencia que comprende al SEQ ID N° 1; y c) un fragmento del SEQ ID N° 1, donde el fragmento comprende una actividad reguladora de genes; donde dicha secuencia de ADN está unida operativamente a un polinucleótido de ADN transcribible heterólogo.

Reivindicación 9: Una célula vegetal transgénica que comprende un polinucleótido de ADN recombinante que comprende una secuencia de ADN seleccionada del grupo formado por: a) una secuencia con al menos 85 por ciento de identidad de secuencia con respecto al SEQ ID N° 1; b) una secuencia que comprende al SEQ ID N° 1; y c) un fragmento del SEQ ID N° 1, donde el fragmento comprende actividad reguladora de genes; donde dicha secuencia de ADN está operativamente unida a un polinucleótido de ADN transcribible heterólogo.

Reivindicación 12: Una planta transgénica, o parte de la misma, que comprende al polinucleótido de ADN recombinante de acuerdo con la reivindicación 1.

Reivindicación 13: Una planta de progenie de la planta transgénica de acuerdo con la reivindicación 12, o parte de la misma, donde la planta de progenie o alguna de sus partes comprende al polinucleótido de ADN recombinante de acuerdo con la reivindicación 1.

Reivindicación 14: Una semilla transgénica, donde la semilla comprende al polinucleótido de ADN recombinante de acuerdo con la reivindicación 1.

Reivindicación 15: Un método de producir un producto básico que comprende obtener una planta transgénica o parte de la misma de acuerdo con la reivindicación 12 y producir a partir de allí el producto básico.

Reivindicación 17: Un método de producir una planta transgénica de acuerdo con la reivindicación 12 que comprende a) transformar una célula vegetal con el polinucleótido de ADN recombinante de acuerdo con la reivindicación 1 a fin de producir una célula vegetal transformada y b) regenerar una planta transgénica a partir de la célula vegetal transformada.

Reivindicación 18: Un método de expresar un polinucleótido de ADN transcribible que comprende obtener una planta transgénica de acuerdo con la reivindicación 12 y cultivar dicha planta, donde se expresa el polinucleótido de ADN transcribible.

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC

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

(72) SRIDHARAN, KRISHNAKUMAR

(74) 2381

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484

(10) AR134421 A1

(21) P240103189

(22) 20/11/2024

(30) US 63/601,948 22/11/2023

US 63/677,136 30/07/2024

(51) C07D 401/04, 401/14, 407/14, 413/14, 471/10, 487/08, 487/10, A61K 31/4709, 31/4747, 31/551, A61P 1/16, 13/12

(54) AGONISTAS DEL SUBTIPO 3 DEL RECEPTOR DE SOMATOSTATINA (SSTR3) Y USOS DE LOS MISMOS

(57) Un compuesto de fórmula (1), o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende al menos un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 37, o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable, y al menos un portador farmacéuticamente aceptable.

(71) CRINETICS PHARMACEUTICALS, INC.

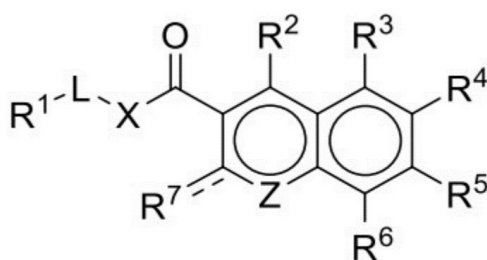
6055 LUSK BLVD., SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, US

(72) KIM, SUN HEE - ZHU, YUNFEI

(74) 2306

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(1)



(10) AR134422 A1

(21) P240103193

(22) 21/11/2024

(30) US 63/601,475 21/11/2023

(51) C07D 235/06, 249/18, 263/56, 277/64, 471/04, A01N 43/52, 43/56, 43/713

(54) COMPUESTOS BICÍCLICOS UNIDOS PARA CONTROLAR Y COMBATIR PLAGAS DE INVERTEBRADOS

(57) Se divulgan compuestos de fórmula (1), que incluyen todos los isómeros geométricos y estereoisómeros, *N*-óxidos y sales de los mismos, en donde L, A y Q son como se definen en la divulgación. También se divulgan composiciones que contienen los compuestos de fórmula (1) y métodos para controlar y combatir una plaga de invertebrados que comprenden poner en contacto la plaga de invertebrados o su entorno con una cantidad biológicamente eficaz de un compuesto o una composición de la divulgación.

(71) FMC CORPORATION

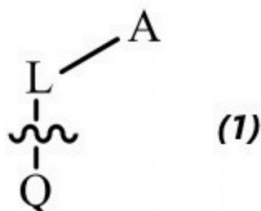
2929 WALNUT STREET, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, US

(72) ZHANG, WENMING - TANG, YU - HSIEH, SHENG-YING

(74) 627

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134423 A1

(21) P240103196

(22) 21/11/2024

(30) US 63/601,552 21/11/2023

(51) C07D 495/04, 519/02, A61K 31/498, A61P 21/00

(54) COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ATROFIA MUSCULAR ESPINAL Y COREA DE HUNTINGTON

(57) La presente descripción proporciona un compuesto de fórmula (1), o una sal aceptable desde un punto de vista farmacéutico de este y su uso, *por ejemplo*, en el tratamiento de una afección, enfermedad o trastorno, en donde la enfermedad es la corea de Huntington («CH») o atrofia muscular espinal (AME). Esta divulgación también presenta composiciones que lo contienen, así como métodos para usarlo y producirlo.

(71) BIOGEN MA INC.

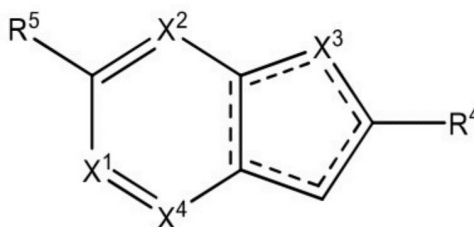
225 BINNEY STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) VANDEVEER, HAROLD GEORGE - PURGETT, THOMAS J. - HARVEY, JAMES - HUFF, SARAH - ANTOSZEWSKI, ADAM

(74) 627

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(1)



- (10) AR134424 A1
(21) P240103197
(22) 21/11/2024
(30) US 63/602,277 22/11/2023
(51) C07K 16/28, 16/30, 14/715, A61K 47/68, 31/436, 39/00, 45/06, A61P 35/00
(54) CONJUGADOS DE ANTICUERPO ANTI-CD7-FÁRMACO Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS
(57) Se describen conjugados anticuerpo-fármaco que se unen a dianas oncológicas humanas. Los conjugados anticuerpo-fármaco comprenden un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo unido covalentemente a al menos un mimético de BH3 a través de un enlazador doble y el fragmento de unión a antígeno del mismo se une al antígeno diana CD7. La descripción se refiere, además, a métodos y composiciones para su uso en el tratamiento de cánceres mediante la administración de los conjugados de anticuerpo-fármaco proporcionados en el presente documento. También se describen conjugados de enlazador-fármaco que comprenden al menos un mimético de BH3 y métodos para prepararlos.
- (71) NOVARTIS AG
LICHTSTRASSE 35, 4056 BASEL, CH
LES LABORATOIRES SERVIER
35 RUE DE VERDUN, 92284 SURESNES CEDEX, FR
- (72) BURGER, MATTHEW T. - CHEN, ZHUOLIANG - D'ALESSIO, JOSEPH ANTHONY - McNEILL, ERIC - NAKAJIMA, KATSUMASA - NEWCOMBE, RICHARD VAUGHAN - YU, BING - ZHANG, QIANG - HOLLINGWORTH, GREGORY JOHN - LANGLOIS, JEAN-BAPTISTE - MARAGNO, ANA LETICIA - STARCK, JÉRÔME-BENOIT - BRESSON, LAURA - LE TOUMELIN-BRAIZAT, GAËTANE - FEJES, IMRE - SZLAVIK, ZOLTAN - RAY, STUART
- (74) 627
(41) Fecha: 14/01/2026
Bol. Nro.: 1484
-



(10) AR134425 A1

(21) P240103198

(22) 21/11/2024

(30) EP 23211616.0 22/11/2023

US 63/601,934 22/11/2023

(51) C07K 16/28, A61K 47/55, 47/68, A61P 35/00

(54) CONJUGADOS DE ANTICUERPO ANTI-CD74-FÁRMACO Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS

(57) Se describen conjugados de anticuerpo anti-CD74-fármaco. Los conjugados de anticuerpo-fármaco comprenden un anticuerpo anti-CD74 o un fragmento de unión a antígeno del mismo unido covalentemente a dos cargas útiles antineoplásicas a través de un enlazador doble. La descripción se refiere, además, a métodos y composiciones para su uso en el tratamiento de cánceres mediante la administración de los conjugados de anticuerpo-fármaco proporcionados en el presente documento.

(71) NOVARTIS AG

LICHTSTRASSE 35, 4056 BASEL, CH

LES LABORATOIRES SERVIER

35 RUE DE VERDUN, 92284 SURESNES CEDEX, FR

(72) BURGER, MATTHEW T. - CHEN, ZHUOLIANG - D'ALESSIO, JOSEPH ANTHONY - McNEILL, ERIC - NAKAJIMA, KATSUMASA - NEWCOMBE, RICHARD VAUGHAN - YU, BING - ZHANG, QIANG - MARAGNO, ANA LETICIA - STARCK, JÉRÔME-BENOIT - FEJES, IMRE - SZLAVIK, ZOLTAN - RAY, STUART

(74) 627

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



- (10) AR134426 A1
(21) P240103199
(22) 21/11/2024
(30) US 63/601,551 21/11/2023
(51) A61K 31/395, 31/44, 9/20, 31/33
(54) COMPRIMIDO Y MÉTODO PARA MARCAR UN COMPRIMIDO
(57) Se proporciona una masa comprimida que incluye una formulación de marcado que incluye un componente de marcado. El componente de marcado incluye un óxido metálico. La irradiación láser se aplica al comprimido a una longitud de onda de, aproximadamente, 200 nm a, aproximadamente, 400 nm, lo que hace que el componente de marcado cambie de color. También se proporciona un método de marcado y formulación de marcado.
Reivindicación 1: Una masa comprimida que comprende: un principio activo farmacéutico; un excipiente; y una formulación de marcado que incluye un componente de marcado, donde se aplica irradiación láser al comprimido a una longitud de onda de, aproximadamente, 100 nm a, aproximadamente, 400 nm, lo que provoca que el componente de marcado cambie de color.
Reivindicación 9: Un método para marcar una masa comprimida que comprende: irradiar una masa comprimida con un láser, en el que la masa comprimida incluye una formulación de marcado que tiene un componente de marcado que es, sustancialmente, libre de dióxido de titanio.
Reivindicación 18: Una formulación de marcado que comprende: un componente de marcado que comprende un óxido metálico; en el que se aplica irradiación láser a la formulación de marcado a una longitud de onda de, aproximadamente, 200 nm a, aproximadamente, 400 nm, provocando que el componente de marcado cambie de color.
(71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC
112 NORTH CURRY STREET, CARSON CITY, NEVADA 89703, US
(72) SEIP, MICHAEL - HAMM, GERMAN
(74) 2306
(41) Fecha: 14/01/2026
Bol. Nro.: 1484
-



- (10) AR134427 A2
(21) P240103200
(22) 21/11/2024
(30) US 62/158,789 08/05/2015
US 62/300,171 26/02/2016
(51) A61K 38/48, 47/02, 9/00, 31/198, A61M 5/14, C12N 9/48, A61P 25/28
(54) COMPOSICIÓN Y KIT QUE COMPRENDE TRIPEPTIDIL PEPTIDASA-1 HUMANA RECOMBINANTE (rhTPP1)
(57) Se describen formulaciones que comprenden tripeptidil peptidasa 1 humana recombinante (rhTPP1) para administración intratecal, intracerebroventricular, o intraocular y kits que la comprenden. Las formulaciones son eficaces para detener el avance de la CLN2 y pueden utilizarse para tratar sujetos que tienen CLN2 o un historial familiar de CLN2.
Reivindicación 1: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende tripeptidil peptidasa-1 humana recombinante (rhTPP1) de la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 1 en una concentración de 25 mg/mL a 35 mg/mL, comprende heptahidrato dibásico de fosfato de sodio en una concentración de 0,11 mg/mL, monohidratado monobásico de fosfato de sodio en una concentración de 0,08 mg/mL, cloruro de sodio en una concentración de 8,77 mg/mL, cloruro de potasio en una concentración de 0,22 mg/mL, hexahidrato de cloruro de magnesio en una concentración de 0,16 mg/mL y dihidratado de cloruro de calcio a una concentración de 0,21 mg/mL
(62) AR104549A1
(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.
105 DIGITAL DRIVE, NOVATO, CALIFORNIA 94949, US
(72) LESTER, THOMAS W. - MOSHASHAEE, SAEED - OKHAMAFE, AUGUSTUS O. - O'NEILL, CHARLES A.
(74) 2306
(41) Fecha: 14/01/2026
Bol. Nro.: 1484
-



(10) AR134428 A1

(21) P240103201

(22) 21/11/2024

(30) US 63/602,163 22/11/2023

US 63/639,884 29/04/2024

(51) C07D 498/22, A61K 31/437, 31/444, A61P 35/00, 35/02

(54) INHIBIDORES DE JAK2 V617F Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS

(57) Un compuesto de fórmula (3), o una sal, solvato o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo. Un compuesto seleccionado de un compuesto que se encuentra en la tabla 1 o en la especificación, o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 42, o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo, y al menos un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) RAYTHERA, INC.

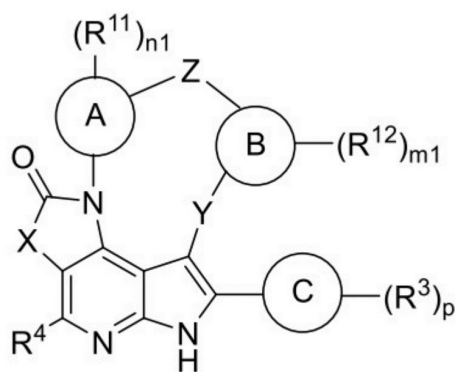
11988 EL CAMINO REAL, SUITE 600, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92130, US

(72) ZHANG, JUNHU - YANG, PENGYU - BOLLU, VENKAT - TRZOSS, LYNNIE - DONG, QING

(74) 2306

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(3)

(10) AR134429 A1

(21) P240103202

(22) 21/11/2024

(30) US 63/602,264 22/11/2023

(51) C07D 487/12, A61K 31/519, A61P 35/00

(54) INHIBIDORES DE PARG

(57) Un compuesto, o una sal, estereoisómero o deuterioisótopo farmacéuticamente aceptable del mismo, que tiene la estructura de la fórmula (1). Un compuesto, o una sal, estereoisómero o deuterioisótopo farmacéuticamente aceptable del mismo, descrito en la Tabla 1. Un compuesto, o una sal, estereoisómero o deuterioisótopo farmacéuticamente aceptable del mismo, como se describe en la Tabla 2. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto, o una sal, estereoisómero o deuterioisótopo farmacéuticamente aceptable del mismo, como se describe en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 63, y un excipiente farmacéuticamente aceptable. Un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 63, o una sal, estereoisómero o deuterioisótopo farmacéuticamente aceptable del mismo, para su uso en un método de tratamiento del cuerpo humano o animal.

(71) 858 THERAPEUTICS, INC.

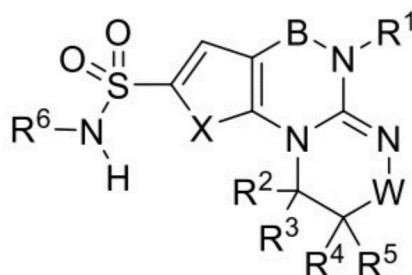
3115 MERRYFIELD ROW, SUITE 110, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, US

(72) HERATH, SHYAMA - VEAL, JAMES M. - STAFFORD, JEFFREY A. - ALEXANDER, TAYLOR - SEILER, GRANT - MILLS, RILEY - McBRIDE, CHRISTOPHER - KARANEWSKY, DONALD S.

(74) 2306

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(1)



(10) AR134430 A1

(21) P240103203

(22) 21/11/2024

(30) EP 23211106.2 21/11/2023

(51) A01N 25/00, 63/20, A01C 1/06, A01P 21/00

(54) USO DE UN POLVO DERIVADO DE SEMILLAS DE LEGUMINOSAS EN UN INÓCULO

(57) La presente invención se relaciona con el uso de polvo derivado de semillas de leguminosas para aumentar la supervivencia de microorganismos en un inóculo. La invención también se relaciona con un recubrimiento de semillas, con un método para recubrir una semilla y con una semilla recubierta. La invención se relaciona además con un método para mejorar la supervivencia de microorganismos que recubren la superficie de una semilla.

Reivindicación 17: Un recubrimiento de semillas, que comprende un polvo derivado de semillas de leguminosas y opcionalmente uno o más microorganismos, preferiblemente microorganismos fijadores de nitrógeno.

Reivindicación 21: Un método para recubrir una semilla, que comprende aplicar una o más capas de recubrimiento a dicha semilla, en donde dicha semilla se recubre con uno o más microorganismos y un polvo derivado de semillas de leguminosas.

Reivindicación 23: Una semilla, recubierta con el recubrimiento de semillas de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 17 a 20, y/o recubierta de acuerdo con el método de la reivindicación 21 o 22.

Reivindicación 24: Un método para aumentar la supervivencia de microorganismos que recubren la superficie de una semilla, donde dicho método comprende proporcionar un polvo derivado de semillas de leguminosas antes de, simultáneamente con y/o después de aplicar dichos microorganismos a dicha superficie de la semilla.

(83) BCCM / LMG: LMG P-32018

(71) PROTEALIS NV

TECHNOLOGIEPARK-ZWIJNAARDE 94, 9052 GHENT, BE

(72) BOMBEKE, ROBBE - RAMIREZ PRADO, JUAN SEBASTIAN

(74) 895

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134431 A2

(21) P240103204

(22) 21/11/2024

(30) JP 2021-178122 29/10/2021

(51) A01N 25/06, 27/00, 31/02, A01P 17/00

(54) AGENTE Y MÉTODO PARA CONTROLAR HORMIGAS

(57) Se brindan agentes y métodos para controlar una hormiga perteneciente a Myrmicinae, con lo que se reduce la cantidad de hormigas en una colonia. Más específicamente, se brinda una composición que incluye al menos un compuesto alarma de feromonas contenido en una composición alarma de feromonas de una hormiga perteneciente a Myrmicinae y al menos un compuesto de hidrocarburo con 19 a 50 átomos de carbono y que es fisiológicamente activo en la hormiga; un agente para controlar a la hormiga que incluye la composición y un contenedor o un excipiente que lleven la composición; un método para controlar a la hormiga con el uso del agente; un agente para controlar una hormiga que incluye al menos un compuesto para inducir un ataque de una hormiga perteneciente a Myrmicinae hacia otra de la misma especie o un rechazo hacia ella, y un contenedor o excipiente que lleven el compuesto; y un método para controlar a la hormiga con el uso del agente.

(62) AR127370A1

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.

4-1, MARUNOUCHI 1-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-0005, JP

(72) SUGAWARA, YUMA - MIYAKE, YUKI - WATANABE, TAKERU - KUTSUWADA, YASUHIKO

(74) 1077

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



- (10) AR134432 A1
(21) P240103205
(22) 21/11/2024
(30) EP 23211104.7 21/11/2023
(51) A01C 1/06, A01N 25/00, 25/12, 25/26, A01P 21/00, C12N 1/20
(54) PRODUCTO DE RECUBRIMIENTO DE SEMILLAS Y MÉTODO
(57) La presente invención se relaciona con un producto de recubrimiento de semillas que comprende: un derivado de celulosa; uno o más azúcares, alcoholes de azúcar, o una mezcla de los mismos; una o más arcillas, un polvo de derivado de leche, un polvo derivado de semillas de leguminosas, o una combinación de los mismos; y una o más cepas microbianas. La presente invención también se relaciona con un método para recubrir semillas, y con una semilla recubierta.
(83) BCCM / LMG: LMG P-32018
(71) PROTEALIS NV
TECHNOLOGIEPARK-ZWIJNAARDE 94, 9052 GHENT, BE
(72) BOMBEKE, ROBBE - LAGA, BENJAMIN - RAMIREZ PRADO, JUAN SEBASTIAN
(74) 895
(41) Fecha: 14/01/2026
Bol. Nro.: 1484
-



(10) AR134433 A1

(21) P240103206

(22) 21/11/2024

(30) US 63/601,611 21/11/2023

US 63/620,055 11/01/2024

US 63/620,682 12/01/2024

US 63/654,478 31/05/2024

US 63/691,544 06/09/2024

US 63/713,916 30/10/2024

(51) C12N 15/86, 7/00

(54) PRODUCCIÓN DE VIRUS ADENOSOCIADO MODIFICADO COVALENTEMENTE EN LA SUPERFICIE, MEDIANTE CONJUGACIÓN IN VITRO Y PURIFICACIÓN DEL VIRUS ADENOSOCIADO MODIFICADO COVALENTEMENTE EN LA SUPERFICIE

(57) La presente invención proporciona virus adenoasociados modificados covalentemente en la superficie que pueden comprender genes de interés (GOI) y que, ventajosamente, pueden dirigirse a determinados tipos de células y tejidos con fines preventivos y terapéuticos. Los virus adenoasociados modificados covalentemente en la superficie también pueden mutarse para anular el direccionamiento a determinados tejidos y órganos, como el hígado. La presente invención proporciona además sistemas y métodos de ingeniería de virus adenoasociados (AAV) para crear virus adenoasociados modificados covalentemente en la superficie, y métodos de purificación de dichos virus adenoasociados modificados covalentemente en la superficie. La invención incluye además virus adenoasociados modificados covalentemente en la superficie, y preparaciones y productos que comprenden dichos virus adenoasociados modificados covalentemente en la superficie.

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) THAKUR, GARIMA - ZHANG, ZHE - MINK, SHELDON ROBERT - TUSTIAN, ANDREW DAVID

(74) 2306

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



- (10) AR134434 A1
(21) P240103213
(22) 21/11/2024
(30) CL 202303960 28/12/2023
(51) A61K 35/14, 35/18, 35/24
(54) COMPOSICIÓN QUÍMICA CON CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS QUE LA ASEMEJAN A UN FLUIDO MENSTRUAL FEMENINO
(57) Composición química con características físico-químicas que la asemejan a un fluido menstrual femenino, en donde, dicha composición comprende un conjunto de componentes cuya acción sinérgica permiten disponer de un fluido menstrual sintético útil para el testeo de productos absorbentes desechables para el cuidado personal femenino. El fluido menstrual sintético de la presente invención, tiene la ventaja de que ninguno de sus componentes es de origen animal y está comprendido por a) entre 7,1 y 10,2, gramos de una o más sales de sodio; b) entre 0,1 y 0,33 gramos de CaCl_2 ; c) entre 6,2 y 9,5 gramos de carboximetilcelulosa (CMC); d) entre 98,5 y 122,2 gramos de glicerina vegetal; e) entre 800 y 950 mililitros de agua destilada; y f) colorante.
(71) SOFTYS S.A.
AGUSTINAS 1343, PISO 6°, SANTIAGO, CL
(72) AMIAMA DI MARZIO, TOMÁS LUIS - SANCHEZ TREJO, KARINA ANDREA
(74) 2381
(41) Fecha: 14/01/2026
Bol. Nro.: 1484
-



(10) AR134435 A1

(21) P240103215

(22) 21/11/2024

(51) G06F 21/62, G06V 10/764, C12Q 1/68, G16B 20/20

(54) SISTEMA Y PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS PARA IDENTIFICACIÓN DE MATERIAL BIOLÓGICO DE PERSONAS

(57) La presente solicitud se refiere a un "Sistema y procedimiento de análisis para identificación de material biológico de personas" en donde comprende un dispositivo lector de huellas dactilares para capturar los datos biométricos de las huellas digitales del sujeto objeto del análisis para verificar la identidad de cada muestra donde se incluye inteligencia artificial (I.A) que comprende medios para que, además de reconocimiento de patrones, provea un parámetro de identificación único de cada análisis y posterior encriptación de datos para proteger la identidad de cada estudio. El procedimiento comprende la recolección de una muestra de células epiteliales de las manos del sujeto objeto del análisis, por medio de un dispositivo film adhesivo, donde las muestras descritas se procesan usando un "Kit" de extracción y purificación de ADN, para realizar la secuenciación de la muestra recolectada de ADN y generar un perfil de ADN, que consiste en convertir las características del material genético humano en una secuencia de ADN.

(71) BLANCO, STEFANI

AMUNATEGUI 489, P.B., LA SERENA, IV REGIÓN 1700000, CL

(72) BLANCO, STEFANI

(74) 1439

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134436 A1

(21) P240103216

(22) 21/11/2024

(30) CN 2023 1 1565075.X 22/11/2023

(51) A61K 38/16, A61P 3/04, 3/10, 9/00, 9/10, C07K 14/00

(54) USO DE UN AGONISTA DUAL GLP-1R / GIPR EN LA FABRICACIÓN DE UN MEDICAMENTO VETERINARIO

(57) La presente invención se relaciona con el uso de un agonista dual GLP-1R / GIPR en la fabricación de un medicamento para prevenir o tratar una enfermedad en un animal que no es ni primate ni roedor.

Reivindicación 1: Uso de un compuesto de la siguiente fórmula (AI) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en la fabricación de un medicamento para prevenir o tratar una enfermedad en un animal que no es ni primate ni roedor:

$Y-X_1-E-G-T-X_2-T-S-D-Y-A11-A12-A13-L-D-K-A17-A-Q-A20-E-F-V-K-W-L-L-K-A29-G-P-S-S-G-A-P-P-S-K$ fórmula (AI);

en donde X_1 es Aib; X_2 es α MePhe; A11 es Aib o Ala; A12 es Ala, Ile, Lys, Phe o Pya(4); A13 es Aib, Cha, Leu, α MePhe o α MeTyr; A17 es Gln o Ile; A20 es Ala o Ser; A29 es Gln o Gly, 1, 2, 3 o 4 K, que están seleccionados del grupo que consiste en K en la posición 16, K en la posición 24, K en la posición 28 y K en la posición 40, están modificados químicamente mediante conjugación de los aminos ϵ de las cadenas laterales de K con ([2-(2-amino-etoxi)-etoxi]-acetil) $_a$ -(γ -Glu) $_b$ -CO-(CH $_2$) $_c$ -Z, en donde cada a es independientemente un entero de 0 a 5, cada b es independientemente un entero de 0 a 5, y cada c es independientemente un entero de 10 a 24, en donde Z está seleccionado independientemente del grupo que consiste en -CH $_3$, ácidos carboxílicos o bioisoésteres de ácidos carboxílicos, fosfonatos o sulfonatos.

(71) HANGZHOU ZHONGMEIHUADONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

NO. 866 MOGANSHAN ROAD, GONGSHU DISTRICT, HANGZHOU, ZHEJIANG 310011, CN

(72) ZHANG, NAN - JIANG, CHUNHUA - LIU, DONGZHOU - TENG, LI

(74) 895

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



(10) AR134437 A1

(21) P240103219

(22) 22/11/2024

(30) BR 10 2023 024491-2 23/11/2023

(51) A01N 25/04, 25/30, 43/54, A01P 13/00

(54) COMBINACIÓN DE MICROEMULSIÓN DE SAFLUFENACIL Y AUXINA SINTÉTICA, SU PROCESO DE PREPARACIÓN Y USO

(57) La presente invención se refiere a una nueva combinación en forma de microemulsión de saflufenacil y al menos una auxina sintética, preferentemente 2,4-D ácido. Además, la presente invención se refiere a un proceso para preparar la composición, así como a su uso como herbicida. Finalmente, la presente invención se refiere a un proceso para controlar el crecimiento de plantas indeseables, particularmente en cultivos como soja, sorgo, lechuga, algodón, maníes, arroz, avena, papas, remolacha, caña de azúcar, cebollas, cebada, espinacas, judías, maíz, girasol, col, rúcula, tomates, trigo, frutas y pastos.

(71) DVA AGRO GMBH

VALENTINSKAMP, 70 / EMPORIO, 20355 HAMBURG, DE

(72) SOARES DA SILVA, FELIPE AUGUSTO - GONÇALVES, NATÁLIA - ALEIXO, JOÃO PAULO

(74) 2306

(41) Fecha: 14/01/2026

Bol. Nro.: 1484



- (10) AR134438 A1
(21) P240103220
(22) 22/11/2024
(30) US 63/606,003 04/12/2023
US 63/606,485 05/12/2023
US 63/624,133 23/01/2024
US 63/561,055 04/03/2024
US 63/651,168 23/05/2024
PCT/US2024/031017 24/05/2024
US 63/694,457 13/09/2024
US 63/716,491 05/11/2024
US 63/716,398 05/11/2024
(51) A01N 63/20, A01B 79/02, A01G 22/00, 7/06, A01H 5/10, C12N 1/20
(54) MÉTODOS PARA AFECTAR A PLAGAS Y PATÓGENOS DE LAS PLANTAS
(57) Métodos para reducir los impactos de las plagas y/o patógenos en plantas tratadas, lo que, a su vez, proporciona varios muchos resultados beneficiosos agrícolas, medioambientales y económicos. La presente invención incluye métodos para tratar plantas con composiciones que incluyen microorganismos que afectan a plagas y/o patógenos.
(71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC.
1005 N. WARSON ROAD, BRDG PARK, ST. LOUIS, MISSOURI 63132, US
(72) BREAKFIELD, NATALIE - JACK, ALLISON
(74) 627
(41) Fecha: 14/01/2026
Bol. Nro.: 1484
-

FE DE ERRATAS



(10) AR134287 A1

(21) P240103097

(22) 12/11/2024

(30) US 63/598,231 13/11/2023

(51) A01N 37/42, A01P 21/00

(54) ÁCIDO (S)-ABSCÍSICO PARA REDUCIR LA CAÍDA DE LA FRUTA

(57) La presente invención se relaciona con la reducción de la caída de la fruta en una planta de cítricos que comprende aplicar entre aproximadamente 0,1 y menos de 150 partes por millón de ácido (S)-abscísico, una sal del mismo o un derivado del mismo. La presente invención además se relaciona con la reducción de la caída de la fruta en un naranjo dulce que comprende aplicar entre aproximadamente 0,1 y menos de 300 partes por millón de ácido (S)-abscísico, una sal del mismo o un derivado del mismo.

(71) VALENT BIOSCIENCES LLC

1910 INNOVATION WAY, SUITE 100, LIBERTYVILLE, ILLINOIS 60048, US

(72) STANDER, OCKERT PETRUS JACOBUS - REYNOLDS, SCHALK - TRUTER, WERNER

(74) 627

(41) Fecha: 17/12/2025

Bol. Nro.: 1481

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.

