



Boletín Nro.: 1460 03 De Septiembre De 2025. ISSN: 0325-6529

BOLETÍN DE PATENTES DE INVENCION Y MODELOS DE UTILIDAD



Autoridades:

Presidente: Dr. Carlos María Gallo (Decreto 483/2025)

Sumario:

Códigos	2
Publicaciones de Trámite Normal	3
Fe de Erratas	73



**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 DE TRAMITE NORMAL



(10) AR133137 A1

(21) P240101703

(22) 01/07/2024

(30) US 63/514,426 19/07/2023

(51) B60K 35/60, G06F 3/04847, 3/14

(54) APARATO PARA CONTROLAR UN MONITOR SECUNDARIO QUE POSEE SU PROPIO HARDWARE DE CONTROL, MEDIO NO TRANSITORIO LEGIBLE POR COMPUTADORA CON INSTRUCCIONES PARA PROPORCIONARLE FUNCIONALIDAD, Y MÉTODO QUE LO EMPLEA

(57) Un aparato para controlar un monitor secundario con artilugios visualizados en un monitor principal. Un dispositivo de pantalla de visualización muestra en pantalla una interfaz gráfica de usuario que posee al menos una región para visualizar al menos un artilugio. El artilugio recibe una entrada por medio de la interfaz gráfica de usuario. Un procesador de hardware acoplado con el dispositivo de pantalla de visualización interpreta la entrada recibida por medio del artilugio de la interfaz gráfica de usuario y genera una o más señales de control para ser enviadas al monitor secundario a los efectos de modificar la operación del monitor secundario en función de la entrada recibida por medio del artilugio.

(71) PRECISION PLANTING LLC

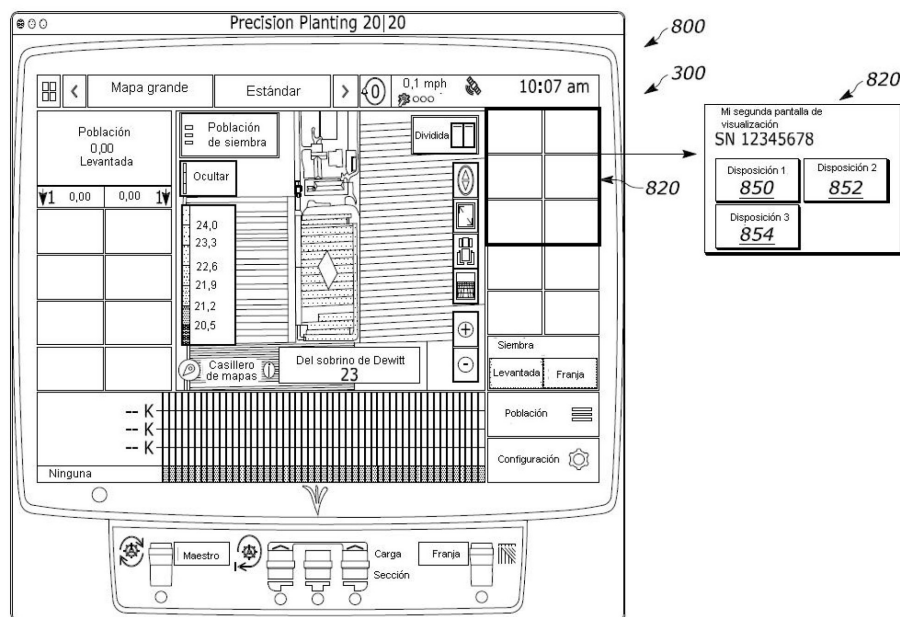
23207 TOWNLINE ROAD, TREMONT, ILLINOIS 61568, US

(72) ALLGAIER, RYAN - WILCOXON, DAVID AARON

(74) 728

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460





(10) AR133138 A1

(21) P240101704

(22) 01/07/2024

(30) JP 2023-109335 03/07/2023

(51) A23K 20/142, 50/75

(54) ADITIVOS PARA PIENSOS Y ALIMENTOS PARA EL GANADO

(57) Un aditivo para piensos comprende un análogo hidroxilado de la metionina y/o una sal de calcio del mismo, metionina y/o una sal de la misma, y ácido guanidinoacético y/o una sal del mismo. Un pienso para ganado comprende un análogo hidroxilado de la metionina y/o una sal de calcio del mismo, metionina y/o una sal de la misma, ácido guanidinoacético y/o una sal del mismo, y un pienso básico.

Reivindicación 1: Un aditivo para piensos caracterizado porque comprende un análogo hidroxilado de la metionina y/o una sal de calcio del mismo; metionina y/o una sal de la misma; y ácido guanidinoacético y/o una sal del mismo.

Reivindicación 4: Un alimento para el ganado caracterizado porque comprende un análogo hidroxilado de la metionina y/o una sal de calcio del mismo; metionina y/o una sal de la misma; ácido guanidinoacético y/o una sal del mismo; y un pienso básico.

Reivindicación 7: Un método de cría de ganado, caracterizado porque comprende alimentar al ganado con el pienso para ganado de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 4 a 6.

Reivindicación 9: Un método para mejorar una ganancia y un índice de conversión alimenticia en el ganado, caracterizado porque el método comprende alimentar al ganado con el alimento para ganado de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 4 a 6.

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

2-7-1, NIHONBASHI, CHUO-KU, TOKYO 103-6020, JP

(72) TONOUE, TSUYOSHI - MATSUI, DAISUKE

(74) 438

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(10) AR133139 A1

(21) P240101705

(22) 01/07/2024

(30) US 18/346,132 30/06/2023

(51) G21C 11/08, 13/028

(54) DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEMPERATURA QUE RODEA A EQUIPO QUE PENETRA EN UN RECIPIENTE PRESURIZADO

(57) Se divulga un reactor nuclear, que comprende un bote, un núcleo del reactor nuclear alojado en el bote y un alojamiento de temperatura controlada unido al bote. El núcleo del reactor nuclear comprende un tambor de control y un eje que se extiende desde el tambor de control y fuera del núcleo del reactor nuclear. El calor generado por el núcleo del reactor nuclear ingresa en el alojamiento de temperatura controlada. El alojamiento de temperatura controlada comprende un extremo próximo unido al bote, una primera placa interna separada y posicionada distal al extremo próximo, una segunda placa interna separada y posicionada distal a la primera placa interna y un motor montado sobre la segunda placa interna. El eje ingresa en el alojamiento de temperatura controlada a través del extremo próximo y se extiende al motor. El alojamiento de temperatura controlada es para mantener en forma pasiva el motor a una temperatura igual o menor que el umbral de temperatura predeterminado.

(71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC

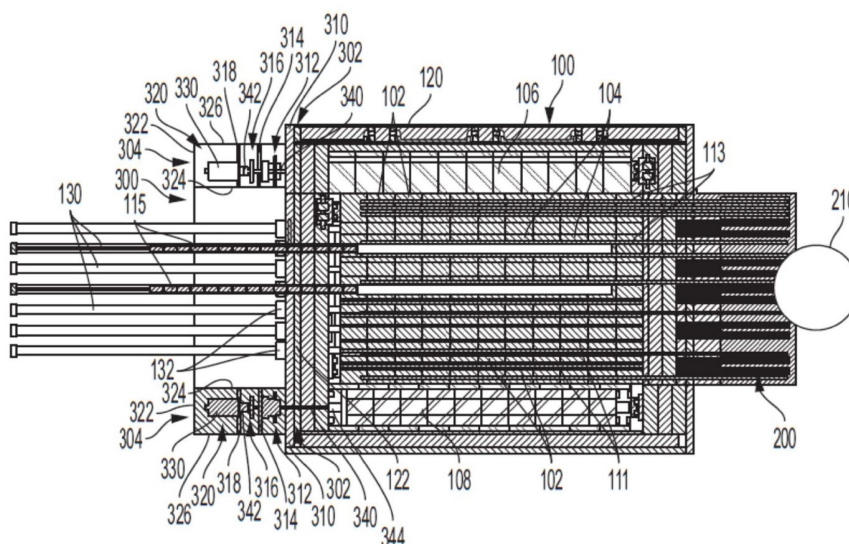
1000 WESTINGHOUSE DRIVE, SUITE 141, CRANBERRY TOWNSHIP, PENNSYLVANIA 16066, US

(72) SCHRUM, PHILLIP B. - VEROSKY, MARK A. - YOUNG, JASON S.

(74) 464

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(10) AR133140 A1

(21) P240101706

(22) 01/07/2024

(30) BR 10 2024 004480-0 06/03/2024

(51) E21B 29/08, 33/03, F16L 23/20

(54) SELLO DINÁMICO METÁLICO

(57) Un sello dinámico que comprende un cuerpo principal anular que comprende un eje axial, una superficie perimetral externa y una superficie perimetral interna, dicha superficie perimetral interna comprende al menos dos superficies de contacto convexas configuradas para definir una región de sellado metal-metal, y donde la superficie externa comprende al menos dos superficies cóncavas correspondientes con dichas respectivas superficies de contacto convexas separadas por una pestaña que se proyecta radialmente hacia fuera del eje axial de dicho cuerpo principal anular.

(71) BATFER INVESTMENT S.A.

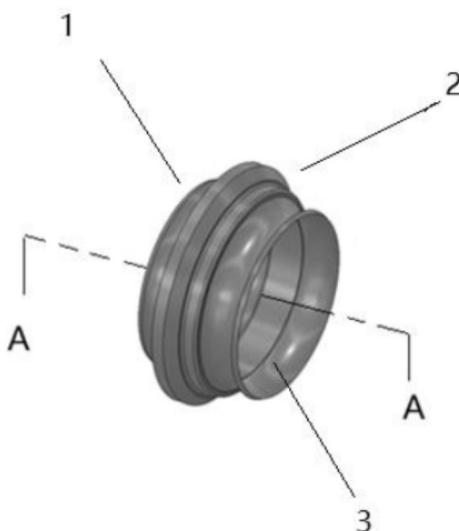
RUTA 8 - KM. 17.500, EDIFICIO 700 - LOCAL 702, ZONAMERICA, MONTEVIDEO 13000, UY

(72) COSTA DOS REIS, CLAUDINEI - MARCONDES, ALEXANDRE JULIO

(74) 2440

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460





(10) AR133141 A1

(21) P240101707

(22) 01/07/2024

(30) US 63/541,492 29/09/2023

US 18/598,517 07/03/2024

(51) E21B 43/12, 43/26, C09K 8/60

(54) MÉTODO PARA SIMULAR EL EFECTO DEL EFECTO DEL TURBULADOR-CENTRALIZADOR EN EL DESPLAZAMIENTO DE LOS FLUIDOS DE POZO DURANTE LA CEMENTACIÓN

(57) Preparar una orden de trabajo (WO) mediante: recolectar la entrada de usuario; ejecutar una simulación de operación de cementación basada en CFD inicial, producir un resultado de CFD que incluye la colocación simulada de espacio anular del cemento con DE insuficiente. Elegir una sección de tubería de revestimiento; simular el acoplamiento mecánico de un turbulador para ajustar la eficacia de desplazamiento (DE) del cemento dentro del espacio anular antes de la instalación de la tubería de revestimiento; ajustar las propiedades mecánicas del turbulador para maximizar la DE; crear la WO que incluye ajustar el espaciado de turbuladores a lo largo de la tubería de revestimiento del pozo a un turbulador por junta; llevar a cabo una simulación adicional basada en CFD con el espaciado de turbuladores ajustado para actualizar y producir la colocación anular simulada del cemento, y la DE; determinar un cambio en la DE; ajustar la WO en función de un bucle de simulación adicional; y finalizar la WO. Introducir cemento al pozo: al transportar los turbuladores a un sitio de pozo; instalar la tubería de revestimiento de pozo espaciada por un espaciado de turbulador de la WO finalizada; y bombear cemento al espacio anular, para que el cemento entre en contacto con los turbuladores para reducir la canalización.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

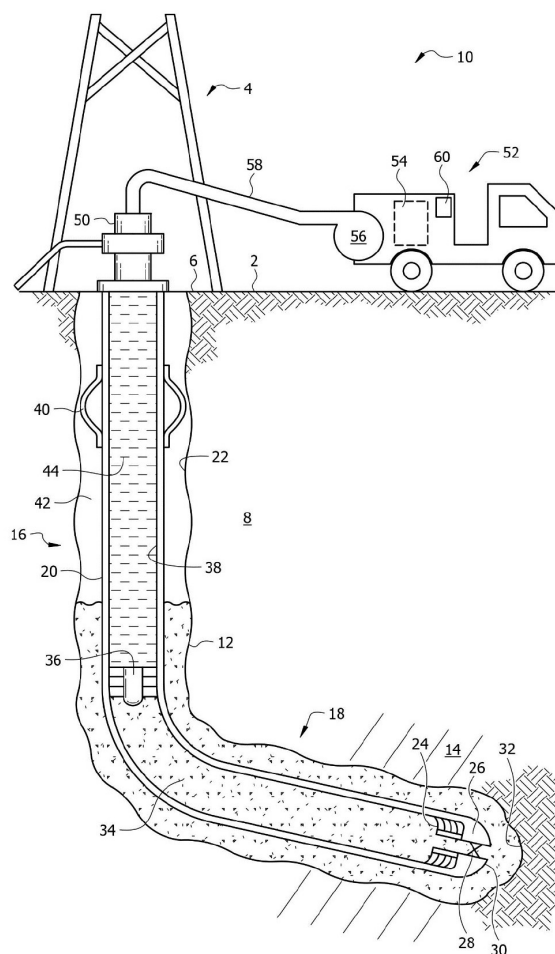
3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS 77032-3219, US

(72) JOGDAND, ANOOP SHESHRAO - YERUBANDI, K V V N KRISHNA BABU - CUELLO JIMENEZ, WALMY

(74) 2381

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(10) AR133142 A1

(21) P240101708

(22) 01/07/2024

(51) A01C 17/00, 7/00, 7/20

(54) ROTOR DE ALETAS ACELERADORAS DE SEMILLAS

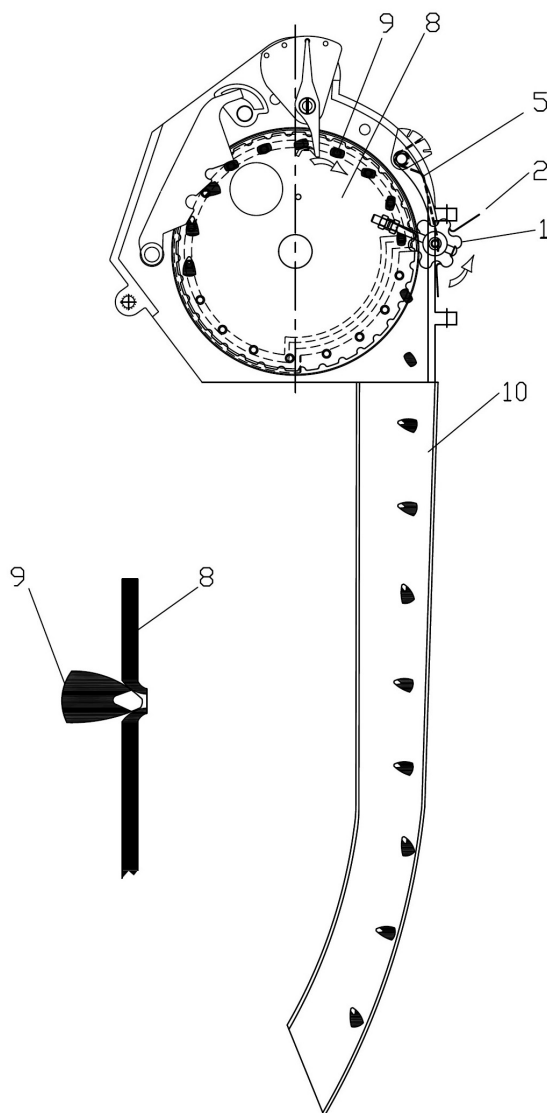
(57) Rotor con paletas, aletas o láminas flexibles montado sobre un brazo basculante en un eje solidario a este sobre el que gira en forma sincronizada con la placa de siembra de manera que cada lámina flexible impacta de a una a la vez todas las semillas acarreadas por la placa. Cada aleta flexible del rotor descarga sobre la semilla correspondiente la energía potencial elástica que acumuló apoyándose previamente mientras giraba, contra un tope vinculado al brazo basculante. El núcleo del rotor de aletas se mantiene en contacto con el borde de la placa de siembra mediante la acción de un resorte, y también puede retirarse de dicho contacto para evitar la acción del rotor de aletas en siembras de especies que no lo requieran. Es ventajoso para el correcto efecto deseado que el dosificador donde la invención se aplique sea de sello flotante para que el torque requerido no se incremente al aplicar la depresión de aire necesaria para que las semillas se ubiquen en el orificio alveolado correspondiente, en forma adecuada para ser golpeadas por la lámina flexible de manera eficiente. El giro sincronizado entre la placa de siembra y el rotor de aletas, que es básico para la invención puede lograrse por distintos medios, mecánico como el descripto, eléctrico-electrónico, u otros.

(71) DIOCIUCCI, MARIO ALBERTO

BVRD. VILLADA 1179, (2170) CASILDA, PROV. DE SANTA FE, AR

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460





(10) AR133143 A1

(21) P240101709

(22) 01/07/2024

(30) CN 2023 1 1324493.X 12/10/2023

(51) A61B 17/24, A61C 17/22, 17/34, G01R 31/34, H02P 25/032, 6/00, 6/16

(54) CEPILLO DE DIENTES ELÉCTRICO Y MÉTODO DE CONTROL DEL MOTOR, DISPOSITIVO, SISTEMA, TABLERO DE CONTROL Y MEDIO DEL MISMO

(57) Un cepillo de dientes eléctrico y un método de control de motor, un dispositivo, un sistema, un tablero de control y un medio de almacenamiento para el mismo. El método de control del motor de un cepillo de dientes eléctrico incluye: obtener una señal de arranque o regulación; controlar un eje de motor del cepillo de dientes eléctrico para que vibre a una frecuencia preestablecida con respecto a una línea central de oscilación preestablecida de acuerdo con la señal de inicio o regulación; obtener un parámetro de posición de la línea central de oscilación preestablecida del eje del motor del cepillo de dientes eléctrico; y controlar la línea central de oscilación preestablecida del eje del motor del cepillo de dientes eléctrico para moverse alrededor de un eje del eje del motor a lo largo de una trayectoria preestablecida.

(71) SHENZHEN SHUYE TECHNOLOGY CO., LTD.

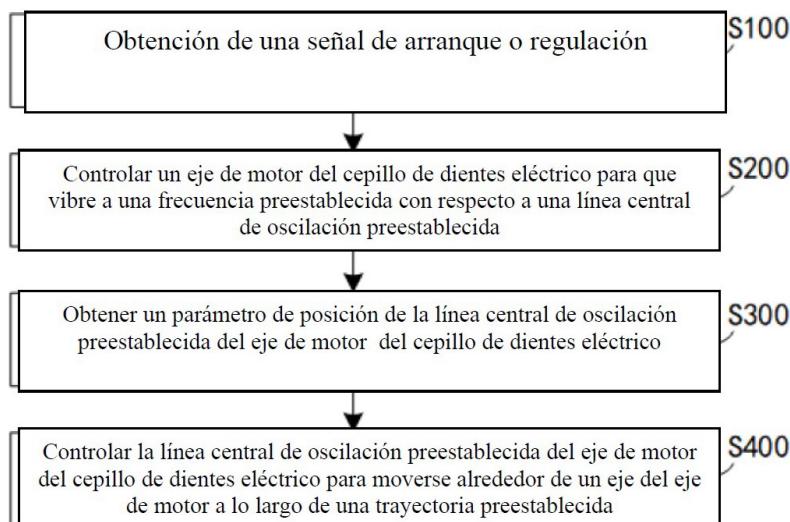
1301, BLDG. T7, QIANHAI JIALI BUSINESS CENTER, 399 QIANWAN 1ST RD., NANSHAN ST., SHENGANG COOP. ZONE, SHENZHEN, GUANGDONG 518000, CN

(72) YE, HONGXIN - ZHOU, JUNHUI - WANG, ZISHENG

(74) 2014

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460





(10) AR133144 A2

(21) P240101711

(22) 02/07/2024

(51) A01N 25/04, 25/30, 43/50, 43/40, 57/20, 39/04, 37/40, 43/50, A01P 13/00

(54) FORMULACIÓN HERBICIDA EN FORMA DE MICROEMULSIÓN

(57) Composición herbicida en forma de microemulsión, que tiene una mayor eficiencia agronómica, permite un menor uso de sustancia activa con un menor impacto ambiental, encontrándose la sustancia activa en su forma acida y no siendo necesario modificarla químicamente para solubilizarla en el agua del caldo de aplicación, que presenta sinergias de efectividad en mezclas de tanque con otros principios activos. La sustancia activa comprende Glifosato, Imazapir, Imazapic, Picloram, y mezclas de sustancias activas consistentes en Glifosato y ácido 2,4-Diclorofenoxiacético, Glifosato y Dicamba, y Picloram y ácido 2,4-Diclorofenoxiacético, estando dichos principios activos disueltos en un coadyuvante de diseño característico generado por una particular combinación de surfactantes y solventes. Se incluyen también dentro del alcance del invento mezclas de tanque de los productos formulados con el coadyuvante de diseño para los activos Imazapir e Imazapic por un lado, y Picloram y 2,4-D por el otro.

(62) AR111685A1

(71) RED SURCOS S.A.

LIMA 355, PISO 2º DTO. "A", (1073) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) BLUMEL, EDMUNDO

(74) 772

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(10) AR133145 A2

(21) P240101712

(22) 02/07/2024

(51) A01N 25/04, 25/30, 43/50, 43/40, 57/20, 39/04, 37/40, 43/50, A01P 13/00

(54) FORMULACIÓN HERBICIDA EN FORMA DE MICROEMULSIÓN

(57) Composición herbicida en forma de microemulsión, que tiene una mayor eficiencia agronómica, permite un menor uso de sustancia activa con un menor impacto ambiental, encontrándose la sustancia activa en su forma acida y no siendo necesario modificarla químicamente para solubilizarla en el agua del caldo de aplicación, que presenta sinergias de efectividad en mezclas de tanque con otros principios activos. La sustancia activa comprende Glifosato, Imazapir, Imazapic, Picloram, y mezclas de sustancias activas consistentes en Glifosato y ácido 2,4-Diclorofenoxiacético, Glifosato y Dicamba, y Picloram y ácido 2,4-Diclorofenoxiacético, estando dichos principios activos disueltos en un coadyuvante de diseño característico generado por una particular combinación de surfactantes y solventes. Se incluyen también dentro del alcance del invento mezclas de tanque de los productos formulados con el coadyuvante de diseño para los activos Imazapir e Imazapic por un lado, y Picloram y 2,4-D por el otro.

(62) AR111685A1

(71) RED SURCOS S.A.

LIMA 355, PISO 2º DTO. "A", (1073) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) BLUMEL, EDMUNDO

(74) 772

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(10) AR133146 A2

(21) P240101713

(22) 02/07/2024

(51) A01N 25/04, 25/30, 43/50, 43/40, 57/20, 39/04, 37/40, 43/50, A01P 13/00

(54) FORMULACIÓN HERBICIDA EN FORMA DE MICROEMULSIÓN

(57) Composición herbicida en forma de microemulsión, que tiene una mayor eficiencia agronómica, permite un menor uso de sustancia activa con un menor impacto ambiental, encontrándose la sustancia activa en su forma acida y no siendo necesario modificarla químicamente para solubilizarla en el agua del caldo de aplicación, que presenta sinergias de efectividad en mezclas de tanque con otros principios activos. La sustancia activa comprende Glifosato, Imazapir, Imazapic, Picloram, y mezclas de sustancias activas consistentes en Glifosato y ácido 2,4-Diclorofenoxiacético, Glifosato y Dicamba, y Picloram y ácido 2,4-Diclorofenoxiacético, estando dichos principios activos disueltos en un coadyuvante de diseño característico generado por una particular combinación de surfactantes y solventes. Se incluyen también dentro del alcance del invento mezclas de tanque de los productos formulados con el coadyuvante de diseño para los activos Imazapir e Imazapic por un lado, y Picloram y 2,4-D por el otro.

(62) AR111685A1

(71) RED SURCOS S.A.

LIMA 355, PISO 2º DTO. "A", (1073) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) BLUMEL, EDMUNDO

(74) 772

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(10) AR133147 A1

(21) P240101714

(22) 02/07/2024

(30) GB 2310186.8 03/07/2023

(51) A24D 1/20

(54) COMPONENTE PARA UN SISTEMA DE SUMINISTRO Y MÉTODO Y APARATO PARA FABRICAR UN COMPONENTE PARA UN SISTEMA DE SUMINISTRO

(57) Un componente para su uso en un sistema de suministro de aerosol incluye un elemento tubular que define una cavidad y que comprende un material que cambia de forma y/o volumen en respuesta al calor y/o la humedad. También se describe un artículo que incluye el componente, un sistema de suministro de aerosol no combustible que incluye el artículo, un método de fabricación del componente y un aparato para fabricar el componente.

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED

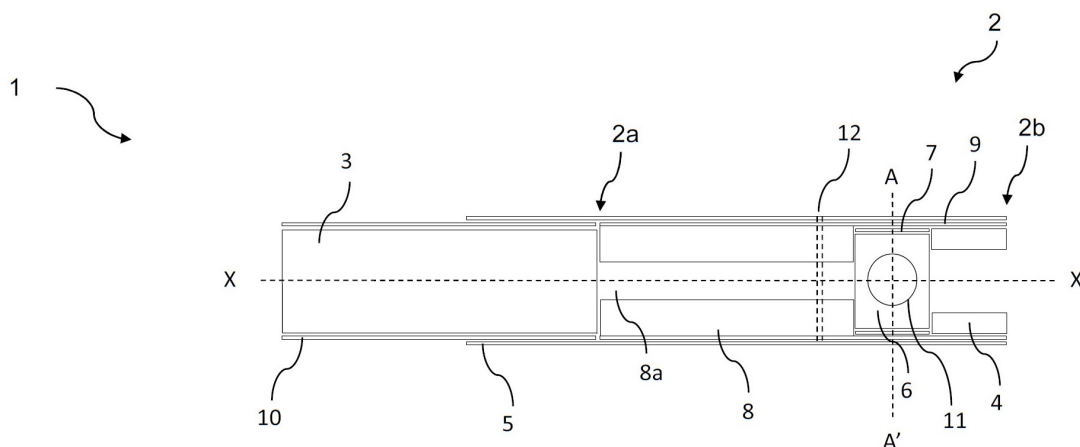
GLOBE HOUSE, 1 WATER STREET, LONDON WC2R 3LA, GB

(72) HEPWORTH, RICHARD - GRISHCHENKO, ANDREI

(74) 627

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(10) AR133148 A1

(21) P240101715

(22) 02/07/2024

(30) PCT/IB2023/057117 11/07/2023

(51) B01D 61/36, C01D 15/00, C02F 1/44, C22B 26/12

(54) SISTEMA Y MÉTODO PARA CONCENTRACIÓN DE SALMUERAS DE LITIO Y PURIFICACIÓN DE AGUA

(57) Sistema y método para la concentración de salmueras de litio y purificación de agua que comprende: una fuente de salmuera de litio que alimenta una primera cámara de un dispositivo de destilación osmótica; una fuente de un líquido iónico hidrofílico que alimenta una segunda cámara del dispositivo; una membrana porosa hidrofóbica, una primera salida de fluido que entrega salmuera de litio concentrada y una segunda salida de fluido que alimenta líquido iónico hidratado a un separador por evaporación que regenera el líquido iónico; alimenta líquido iónico regenerado a la fuente de líquido iónico y entrega vapor de agua.

(71) UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN

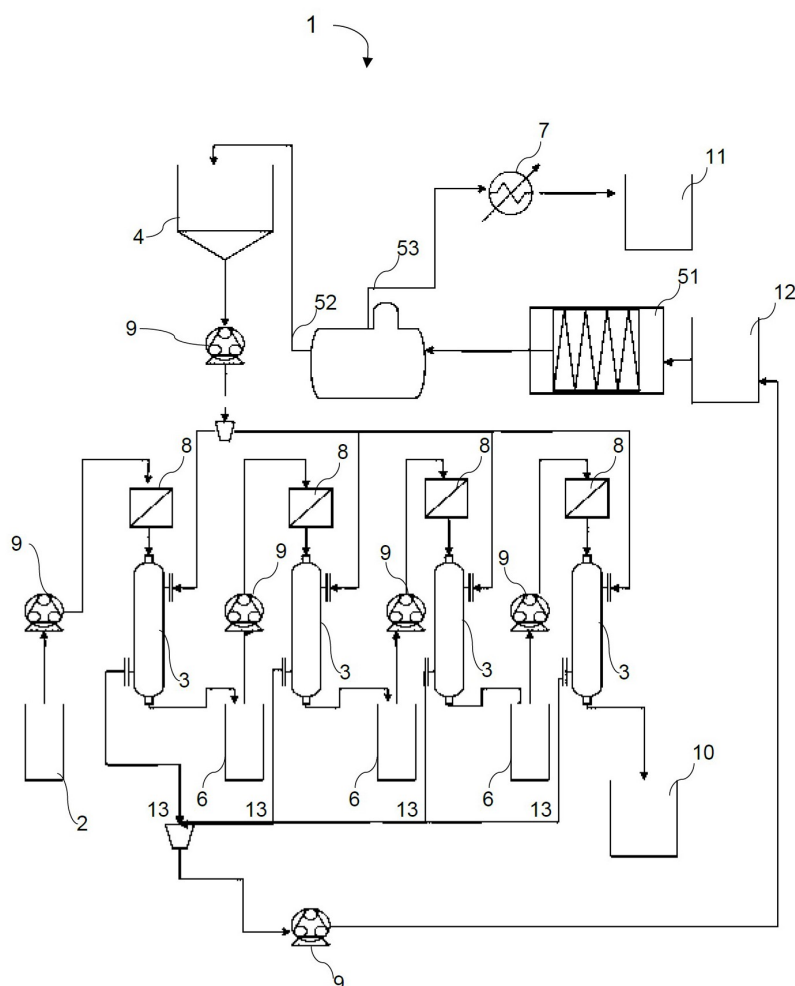
ALONSO DE RIBERA 2850, CONCEPCIÓN 4090541, CL

(72) CABEZAS CORNEJO, RENÉ ANDRÉS

(74) 2306

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460





(10) AR133149 A1

(21) P240101716

(22) 02/07/2024

(51) A23L 33/00, 33/15

(54) SISTEMA, MÉTODO Y USO DE MICROENCAPSULACIÓN DE MICRONUTRIENTES

(57) La presente invención se refiere a un sistema de microencapsulación de micronutrientes en donde el principio activo es un mineral esencial, opcionalmente combinado con una vitamina. El mineral esencial es seleccionado entre hierro, magnesio, cobre, potasio, sodio, zinc y calcio, mientras que la vitamina se selecciona entre vitamina C o B-complejo. Se utiliza glicina como aminoácido estabilizante, una encapsulación primaria con glicerofosfolípidos seleccionados de mezclas de lecitinas y una encapsulación secundaria con un polisacárido seleccionado entre almidón, amilopectina o amilosa. Adicionalmente, se pueden usar excipientes para ayudar en el secado, que incluyen óxido de magnesio, dióxido de silicio, maltodextrina, pirofosfato ácido y/o goma xántica. El método de preparación incluye la preparación de una solución acuosa a pH a temperatura ajustada, incorporación del aminoácido, encapsulación primaria por incorporación de fosfolípidos ricos en fosfatidilcolina, encapsulación secundaria por aplicación de polisacáridos, y secado por spray o liofilización.

(71) SANTOS, JUAN MANUEL

JOSÉ HERNÁNDEZ 123, Bº PARQUE SAKURA, (2812) EXALTACIÓN DE LA CRUZ, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) SANTOS, JUAN MANUEL

(74) 2006

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460

(10) AR133150 A1

(21) P240101717

(22) 02/07/2024

(30) FR 23 07059 03/07/2023

(51) B27H 3/00, 3/02, 3/04, 5/00

(54) FABRICACIÓN DE UN CONTENEDOR DE MADERA

(57) Contenedor de madera destinado a la cría y/o a la conservación de un líquido, que comprende, al menos, una pieza de madera (20, 30, 40, 50, 60, 70) compuesta por, al menos, un elemento de madera macho (11) que presenta un perfil macho (13) y por, al menos, un elemento de madera hembra (13) que presenta un perfil hembra (14) cuya forma es complementaria a la del perfil macho (13), y donde el elemento de madera macho (11) y el elemento de madera hembra (12) se ensamblan por encaje del perfil macho (13) en el perfil hembra (14). La invención se refiere también a un procedimiento de fabricación de dicho contenedor, y a un procedimiento de fabricación de piezas de madera (20, 30, 40, 50, 60, 70).

(71) SEGUIN MOREAU & CO.

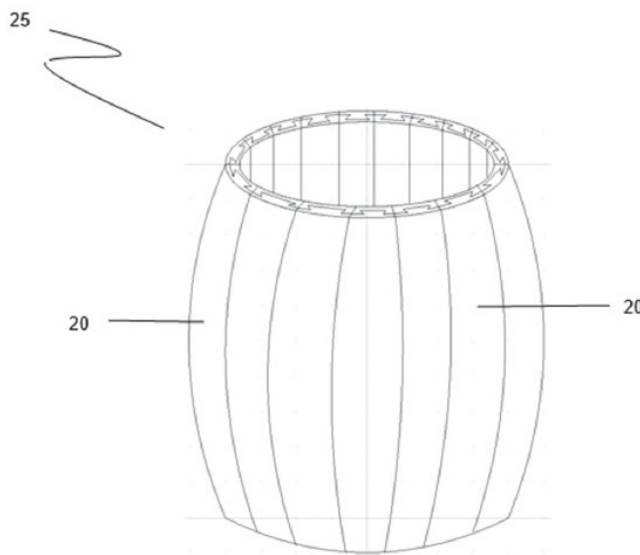
ZI LE PETIT OUMELET, 16100 MERPINS, FR

(72) VERDIER, BENOIT - PRIDA, ANDREI - BLUM, ALEXIS

(74) 108

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460





(10) AR133151 A2

(21) P240101718

(22) 02/07/2024

(30) ZA 2019/05911 09/09/2019

(51) F42D 1/055, 3/04

(54) MÉTODO DE OPERACIÓN DE UN DETONADOR Y MÉTODO DE OPERACIÓN DE UN SISTEMA DETONADOR

(57) Un método de operación de un detonador que incluye un transmisor, un receptor y un contador, en el que el contador se incrementa en cada uno de una pluralidad de intervalos de tiempo sucesivos para definir así un intervalo de tiempo respectivo entre cada par sucesivo de incrementos y, dentro de cada tiempo intervalo de tiempo, un intervalo de transmisión y un intervalo de recepción de una duración predeterminada entre dos puntos de tiempo predeterminados, en donde el intervalo de recepción se superpone en el tiempo con el intervalo de transmisión, y en donde, dentro de ese intervalo de tiempo, el detonador se coloca en un modo de suspensión durante el tiempo de cada intervalo de tiempo pero excluyendo la duración del intervalo de recepción y, durante el intervalo de recepción, el detonador se coloca en un modo de activación. Método de operación de un sistema detonador que incluye equipo de control y una pluralidad de detonadores, donde cada detonador incluye un transmisor, un receptor y un contador, en el que cada detonador se carga en un pozo respectivo formado en un cuerpo de roca, en donde el método incluye los pasos de transmitir una señal desde el equipo de control en sucesión a través de los transmisores y receptores de al menos algunos de la pluralidad de detonadores a lo largo de una pluralidad de rutas de salida a la pluralidad de detonadores, transmitir una señal desde cualquier detonador en sucesión a través de los respectivos transmisores y receptores de al menos algunos de los detonadores a lo largo de una ruta de entrada respectiva al equipo de control, incrementar simultáneamente los contadores respectivos de los detonadores, colocar cada detonador en un modo de armado de una duración definida cuando el número de incrementos en ese detonador alcanza un valor predeterminado valor, y transmitir una señal de fuego desde el equipo de control a todos los detonadores durante la duración del modo de armado.

(62) AR119926A1

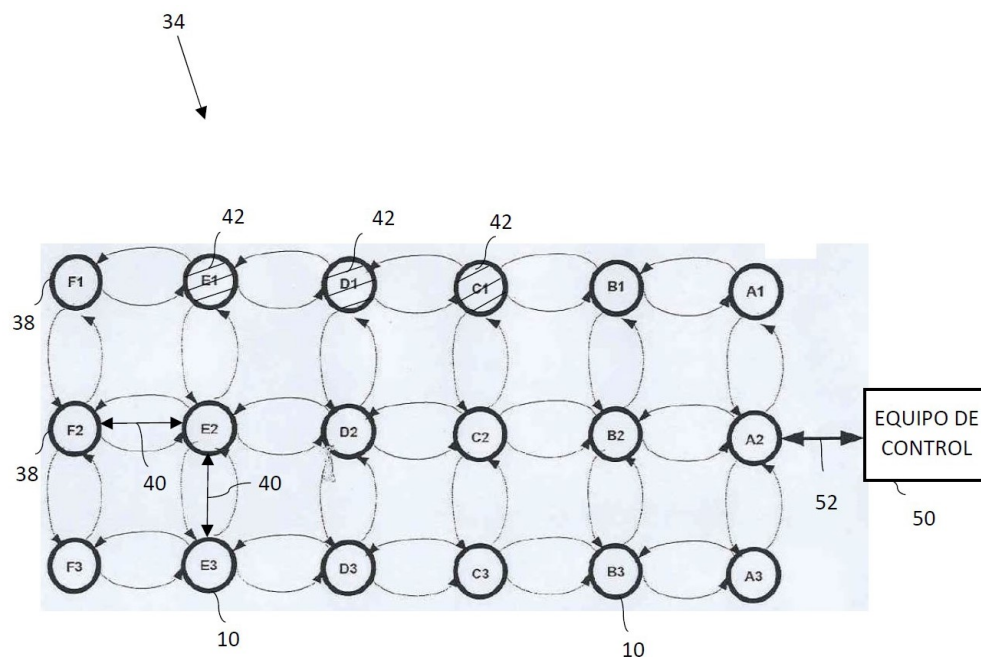
(71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD.

AECI PLACE, THE WOODLANDS, WOODLANDS DRIVE, WOODMEAD, SANDTON 2196, ZA

(74) 2529

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460





(10) AR133152 A1

(21) P240101719

(22) 02/07/2024

(30) EP 23183706.3 05/07/2023

(51) C12N 1/14, A01H 3/00, 4/00

(54) PRODUCTOS Y MÉTODOS PARA MEJORAR CARACTERÍSTICAS DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS

(57) La solicitud se relaciona con métodos para mejorar una característica de crecimiento de las plantas, tales como biomasa, altura, rendimiento y/o emergencia, de plantas dicotiledóneas, utilizando ciertos hongos o composiciones agrícolas activas que comprenden los hongos. También se describen plantas y partes de plantas tratadas o dispuestas heterológicamente con dichos hongos o composiciones.

Reivindicación 1: Un método para mejorar una característica de crecimiento vegetal, de una planta dicotiledónea comparando con una planta dicotiledónea tratada en forma simulada, comprendiendo el método administrar células de una cepa fúngica que comprende un polinucleótido espaciador transcrito interno ribosómico nuclear (ITS, por sus siglas en inglés) que tiene al menos 97,40% de identidad de secuencia con la SEQ ID Nº 1 a la planta, una parte de la misma, una semilla para cultivar la planta, o un locus de la planta.

Reivindicación 12: Un método para tratar una semilla de una planta dicotiledónea que comprende inocular la semilla con células de una o más cepas fúngicas como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 1 y 4 - 8, opcionalmente en conjunción con uno o más microorganismos beneficiosos para las plantas adicionales, de modo que las células fúngicas colonizan una planta dicotiledónea germinada a partir de la semilla inoculada y/o el suelo o medio de cultivo de la planta que rodea la planta cultivada, mediante lo cual una característica del crecimiento vegetal de la planta, tal como la biomasa de la planta, se mejora comparando con una planta germinada a partir de una semilla no tratada o tratada de forma simulada, opcionalmente en donde la semilla es recubierta con las células fúngicas, incubada con las células fúngicas, o plantada cerca de las células fúngicas.

Reivindicación 13: Una semilla de planta dicotiledónea que comprende al menos 10 CFU o esporas del hongo como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 1 y 4 a 8, opcionalmente en donde la semilla es recubierta con las células fúngicas como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 1 y 4 a 8 o la composición como se define en la reivindicación 10.

(83) BCCM / MUCL: 58178

(71) APHEA.BIO NV

TECHNOLOGIEPARK 21, 9052 ZWIJNAARDE, BE

(72) VIAENE, TOM - HAMONTS, KELLY - GHODSALAVI, BEHNOUSH - VANDENABEELE, STEVEN - VERCAUTEREN, ISABEL

(74) 895

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(10) AR133153 A1

(21) P240101720

(22) 02/07/2024

(30) US 63/511,793 03/07/2023

(51) C07K 14/005, 16/00, 16/10, 16/18, 16/32, A61K 38/00, C12N 15/10, 15/62, 15/86, 7/00

(54) PROTEÍNAS DE CÁPSIDE DE AAV MANIPULADAS POR INGENIERÍA

(57) La presente divulgación se refiere a una proteína de cápside manipulada por la ingeniería que comprende una proteína de cápside de AAV y un fragmento de anticuerpo, en donde el fragmento de anticuerpo comprende una CDR-H3 ultralarga bovina, o una parte de la misma. La presente divulgación también se refiere a una proteína cápside manipulada por ingeniería que comprende una proteína de cápside de AAV y un fragmento de anticuerpo, en donde el fragmento de anticuerpo comprende un dominio de perilla de un CDR-H3 ultralarga, o una parte del mismo. La divulgación se refiere además a una cápside que comprende una proteína de cápside manipulada por ingeniería y a AAV recombinantes que comprenden dicha proteína de cápside o cápside manipulada y su uso en terapia. La presente divulgación también se extiende a métodos de preparación de dichas proteínas de cápside manipuladas por ingeniería, cápsides y AAV.

(71) UCB BIOPHARMA SRL

ALLÉE DE LA RECHERCHE 60, 1070 BRUSSELS, BE

(72) KAS, ONUR YUSUF - KRAMER, TAL - LAWSON, ALASTAIR DAVID GRIFFITHS - MACPHERSON, ALEXANDER - SCHULZE, MONIKA-SARAH ELISABETH DOROTHEA - XU, MEIYU

(74) 438

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460

(10) AR133154 A2

(21) P240101721

(22) 02/07/2024

(30) JP 2014-246425 05/12/2014

(51) C07D 471/08, A61K 31/439, 9/00, 9/19, 47/02

(54) PROCESO DE PRODUCCIÓN DE CRISTALES DE DERIVADO DE DIAZABICICLOOCTANO Y PREPARACIÓN LIOFILIZADA ESTABLE

(57) Los objetos de la presente invención consisten en proporcionar un proceso para producir cristales del compuesto (1) con facilidad en una escala industrial y una composición liofilizada estable de compuesto (1). Se halló que sometiendo una solución acuosa que contiene el compuesto (1) y una sal inorgánica tal como cloruro de sodio a liofilización da como resultado una composición liofilizada con buena estabilidad de almacenamiento, en donde el compuesto (1) es cristalino y también que los cristales del compuesto (1) se pueden obtener de dicha solución acuosa sin liofilización.

Reivindicación 1: Un proceso para producir cristales de un compuesto representado por la fórmula (1) caracterizado porque comprende la cristalización del compuesto en una solución acuosa que contiene el compuesto y una sal inorgánica.

Reivindicación 7: Un proceso para producir una composición liofilizada caracterizado porque comprende un compuesto representado por la fórmula (1) que comprende la cristalización del compuesto por el proceso de acuerdo con la reivindicación 1.

Reivindicación 8: Un proceso para producir una composición liofilizada caracterizado porque comprende un compuesto representado por la fórmula (1) que comprende la cristalización del compuesto sometiendo una solución acuosa que contiene el compuesto y una sal inorgánica a liofilización.

Reivindicación 13: Una composición liofilizada, caracterizada porque comprende cristales de un compuesto representado por la fórmula (1) y una sal inorgánica.

(62) AR102915A1

(71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD.

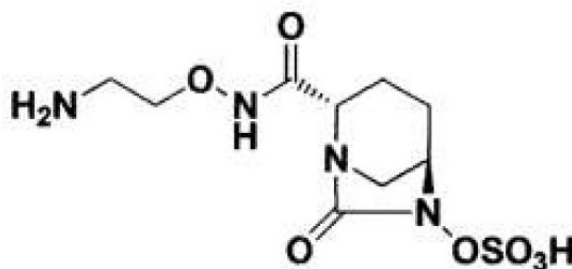
4-16, KYOBASHI 2-CHOME, CHUO-KU, TOKYO 104-8002, JP

(72) OGAWA, TAKAYA - YOKOYAMA, TAKUYA - FURUYAMA, SHUSUKE - ICHIKI, MASATO - FUSHIHARA, KENICHI

(74) 438

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(1)

(10) AR133155 A1

(21) P240101722

(22) 02/07/2024

(30) US 18/234,363 15/08/2023

(51) E21B 33/04, 33/12, 34/14

(54) TAPONES DE AISLAMIENTO, SISTEMAS DE TRINQUETE Y MÉTODOS PARA FIJAR UN ELEMENTO DE EMPAQUETADURA

(57) Un tapón de aislamiento incluye una cuña de trinquete que tiene un conjunto de roscas formado a lo largo de una superficie interior de la cuña de trinquete, donde el conjunto de roscas está configurado para permitir el movimiento en una primera dirección y para restringir el movimiento en una segunda dirección. El tapón de aislamiento también incluye una zapata de trinquete configurada para desplazarse en la primera dirección para entrar en la cuña de trinquete para acoplarse a la cuña de trinquete, en donde la zapata de trinquete tiene un conjunto de roscas correspondiente que está configurado para acoplarse al conjunto de roscas de la cuña de trinquete para permitir a la zapata de trinquete desplazarse en la primera dirección y restringir el movimiento en la segunda dirección. El tapón de aislamiento incluye además un elemento de empaquetadura que está colocado entre la zapata de trinquete y la cuña de trinquete, en donde el elemento de empaquetadura está configurado para expandirse radialmente a medida que la zapata de trinquete se desplaza en la primera dirección.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

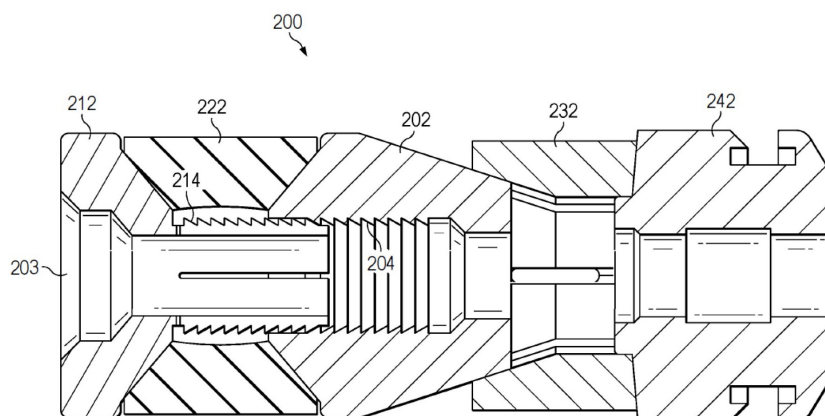
3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS 77032-3219, US

(72) BLOTT, EVAN - SMITH, DONALD RAY - DEXTER, MATTHEW

(74) 2381

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(10) AR133156 A1

(21) P240101723

(22) 02/07/2024

(30) US 63/524,766 03/07/2023

US 18/745,721 17/06/2024

(51) E21B 21/10, 4/00, 4/02, 7/06

(54) ESTRANGULADOR DE CONTROL DE FLUJO CON DESACOPPLAMIENTO DE DESGASTE

(57) En la presente se muestra y describe un ensamblaje estrangulador para su uso con una sarta de perforación de fondo de pozo. El ensamblaje estrangulador puede incluir un soporte de estrangulador giratorio, un asiento estacionario dispuesto sobre el soporte de estrangulador giratorio y un estrangulador giratorio colocado de manera adyacente al asiento estacionario para crear una superficie de sellado. El ensamblaje estrangulador puede comprender además un mecanismo de desviación que aplica una fuerza de desviación para presionar el estrangulador giratorio contra el asiento estacionario y un puerto de flujo dentro del asiento estacionario que controla el fluido de perforación para permitir que parte del fluido de perforación se convierta en un fluido de desviación y pase a través del asiento estacionario.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

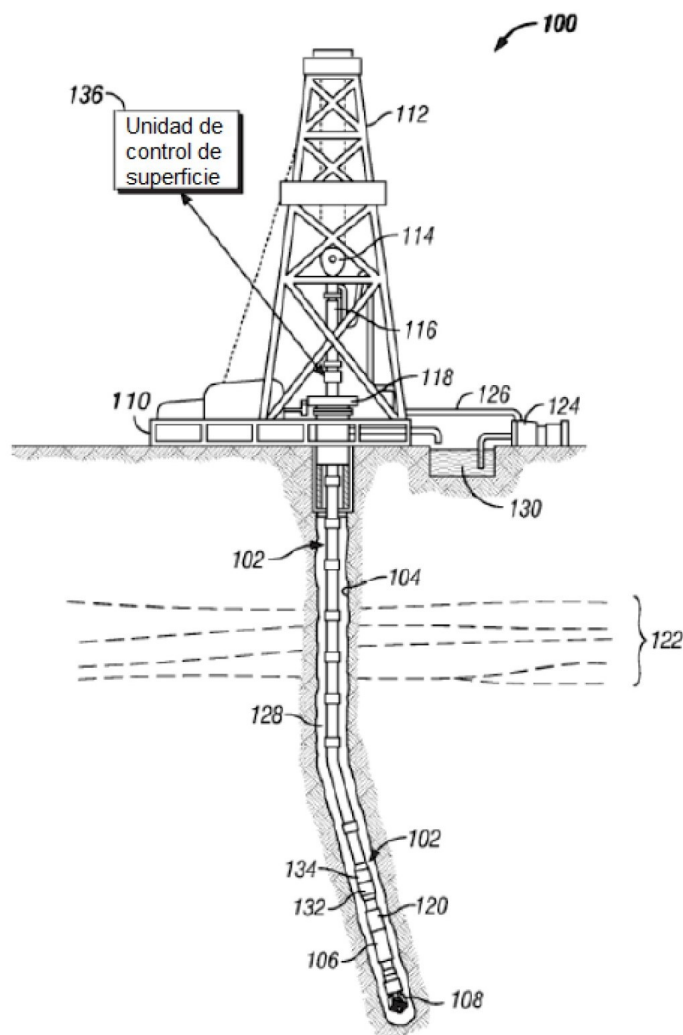
3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS 77032-3219, US

(72) UDDIN, HASIB - ZAMAN, ADNAN - BELL, STEVEN GRAHAM - RESTAU, BRYAN

(74) 2381

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460





(10) AR133157 A1

(21) P240101724

(22) 02/07/2024

(30) PCT/GR2023/000030 10/07/2023

(51) C10G 3/00, 69/06, 9/36

(54) MÉTODOS PARA MEJORAR UNA ALIMENTACIÓN DE HIDROCARBUROS

(57) Un método para mejorar una mezcla de hidrocarburos que comprende proporcionar una alimentación de hidrogenación que comprende una mezcla de hidrocarburos, la mezcla de hidrocarburos que comprende un hidrocarburo y un componente orgánico; introducir la alimentación de hidrogenación a una unidad de hidrotratamiento con una corriente de hidrógeno para hidrogenar al menos el componente orgánico y producir una corriente hidroprocesada a una temperatura mayor; introducir vapor de dilución en la corriente hidroprocesada, para formar así una mezcla de corriente hidroprocesada / vapor de dilución; precalentar la mezcla de corriente hidroprocesada / vapor de dilución; y mejorar la mezcla de corriente hidroprocesada / vapor de dilución en un horno mejorador de hidrocarburos para formar un efluente de gas craqueado, en donde el hidrocarburo en la mezcla de hidrocarburos comprende nafta, gasoil, gasolina de pirólisis, derivados de Fischer-Tropsch, condensados de gas natural, hidrocarburos C₁-C₄, o combinaciones de estos, el componente orgánico se selecciona de uno o más de olefinas, alquilaromáticos o alcoholes, y la mezcla de hidrocarburos comprende de 0,01% en peso a 25% en peso de componente orgánico en peso de la mezcla de hidrocarburos.

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC

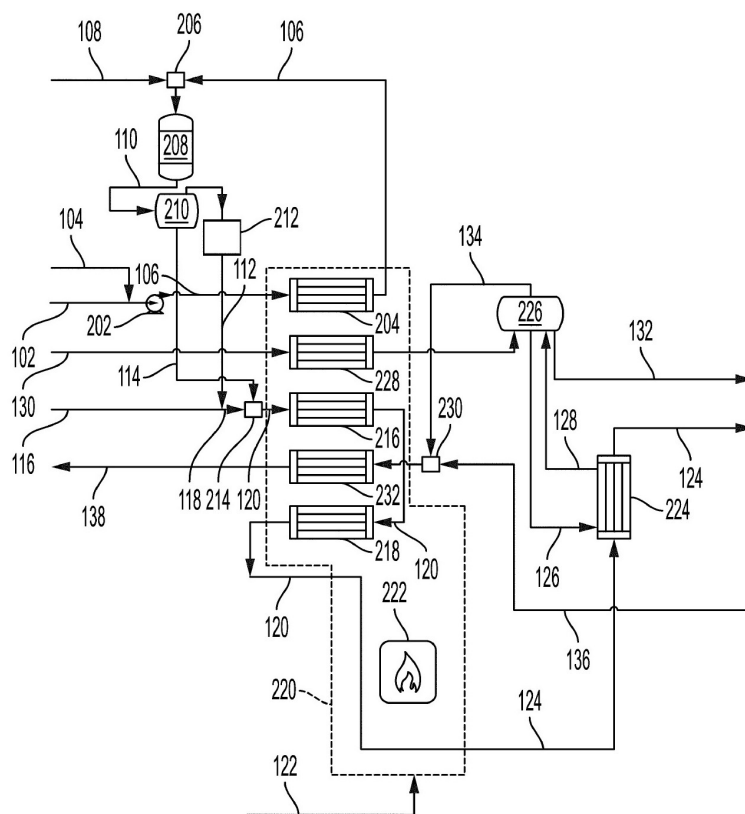
2211 H. H. DOW WAY, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US

(72) BELLOS, GEORGIOS

(74) 884

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(10) AR133158 A1

(21) P240101725

(22) 02/07/2024

(30) PCT/GR2023/000034 20/07/2023

(51) C10G 3/00, 69/06, 9/36

(54) PURIFICACIÓN DE HIDROCARBUROS UTILIZANDO UN LAVADO CÁUSTICO

(57) Las modalidades de la presente descripción están dirigidas hacia la purificación de hidrocarburos y específicamente la purificación de plástico de desecho utilizando un lavado cáustico.

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC

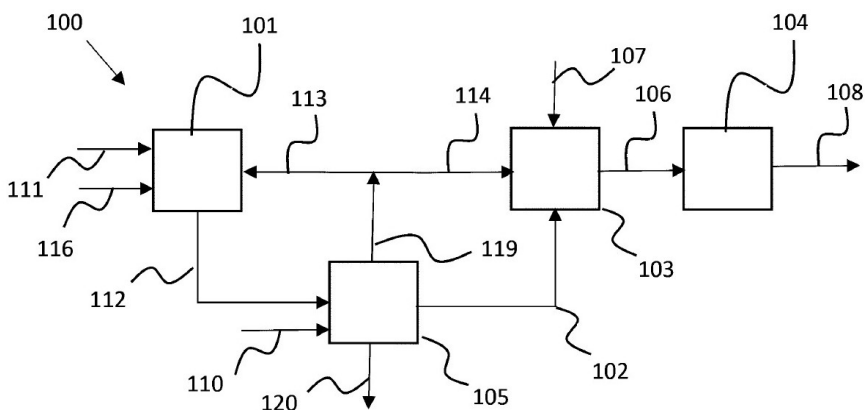
2211 H. H. DOW WAY, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US

(72) DAOURA, OSCAR - BELLOS, GEORGIOS - BENEDETTI, CESARE

(74) 884

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460





(10) AR133159 A1

(21) P240101726

(22) 02/07/2024

(51) E04B 5/02, 5/16

(54) SISTEMA MODULAR ENCASTRABLE PARA CONFORMAR UNA REJILLA DE PISO

(57) La presente invención se refiere a un “sistema modular encastrable para conformar una rejilla de piso”, antideslizante y resistentes al calor, lo que las convierte en la opción perfecta tanto para interiores como para exteriores, para conformar rejillas de pisos, que contiene unidades individuales que se pueden ensamblar de manera modular para adaptarse a diferentes tamaños y formas de aberturas en el piso, fácil de instalar, hechas de material plástico reforzado (prolpropileno), resistente para diferentes cargas pesadas y se utilizan en una variedad de entornos, como áreas industriales, comerciales y residenciales, así como en aplicaciones de drenaje en exteriores.

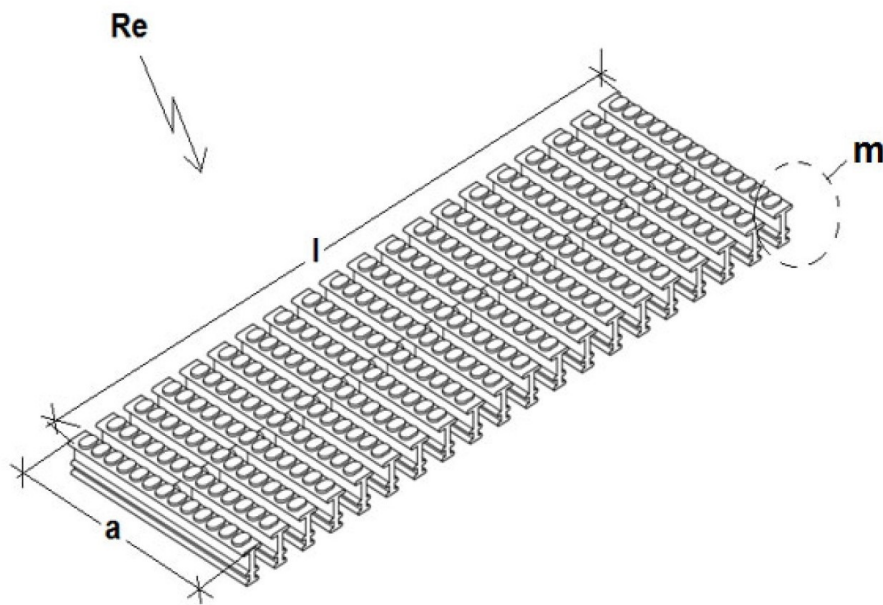
(71) LOPEZ, HECTOR HERNAN

AV. SAN MARTÍN 2768, (1824) LANÚS, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(74) 1300

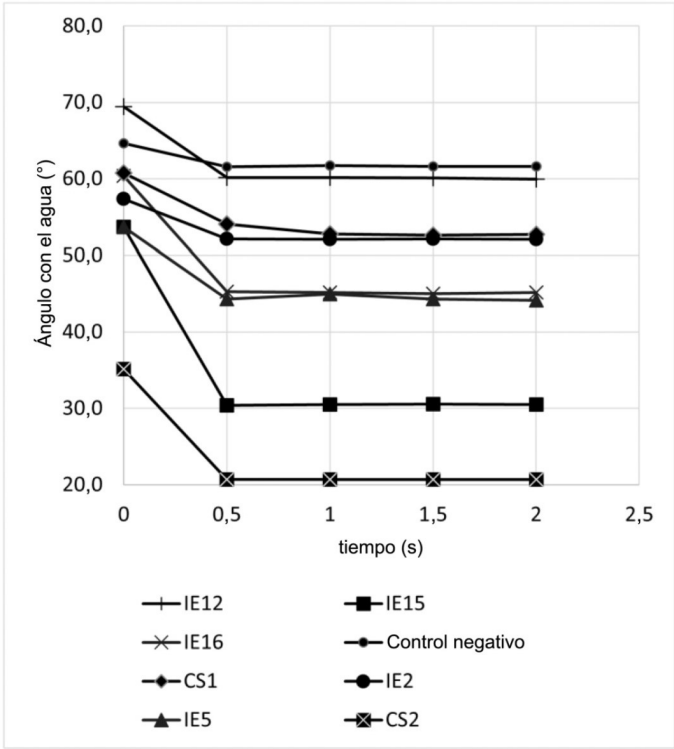
(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460





- (10) AR133160 A1
(21) P240101727
(22) 02/07/2024
(30) IT 102023000014403 10/07/2023
(51) C09D 133/04
(54) REVESTIMIENTO DESPRENDIBLE PARA CINTAS
(57) La presente descripción proporciona una composición. En una modalidad, la composición es un revestimiento desprendible compuesto por una dispersión acrílica. La dispersión acrílica está compuesta por (i) un polímero a base de acrílico, (ii) un surfactante, (iii) un neutralizante, y (iv) un éster de fosfato etoxilado. El revestimiento desprendible se puede usar en un lado de revestimiento desprendible de un sustrato.
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
2211 H. H. DOW WAY, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US
ROHM AND HAAS COMPANY
400 ARCOLA ROAD, COLLEGEVILLE, PENNSYLVANIA 19426, US
(72) KENNEDY, KYLIE - RAY, HIMAL H. - QUINN, CAROL - PACHOLSKI, MICHAEELEN L. - MARIANI, ALESSANDRO - PEREZ, AMANDINE - UHL, ISABELLE
(74) 884
(41) Fecha: 03/09/2025
Bol. Nro.: 1460





- (10) AR133161 A2
(21) P240101730
(22) 03/07/2024
(30) US 62/234,196 29/09/2015
(51) A61K 39/135, 39/23, 39/12, 39/00, C07K 14/005, C12N 7/00
(54) VACUNAS DE PARTÍCULAS TIPO VIRUS (VLP) CONTRA EL PARVOVIRUS CANINO (CPV) Y SUS USOS
(57) Vacunas o composiciones contra el parvovirus canino (CPV). La vacuna o composición puede ser una vacuna o composición que contiene una partícula tipo virus (VLP) del CPV y un método de preparación y un uso de la misma. Las VLP del CPV provistas por la invención están formadas por la proteína VP2 del CPV. Además, la invención abarca en general vacunas que comprenden combinaciones de MLV y VLP, que tienen la capacidad para neutralizar las MDA contra una variedad de patógenos, que infectan numerosas especies diferentes.
(62) AR106026A1
(71) MERIAL, INC.
3239 SATELLITE BLVD., DULUTH, GEORGIA 30096, US
(74) 627
(41) Fecha: 03/09/2025
Bol. Nro.: 1460
-

(10) AR133162 A1

(21) P240101732

(22) 03/07/2024

(30) KR 10-2023-0085927 03/07/2023

(51) C07D 231/12, 401/12, 401/14, 403/12, 403/14, A61K 31/4155, 31/4725, A61P 9/12

(54) NUEVO DERIVADO DE PIRAZOL Y SU USO

(57) La presente invención proporciona un nuevo compuesto derivado de pirazol, un hidrato del mismo, un solvato del mismo o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo como inhibidor de caspasa-3. Se descubrió que el nuevo compuesto derivado de pirazol de la presente invención exhibe una excelente actividad inhibidora de caspasa-3, que puede usarse para la prevención o el tratamiento de una enfermedad asociada a la caspasa-3, especialmente hipertensión arterial pulmonar. Por tanto, los nuevos compuestos derivados de pirazol de la presente invención pueden ser útiles en el campo de la medicina y la farmacia para la prevención o el tratamiento de una enfermedad asociada a la caspasa-3.

Reivindicación 1: Un compuesto derivado de pirazol representado por la siguiente fórmula (1), un hidrato del mismo, un solvato del mismo o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que: R^1 es $-C(O)OR^3$ o anillo heteroarilo de 5 a 7 miembros que tiene de 1 a 4 N, L es $-N(R^4)C(O)-$, $-N(R^4)C(O)O-$, $-N(R^4)C(O)CH_2N(R^5)-$ o $-C(O)N(R^4)-$, R^2 es arilo C_{5-12} con 1 a 2 anillos, o un anillo condensado bicíclico en el que un anillo heterocicloalquilo de 5 a 7 miembros que tiene 1 a 2 N está condensado a un anillo de arilo, R^2 se sustituye o no se sustituye por uno o más R^6 independientes, R^a y R^b son independientemente alquilo C_{1-3} , R^3 , R^4 y R^5 son independientemente $-H$ o alquilo C_{1-3} , R^6 es alcoxi C_{1-3} , oxo, hidroxilo, $-C(O)OH$, $-C(O)C(O)OH$, $-S(O)_2R^7$ o arilo, R^7 es un anillo heterocicloalquilo de 5 a 7 miembros que tiene de 1 a 2 N, R^7 está sustituido o no sustituido con R^8 , R^8 es alcoxi C_{1-3} alquilo C_{1-3} , m y n son independientemente un número entero de 1 a 5, p es un número entero de 0 a 3.

Reivindicación 12: Una composición farmacéutica para prevenir o tratar una enfermedad asociada a la caspasa-3, que comprende el compuesto derivado de pirazol, un hidrato del mismo, un solvato del mismo o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11 como principio activo.

Reivindicación 14: Una composición farmacéutica que comprende el compuesto derivado de pirazol, un hidrato del mismo, un solvato del mismo o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, y un aditivo farmacéuticamente aceptable.

(71) INNOVO THERAPEUTICS INC.

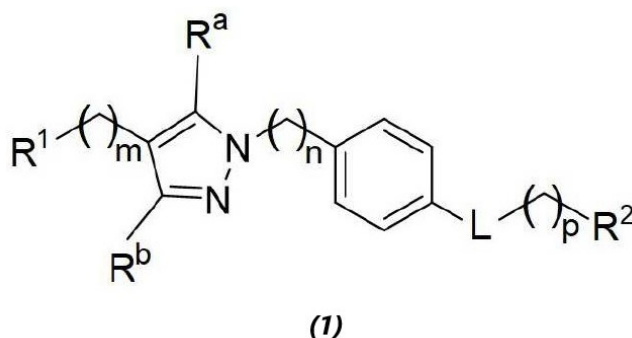
507HO, 38, MAPO-DAERO, MAPO-GU, SEOUL 04174, KR

(72) PARK, HEE DONG - JOO, HYUN WOO - LIM, DONG CHUL - LEE, YU RIM

(74) 1342

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460





(10) AR133163 A1

(21) P240101735

(22) 03/07/2024

(30) EP 23182980.5 03/07/2023

EP 23210386.1 16/11/2023

(51) A01N 25/30, 65/03, A01P 21/00

(54) COMPOSICIÓN BIOESTIMULANTE Y MÉTODOS DE USO

(57) La presente invención está relacionada con una composición que comprende: (i) un alga, (ii) un aceite y (iii) al menos dos tensioactivos, donde dicha composición tiene un pH comprendido entre aproximadamente 3 y aproximadamente 6. Opcionalmente, la composición además comprende al menos un portador y/o aditivos agrícolamente aceptables, tales como agentes quelantes y/o auxiliares de reología. La presente invención está relacionada además con métodos y usos para el tratamiento de semillas con la composición bioestimulante vegetal para mitigar el estrés abiótico o para manejar la productividad de los cultivos.

(71) ACADIAN SEAPLANTS LIMITED

30 BROWN AVENUE, DARTMOUTH, NOVA SCOTIA B3B 1X8, CA

(72) HAINES, ROBBIE MOSS - HAWKIN, EMMA LOUISE

(74) 2381

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(10) AR133164 A1

(21) P240101736

(22) 03/07/2024

(30) US 63/514,151 18/07/2023

(51) C07K 14/415, C12N 15/11, 15/82, 9/22, C12Q 1/6895

(54) MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA MODIFICAR LA ARQUITECTURA RADICULAR EN PLANTAS

(57) La presente invención se refiere a composiciones y métodos para modificar la arquitectura radicular en una planta a través de la modificación de ácidos nucleicos de DEEPER ROOTING 1 (*DRO1*) endógeno. La invención además se refiere a plantas producidas usando los métodos y composiciones de la invención.

Reivindicación 1: Una planta o parte de la misma que comprende por lo menos una mutación en un gen DEEPER ROOTING 1 (*DRO1*) endógeno que codifica un polipéptido *DRO1*, en donde la por lo menos única mutación resulta en una mutación C-terminal en el polipéptido *DRO1*.

Reivindicación 18: Una célula vegetal que comprende un sistema de edición, el sistema de edición comprende: (a) una proteína efectora CRISPR-Cas; y (b) un ácido nucleico guía que comprende una secuencia espaciadora con complementariedad con una región de nucleótidos consecutivos dentro de un gen diana endógeno que codifica un polipéptido *DRO1*.

Reivindicación 22: Una célula vegetal que comprende por lo menos una mutación en un gen DEEPER ROOTING 1 (*DRO1*) endógeno, en donde la por lo menos única mutación es una delección de bases que se introduce usando un sistema de edición que comprende un dominio de unión un ácido nucleico que se une a un sitio diana dentro del gen *DRO1*, en donde el gen *DRO1*: (a) comprende una secuencia de nucleótidos que tiene por lo menos 80% de identidad de secuencia con cualquiera de las SEQ ID Nº 69, 70, 72, 73, 75, o 76; (b) comprende una región que tiene por lo menos 80% de identidad de secuencia con cualquiera de las secuencias de nucleótidos de las SEQ ID Nº 78 - 81, 82 - 94, o 95 - 107; (c) codifica una secuencia polipeptídica que tiene por lo menos 80% de identidad con cualquiera de las secuencias de aminoácidos de las SEQ ID Nº 71, 74 o 77; y/o (d) codifica una región que tiene por lo menos 80% de identidad con la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID Nº 108 o la SEQ ID Nº 109.

Reivindicación 56: Un método para producir una planta, que comprende: (a) poner en contacto una población de células vegetales que comprenden un gen endógeno que codifica un polipéptido DEEPER ROOTING 1 (*DRO1*) con una nucleasa dirigida al gen endógeno, en donde la nucleasa está unida a un dominio de unión un ácido nucleico que se une a un sitio diana dentro del gen endógeno, el gen endógeno: (i) comprende una secuencia de nucleótidos que tiene por lo menos 80% de identidad de secuencia con cualquiera de las SEQ ID Nº 69, 70, 72, 73, 75, o 76; (ii) comprende una región que tiene por lo menos 80% de identidad de secuencia con cualquiera de las secuencias de nucleótidos de las SEQ ID Nº 78 - 81, 82 - 94, o 95 - 107; (iii) codifica un polipéptido que tiene por lo menos 80% de identidad con cualquiera de las SEQ ID Nº 71, 74 o 77; y/o (iv) codifica una región que tiene por lo menos 80% de identidad con la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID Nº 108 o la SEQ ID Nº 109; (b) seleccionar una célula vegetal de la población que comprende una mutación en el gen endógeno que codifica un polipéptido *DRO1*, en donde la mutación es una delección; y (c) cultivar la célula vegetal seleccionada en una planta que comprende la mutación en el gen endógeno que codifica un polipéptido *DRO1*.

Reivindicación 74: Un ácido nucleico guía que se une a un sitio diana dentro de un gen endógeno que codifica DEEPER ROOTING 1 (*DRO1*), el gen endógeno: (a) comprende una secuencia de nucleótidos que tiene por lo menos 80% de identidad de secuencia con cualquiera de las SEQ ID Nº 69, 70, 72, 73, 75, o 76; (b) comprende una región que tiene por lo menos 80% de identidad de secuencia con cualquiera de las secuencias de nucleótidos de las SEQ ID Nº 78 - 81, 82 - 94, o 95 - 107; (c) codifica un polipéptido que tiene por lo menos 80% de identidad con cualquiera de las SEQ ID Nº 71, 74 o 77; y/o (d) codifica una región que tiene por lo menos 80% de identidad con la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID Nº 108 o la SEQ ID Nº 109.

Reivindicación 84: Un complejo que comprende un ácido nucleico guía y una proteína efectora CRISPR-Cas que comprende un dominio de escisión, en donde el ácido nucleico guía se une a un sitio diana dentro de un gen DEEPER ROOTING 1 (*DRO1*), el gen *DRO1* (a) comprende una secuencia de nucleótidos que tiene por lo menos 80% de identidad de secuencia con cualquiera de las SEQ ID Nº 69, 70, 72, 73, 75, o 76; (b) comprende una región que tiene por lo menos 80% de identidad de secuencia con cualquiera de las secuencias de nucleótidos de las SEQ ID Nº 78 - 81, 82 - 94, o 95 - 107; (c) codifica un polipéptido que tiene por lo menos 80% de identidad con cualquiera de las SEQ ID Nº 71, 74 o 77; y/o (d) codifica una región que tiene por lo menos 80% de identidad con la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID Nº 108 o la SEQ ID Nº 109, en donde el dominio de escisión escinde una cadena diana en el gen *DRO1*.

(71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC.

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

(72) CRAWFORD, BRIAN CHARLES WILDING

(74) 2381

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(10) AR133165 A1

(21) P240101738

(22) 04/07/2024

(30) FI 20237131 05/07/2023

(51) C07D 211/54, 401/06, 401/12, 401/14, 405/12, 405/14, 413/12, A61K 31/445, 31/453, 31/454, 31/4545, A61P 25/04

(54) NUEVOS COMPUESTOS FARMACÉUTICOS

(57) La invención se refiere a los compuestos de la fórmula (1), donde X, y $R^1 - R^4$, n y m tienen el significado que se les asigna en la Memoria y sus sales farmacéuticamente aceptables. Los compuestos de la fórmula (1) exhiben actividad antagonista del receptor GPR183 y, por lo tanto, son útiles en el tratamiento o prevención de trastornos, afecciones o enfermedades en los que se indica que el antagonista de GRP183 resulta de utilidad.

(71) ORION CORPORATION

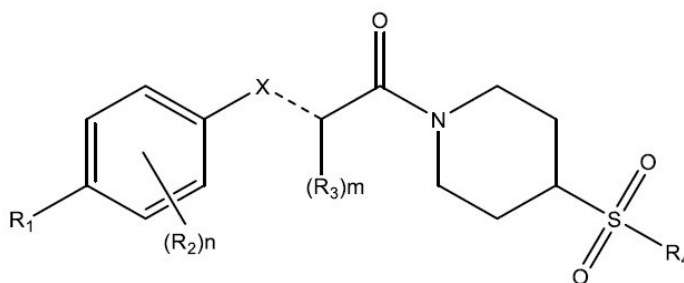
ORIONINTIE 1, FI-02200 ESPOO, FI

(72) AHLMARK, MARKO - HAIKARAINEN, ANSSI - KOIVISTO, ARI-PEKKA - KUMPULAINEN, ESA - SAHARI, ALEKSI - TURKU, AINOLEENA - VÄISÄNEN, EMILIA

(74) 2306

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(1)

(10) AR133166 A1

(21) P240101739

(22) 04/07/2024

(30) US 18/223,071 18/07/2023

(51) A01D 41/14, A01B 63/111

(54) ZAPATA ANTIDESLIZANTE PARA CABEZAL AGRÍCOLA

(57) Una zapata antideslizante para usar con un cabezal para cosechar cultivos en hileras, en particular maíz, comprende un cuerpo que tiene un perfil lateral curvilíneo que incluye: una sección central que tiene una primera pared lateral, una segunda pared lateral y una superficie inferior que está curvada de forma convexa en una dirección transversal que se curva hacia afuera entre la primera pared lateral y la segunda pared lateral; una sección frontal que tiene una superficie externa frontal que se extiende hacia adelante y hacia arriba desde la sección central; y una sección trasera que tiene una superficie externa trasera que se extiende hacia atrás y hacia arriba desde la sección central.

(71) MACDON INDUSTRIES LTD.

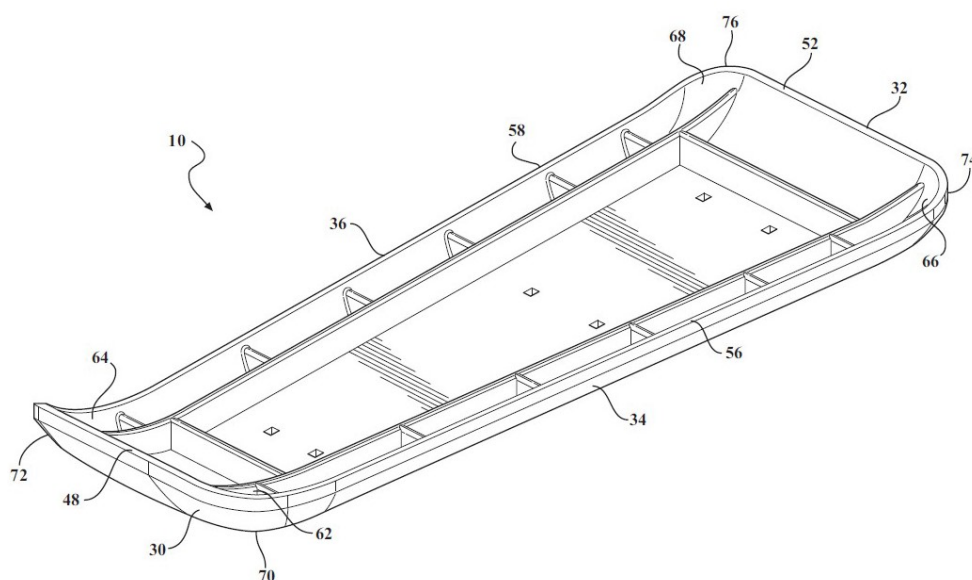
680 MORAY STR., WINNIPEG, MANITOBA R3J 3S3, CA

(72) NIGON, CYRUS - CHRIST, REID - HUNT, KARL BERNARD

(74) 1077

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460





(10) AR133167 A1

(21) P240101740

(22) 04/07/2024

(30) PCT/CN2023/106401 07/07/2023

(51) C07D 401/12, 401/14, 405/14, 413/06, 413/14, 487/04, A61K 31/4162, A61P 37/02, C07B 59/00

(54) MACROCICLOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD AUTOINMUNITARIA

(57) La presente invención se refiere a compuestos de fórmula (I-2), en los que R^1 a R^3 , Q^1 , Q^2 , A^1 a A^7 y M^1 son como se describe en el presente documento, y la sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, y composiciones que incluyen los compuestos y los procedimientos de uso de los compuestos.

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

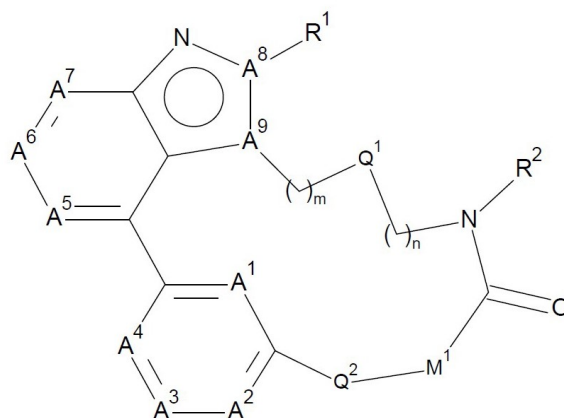
124 GRENZACHERSTRASSE, CH-4070 BASEL, CH

(72) JIANG, MIN - KOU, BUYU - LIU, HAIXIA - SHEN, HONG - WU, YAO - ZHANG, ZHIWEI - ZHU, WEI

(74) 108

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(I-2)

(10) AR133168 A1

(21) P240101741

(22) 04/07/2024

(30) EP 23184832.6 11/07/2023

PCT/EP2024/056512 12/03/2024

(51) B65D 65/22, 85/671, B65F 1/06, 1/14

(54) ROLLO DE BOLSAS DE BASURA, PROCEDIMIENTO PARA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS Y PROCEDIMIENTO PARA PROPORCIONAR UN ROLLO DE BOLSAS DE BASURA

(57) Un rollo de bolsas de basura comprende una pluralidad de bolsas de basura (10^{IV}) que tienen al menos dos regiones de bolsa de basura (16^{IV}-1, 16^{IV}-2, 16^{IV}-3 y 16^{IV}-4) que pueden llenarse desde un lado común ("abertura de llenado") y que pueden separarse cada una de la bolsa de basura de manera no destructiva, de modo que las regiones de bolsa de basura (16^{IV}-1, 16^{IV}-2, 16^{IV}-3 y 16^{IV}-4) forman cada una bolsas de basura separadas después de separarse de la bolsa de basura.

(71) MARCUS TROJAN GMBH

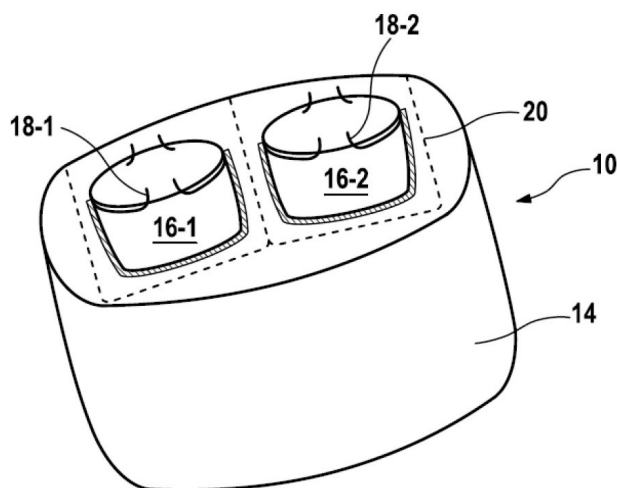
ROCHSTRASSE 1, 10178 BERLIN, DE

(72) TROJAN, MARCUS

(74) 2306

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460

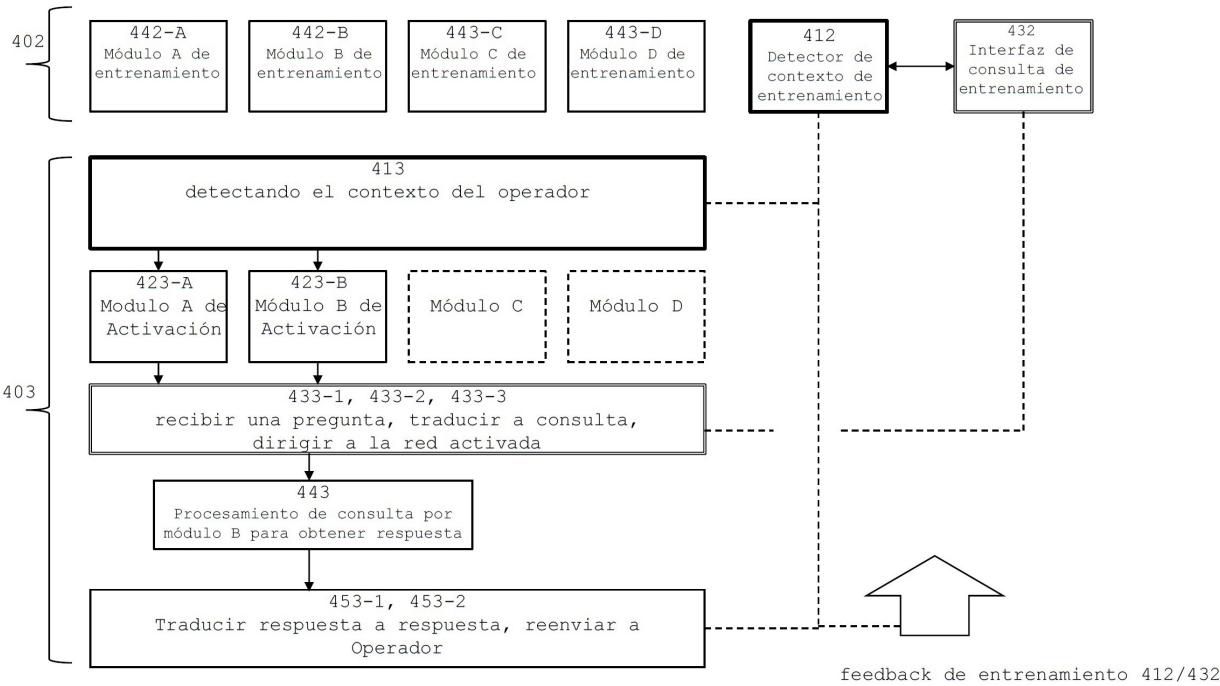




- (10) AR133169 A1
(21) P240101743
(22) 04/07/2024
(30) EP 23184583.5 11/07/2023
(51) C01B 25/10
(54) PROCESO PARA PREPARAR COMPUESTOS DE FÓSFORO-CLORO A PARTIR DE MATERIAL QUE CONTIENE COMPUESTO DE FÓSFORO-OXÍGENO
(57) La invención se refiere a un proceso para preparar compuestos de fósforo-cloro, caracterizado por que i. un material que contiene compuesto de fósforo-oxígeno se hace reaccionar en presencia de tetracloroetano a una temperatura de 500°C a 1000°C y ii. los compuestos de fósforo-cloro formados, en particular oxiclورو de fósforo, se extraen de la corriente de gas residual y se aíslan.
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH
KENNEDYPLATZ 1, 50569 KOELN, DE
(72) DR. BOLL, MATTHIAS
(74) 637
(41) Fecha: 03/09/2025
Bol. Nro.: 1460
-



(10) AR133170 A1
(21) P240101746
(22) 04/07/2024
(30) LU 504692 07/07/2023
(51) G05B 23/02
(54) INFORMACIÓN DE COMUNICACIÓN CON RESPECTO A UNA MÁQUINA INDUSTRIAL PARA UN OPERADOR AL UTILIZAR UN ASISTENTE DE COMUNICACIÓN QUE ES ESPECÍFICO PARA EL CONTEXTO DEL OPERADOR
(57) Un ordenador proporciona asistencia de comunicación para comunicar información sobre una máquina industrial a un operador. El ordenador detecta (413) un contexto de operador del operador a partir de los datos de contexto que recibe desde la máquina industrial. El ordenador dispone de una pluralidad de módulos de datos que se adaptan para procesar (443) una consulta para obtener una respuesta. El ordenador activa (423-A, 423-B) al menos un módulo de datos de la pluralidad de módulos de datos de acuerdo con el contexto del operador detectado. Cuando el ordenador recibe (433-1) una pregunta del operador, traduce (433-2) la pregunta a la consulta (340-Q) y dirige (433-3) la consulta (340-Q) a uno de los módulos de datos activados. El ordenador también traduce (453-1) la respuesta (340-R) a una contestación (350-A) y reenvía (453-2) la contestación (350-A) al operador.
(71) PAUL WURTH S.A.
32, RUE D'ALSACE, L-1122 LUXEMBOURG, LU
(72) SCHOCKAERT, CÉDRIC
(74) 195
(41) Fecha: 03/09/2025
Bol. Nro.: 1460





(10) AR133171 A2

(21) P240101747

(22) 04/07/2024

(30) US 62/944,748 06/12/2019

(51) A01M 1/20, A01N 25/34, 53/00

(54) SISTEMA PARA LA EMISIÓN CONSTANTE DE MATERIAL VOLÁTIL

(57) Un sistema para la emisión constante de material volátil, sistema que incluye un dispensador que presenta por lo menos una abertura, un sustrato adaptado para encajar dentro del dispensador, y un material volátil. El sustrato incluye una primera capa tejida con un primer tamaño de poro, una segunda capa tejida con un segundo tamaño de poro, y a en tercer lugar, una capa no tejida que se extiende entre la primera capa tejida y la segunda capa tejida. Además, el sistema tiene una pérdida de peso en estado constante del material volátil durante un período de más de 30 días.

(62) AR120695A1

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

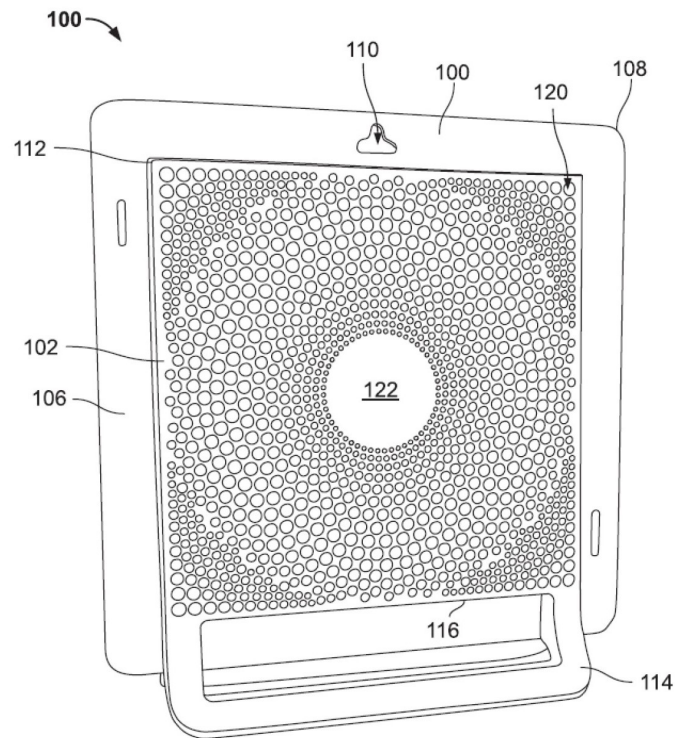
1525 HOWE STREET, RACINE, WISCONSIN 53403, US

(72) NYAMBO, CALISTOR - KRAKAUER, MAX - O'GARA, CAITLIN Y. - ULLRICH, TODD - NICKEL, DIRK K.

(74) 195

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(10) AR133172 A1

(21) P240101749

(22) 04/07/2024

(30) FR 23 07289 07/07/2023

(51) C22C 19/05, C22F 1/10

(54) PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN DE UN COMPONENTE DE REACTOR NUCLEAR Y COMPONENTE DE REACTOR NUCLEAR ASÍ OBTENIDO

(57) El procedimiento de fabricación comprende la obtención de una lámina de aleación en base a níquel de composición, en porcentajes en peso: trazas $\leq C \leq 0,08\%$; trazas $\leq Mn \leq 0,35\%$; trazas $\leq Si \leq 0,35\%$; trazas $\leq P \leq 0,015\%$; trazas $\leq S \leq 0,015\%$; $17,0\% \leq Cr \leq 21,0\%$; trazas $\leq Co \leq 1,0\%$; $2,80 \leq Mo \leq 3,30\%$; $4,75\% \leq Nb + Ta \leq 5,50\%$; $0,65\% \leq Ti \leq 1,15\%$; $0,20\% \leq Al \leq 0,80\%$; trazas $\leq Cu \leq 0,30\%$; $50,0\% \leq Ni \leq 55,0\%$; trazas $\leq B \leq 0,006\%$; siendo el resto Fe e impurezas resultantes de la elaboración, la realización de un recocido de desensibilización en un horno estático a una temperatura de recocido igual o superior a 900°C y/o igual o inferior a 1050°C durante un tiempo de recocido igual o superior a 1 min y/o igual o inferior a 180 min.

(71) FRAMATOME

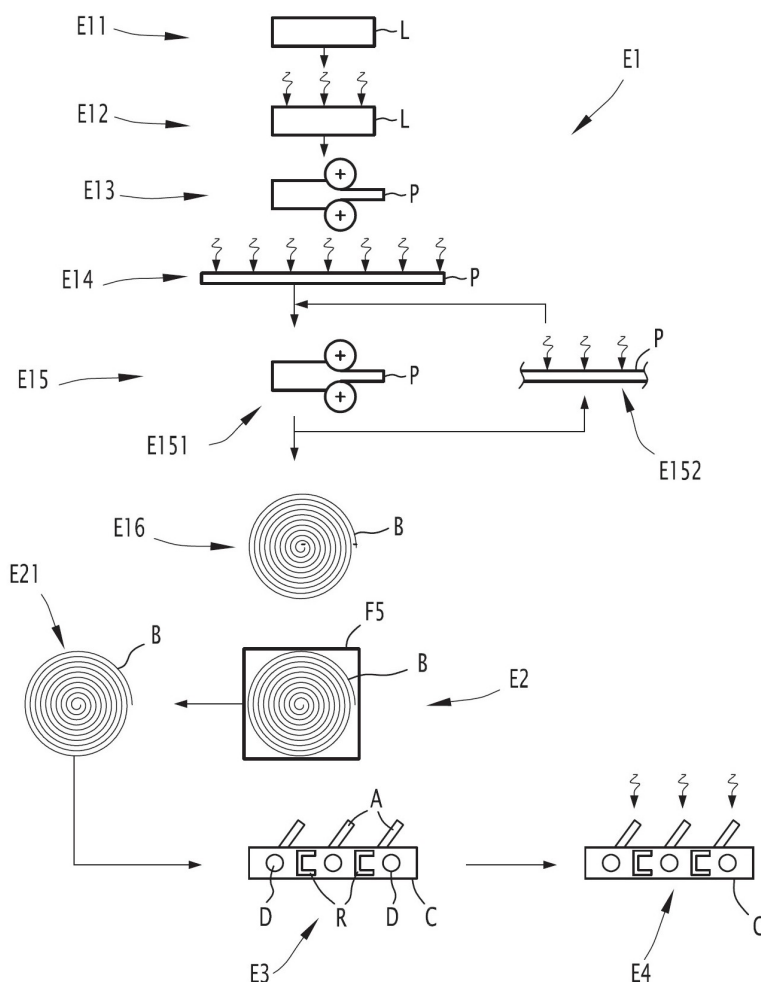
1 PLACE JEAN MILLIER, TOUR AREVA, 92400 COURBEVOIE, FR

(72) ANDRIEU, ERIC - CLOUE, JEAN MARC - BARDEL, DIDIER - SIMONOT, CLAUDE - BADINIER, GUILLAUME

(74) 2404

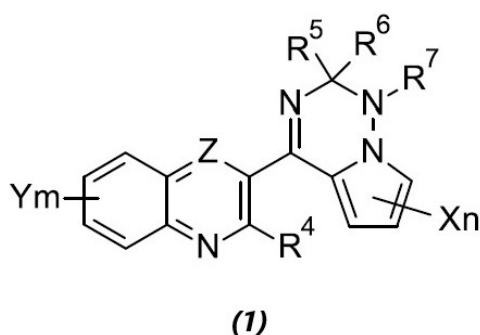
(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460





- (10) AR133173 A1
 (21) P240101750
 (22) 04/07/2024
 (30) EP 23183611.5 05/07/2023
 (51) C07D 487/04, A01N 43/64, 43/90, A01P 3/00
 (54) NUEVOS COMPUESTOS DE QUINOLILO / QUINOXALILO DIHIDROPIRROLOTRIAZINA SUSTITUIDOS PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS
 (57) Compuestos de la fórmula (1) en donde las variables se definen como se proporcionan en la descripción y las reivindicaciones. Además su uso y composición.
 (71) BASF SE
 CARL-BOSCH-STRASSE 38, 67056 LUDWIGSHAFEN AM RHEIN, DE
 (72) SEEBERGER, PHILIPP GEORG WERNER - GRAMMENOS, WASSILIOS - SELMANI, AYMANE - MERGET, BENJAMIN JUERGEN - WINTER, CHRISTIAN - RIEDIGER, NADINE - KOCH, ANDREAS - LE VEZOUET, RONAN - LOHMANN, JAN KLAAS - DIETZ, JOCHEN - ZIEGLER, DOROTHEE SOPHIA
 (74) 194
 (41) Fecha: 03/09/2025
 Bol. Nro.: 1460



(10) AR133174 A1

(21) P240101751

(22) 04/07/2024

(30) EP 23183612.3 05/07/2023

(51) C07D 487/04, A01N 43/64, 43/90, A01P 3/00

(54) NUEVOS COMPUESTOS DE PIRIDILO / PIRAZINILO DIHIDROPIRROLOTRIAZINA SUSTITUIDOS PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS

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

(71) BASF SE

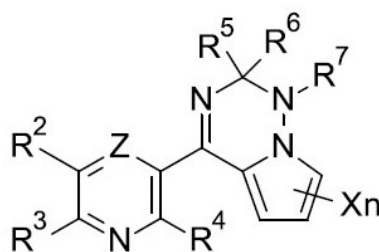
CARL-BOSCH-STRASSE 38, 67056 LUDWIGSHAFEN AM RHEIN, DE

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

(74) 194

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(1)



(10) AR133175 A1

(21) P240101752

(22) 04/07/2024

(30) US 63/512,016 05/07/2023

(51) A61K 38/09, 47/34, 9/00, 9/06, A61P 35/00

(54) FORMULACIONES POLIMÉRICAS DE ACETATO DE LEUPROLIDA

(57) Formulaciones poliméricas de acetato de leuprolida (LA) líquido-líquido que comprenden un polímero biodegradable y un solvente biocompatible, y métodos de uso de las formulaciones.

Reivindicación 1: Un producto farmacéutico caracterizado porque comprende: un primer recipiente que comprende una solución polimérica de un polímero biodegradable disuelto en un solvente biocompatible; y un segundo recipiente que comprende una solución farmacológica de acetato de leuprolida disuelto en el solvente biocompatible a una concentración de 20% a 45% (p/p) de acetato de leuprolida; en donde las soluciones polimérica y farmacológica del primer y segundo recipientes no se mezclan antes de su uso.

Reivindicación 19: Un método para reducir los niveles de hormona luteinizante (LH) en un sujeto que necesita reducción de LHRH, caracterizado porque el método comprende administrar por vía subcutánea una composición de liberación prolongada preparada al mezclar las soluciones polimérica y farmacológica del primer y segundo recipientes de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores.

Reivindicación 28: Un sistema de jeringa precargada para la administración del producto farmacéutico de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 18, caracterizado porque el primer recipiente es una primera jeringa que comprende la solución polimérica y el segundo recipiente es una segunda jeringa que comprende la solución farmacológica.

(71) TOLMAR INTERNATIONAL LIMITED

10 EARLSFORT TERRACE, DUBLIN 2 D02 T380, IE

(72) DUMMER, DAVID - JANAGAM, DILEEP - KAUFMANN, TRAVIS - MIDDLETON, JOHN - VAN HOVE, AMY - MARQUARDT, NICOLE - DeWEERD, NICHOLAS - JOHNSON, ERIK CULLEN

(74) 194

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460

(10) AR133176 A1

(21) P240101753

(22) 05/07/2024

(30) PCT/EP2023/068843 07/07/2023

(51) B25J 15/02, B65G 47/08, 47/90, 57/24, 57/06, 61/00

(54) MANIPULADOR INTELIGENTE CON UN GRUPO COMPACTO DE MOTORES PARA LA MANIPULACIÓN DE ENVASES

(57) Manipulador (1) para la manipulación de envases, que comprende: un cabezal (2); un dispositivo de sujeción (3) para sujetar los envases y que está sostenido por el cabezal (2), donde el dispositivo de sujeción (3) comprende una primera mordaza (31) y una segunda mordaza (32), de tal modo que un movimiento de la primera mordaza (31) y de la segunda mordaza (32) con respecto al cabezal (2) corresponde a una regulación del grado de apertura del dispositivo de sujeción (3), y se define un espacio (S) entre las mordazas (31) y (32) para sujetar los envases; un primer motor (41) para generar dicho movimiento de las mordazas (31) y (32); un segundo motor (42) para hacer girar el cabezal (2) sobre sí mismo alrededor de un eje de rotación (X) del cabezal (2), donde el primer motor (41) está montado en el cabezal (2) a lo largo del eje de rotación (X) del cabezal (2), donde el cabezal (2) sostiene al dispositivo de sujeción (3) para hacer que el dispositivo de sujeción (3) esté integrado con el movimiento de rotación del cabezal (2) sobre sí mismo; un primer dispositivo de transmisión (9) para convertir la rotación en la salida del primer motor (41) en el movimiento de las mordazas (31) y (32).

(71) SIDEL PARTICIPATIONS

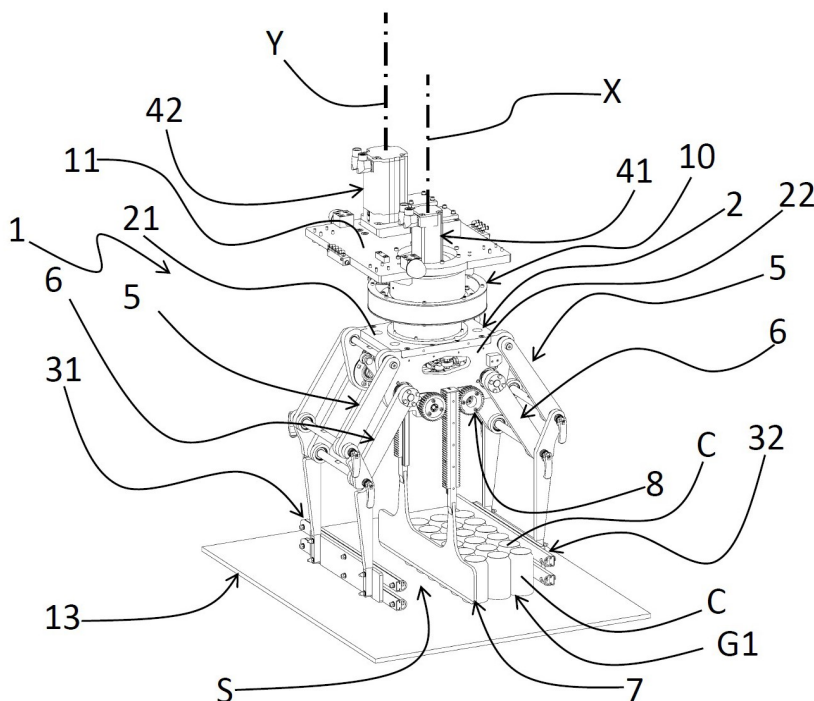
AVENUE DE LA PATROUILLE DE FRANCE, 76930 OCTEVILLE-SUR-MER, FR

(72) LANZI, MAURO

(74) 627

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460





(10) AR133177 A1

(21) P240101754

(22) 05/07/2024

(30) US 63/512,428 07/07/2023

US 63/606,519 05/12/2023

US 63/558,540 27/02/2024

US 63/640,733 30/04/2024

US 63/667,649 03/07/2024

(51) A61K 47/65, 47/68, A61P 35/00

(54) CONJUGADOS Y SUS USOS

(57) Se proporciona en la presente un fármaco-enlazador de la fórmula (1) o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, en donde las variables de la fórmula (1) son como se definen en la solicitud. Estos compuestos pueden ser de utilidad como agentes anticáncer.

(71) SOLVE THERAPEUTICS, INC.

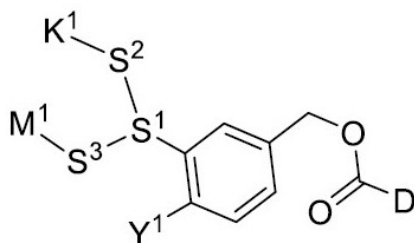
11045 ROSELLE STREET, SUITE 130, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, US

(72) LANNUTTI, BRIAN - WATKINS, JEFF - JESSEN, KATTI

(74) 2306

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(1)

(10) AR133178 A1

(21) P240101755

(22) 05/07/2024

(51) B60C 23/00, 23/04

(54) ROTOR CON ESTANQUEIDAD Y RESPIRO MEJORADOS PARA DISPOSICIONES DE CALIBRADO DE NEUMÁTICOS

(57) Rotor con estanqueidad y respiro mejorados para disposiciones de calibrado de neumáticos que evita el ingreso de agua y/o líquidos en el interior del rotor de manera de mejorar la funcionalidad y vida útil de las partes, brindando a su vez un mejorado respiro de la maza del eje, y manteniendo tanto la retención de aceite como evitando desgastes prematuros de las piezas internas y posibles accidentes durante su funcionamiento.

(71) COL-VEN S.A.

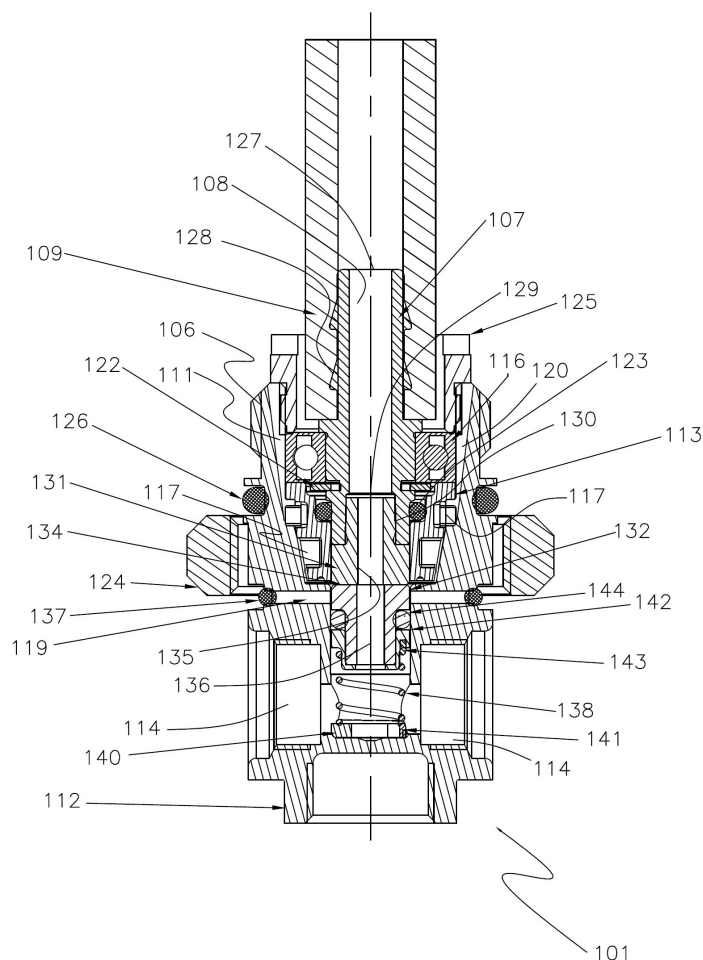
RUTA 11 - KM. 814, (3574) GUADALUPE NORTE, DTO. GENERAL OBLIGADO, PROV. DE SANTA FE, AR

(72) COLUSSI, PRIMO ANTONIO - VÉNICA, NATALIO DOMINGO

(74) 728

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460





- (10) AR133179 A2
(21) P240101756
(22) 05/07/2024
(30) US 62/713,866 02/08/2018
US 62/714,403 03/08/2018
US 16/422,455 24/05/2019
(51) C09K 5/10, C23F 11/08, 11/10, 11/167
(54) FLUIDOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR QUE CONTIENEN MEZCLAS SINÉRGICAS DE FORMULACIONES INHIBIDORAS DE LA CORROSIÓN
(57) Formulaciones de inhibidores de la corrosión para usar en fluidos de transferencia de calor que incluyen: (a) un ácido benzoico opcionalmente sustituido o una sal del mismo; (b) por lo menos un primer ácido n-alquil monocarboxílico o una sal del mismo y un segundo ácido n-alquil monocarboxílico o una sal del mismo, donde el primer ácido n-alquil monocarboxílico y el segundo ácido n-alquil monocarboxílico son diferentes; y (c) un compuesto azol. La relación entre el porcentaje en peso del primer ácido n-alquil monocarboxílico o la sal del mismo y el porcentaje en peso del segundo ácido n-alquil monocarboxílico o la sal del mismo se encuentra dentro del rango entre aproximadamente 1:0,75 y aproximadamente 1:2,00. La relación entre el porcentaje en peso de ácido benzoico o una sal del mismo y los porcentajes en peso combinados del primer ácido n-alquil monocarboxílico o la sal del mismo y el segundo ácido n-alquil monocarboxílico o la sal del mismo se encuentra dentro del rango entre aproximadamente 1:0,30 y aproximadamente 1:2,25.
(62) AR123403A1
(71) PRESTONE PRODUCTS CORPORATION
69 EAGLE ROAD, DANBURY, CONNECTICUT 06810, US
(72) YANG, BO - WOYCIESJES, PETER M.
(74) 627
(41) Fecha: 03/09/2025
Bol. Nro.: 1460
-



(10) AR133180 A2

(21) P240101757

(22) 05/07/2024

(30) US 62/073,573 31/10/2014

(51) C07D 405/14, 407/12, 413/14, 491/052, 491/107, A61K 31/353, 31/397, 31/4025, 31/435, 31/436, 31/4433, 31/453, 31/5377, 45/06

(54) CROMANOS SUSTITUIDOS Y MÉTODOS PARA SU USO

(57) La invención provee compuestos de fórmula (1) en donde R^1 , X, Y, R^4 , R^5 , R^6 , R^7 , R^8 , R^9 , R^{10} , R^{11} , R^{12} , R^{13} , R^{14} , m, y R'' tienen cualquiera de los valores definidos en la memoria descriptiva, y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos, que son útiles como agentes en el tratamiento de enfermedades y condiciones mediadas y moduladas por CFTR, que incluyen fibrosis quística, síndrome de Sjögren, insuficiencia pancreática, enfermedad pulmonar obstructiva crónica y enfermedad obstructiva crónica del flujo aéreo. También se proveen composiciones farmacéuticas que comprenden uno o más de los compuestos de fórmula (1).

(62) AR102492A1

(71) ABBVIE S.Á.R.L.

26 BOULEVARD ROYAL, L-2449 LUXEMBOURG, LU

GALAPAGOS NV

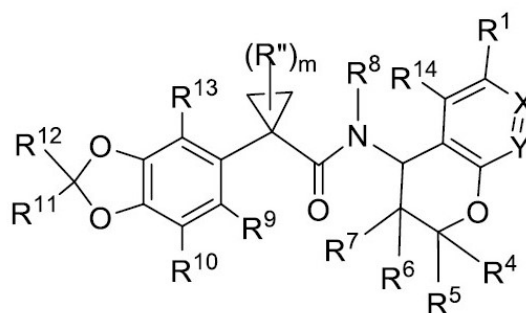
GENERAAL DE WITTELAAN L11 / A3, 2800 MECHELEN, BE

(72) KOENIG, JOHN R. - BOGDAN, ANDREW - VOIGTH, ERIC - LIU, BO - ALTENBACH, ROBERT J. - YEUNG, MING C. - SEARLE, XENIA B. - WANG, XUEQING - KYM, PHILIP R.

(74) 627

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(1)



(10) AR133181 A1

(21) P240101758

(22) 05/07/2024

(30) PCT/CN2023/106164 06/07/2023

PCT/CN2024/101076 24/06/2024

(51) C07D 233/90, 403/04, 405/04, A61K 31/4164, A61P 35/00

(54) INHIBIDOR CRISTALINO DEL TNIK Y USOS DEL MISMO

(57) Se describen aquí formas cristalinas de un inhibidor de TNIK del Compuesto I o sales del mismo, así como composiciones farmacéuticas del mismo, y métodos de uso del mismo en el tratamiento de enfermedades o afecciones que se beneficiarían del tratamiento con el Compuesto I.

Reivindicación 1: Una forma cristalina del Compuesto I, que tiene una estructura de fórmula (1) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

Reivindicación 12: Una forma de estado sólido del Compuesto I, que tiene una estructura de fórmula (1) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde la forma de estado sólido es una forma amorfa.

Reivindicación 13: Un compuesto, en donde el compuesto es una sal de acetato, sal de HCl o sal de fumarato del Compuesto I, y en donde el Compuesto I tiene una estructura de fórmula (1).

Reivindicación 66: Una composición farmacéutica que comprende la forma en estado sólido del Compuesto I de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 65 y un portador o excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) INSILICO MEDICINE IP LIMITED

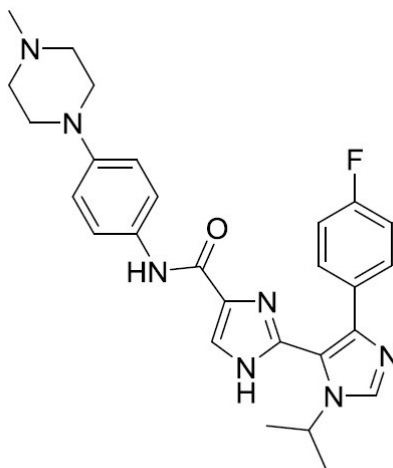
26TH FLOOR, THREE EXCHANGE SQUARE, 8 CONNAUGHT PLACE CENTRAL, HONG KONG 999077, HK

(72) LIANG, XING - WANG, HUI - YIN, YUSHU

(74) 1587

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(1)

(10) AR133182 A1

(21) P240101759

(22) 05/07/2024

(30) PCT/CN2023/106385 07/07/2023

(51) C07D 491/22, 493/22, A61K 47/65, 47/68, A61P 35/00

(54) MOLÉCULA DE CONECTOR-FÁRMACO Y CONJUGADO DE ANTICUERPO-FÁRMACO, MÉTODO DE PREPARACIÓN Y USO DE LOS MISMOS

(57) Esta solicitud describe un compuesto representado por la fórmula (1), o un tautómero, mesómero, racemato, enantiómero o diastereómero del mismo, o mezcla de los mismos, o una sal, profármaco o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde la fórmula (1) tiene la siguiente fórmula estructural; el compuesto de esta solicitud mejora ampliamente la farmacabilidad (incluyendo hidrofiliicidad y estabilidad) del conjugado de anticuerpo-fármaco correspondiente al introducir una fuerte cadena lateral hidrofílica de sal interna de sulfonato y/o sal interna de fosfato en la posición de polipéptido (VC, VA, AAA, etc.)-PAB (grupo autodestructivo) de un conector, reduciendo así la eliminación del fármaco in vivo, y mejorando eficacia del tratamiento tumoral.

(71) SHANGHAI ESCUGEN BIOTECHNOLOGY CO., LTD.

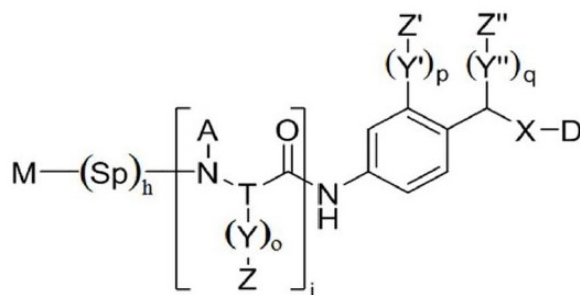
5TH FLOOR, BUILDING 19, 2777 EAST JINXIU ROAD, PUDONG NEW AREA, SHANGHAI 201206, CN

(72) ZENG, DI - XU, CHUANYING - NIAN, WEIHONG - YAN, HONGBIN - HE, ZHUZI - WEI, HONGLI - ZHENG, XINTONG - ZHANG, XINMIN - HE, FENG - ZHOU, QING

(74) 627

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(1)

(10) AR133183 A1

(21) P240101760

(22) 05/07/2024

(51) B60B 7/16, 3/16, F16B 35/00, 39/28

(54) SISTEMA ANTIRROBO PARA LA RUEDA DE AUXILIO DE CAMIONETAS Y PICK UPS

(57) Sistema antirrobo para la rueda de auxilio de camionetas y Pick-Ups, en donde comprende una pieza placa horquilla, con una cara superior y otra inferior; sobre dicha cara superior se ubican dos agujeros enfrentados y paralelos entre sí, como medio de albergue de una pieza de anclaje doble con tuercas autofrenantes y en un extremo distal se dispone en forma solidaria una arandela de suplemento con un agujero pasante de un bulón roscado vinculado a una llave roscada; sobre la cara inferior se localiza en forma solidaria dos bulones emergentes roscados por un extremo asociados en su montaje a una cazoleta tapa con dos protuberancias emergentes de alojamiento de unas tuercas de seguridad codificadas.

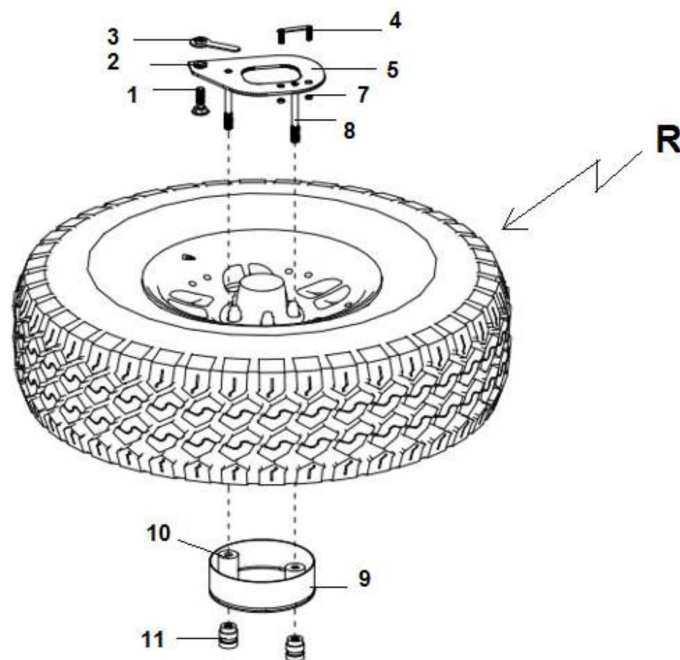
(71) LORDA, MAXIMO

ESPAÑA 634, DÚPLEX 3, (7000) TANDIL, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) LORDA, MAXIMO

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(10) AR133184 A1

(21) P240101762

(22) 05/07/2024

(30) PCT/CN2023/106400 07/07/2023

(51) C07D 257/04, 401/04, A61K 31/41, 31/4439

(54) BLOQUEADORES DE CANALES DE SODIO

(57) La presente divulgación se refiere a compuestos de sulfonamida, a su uso para modular el canal de sodio Nav1.5, y a métodos para tratar o prevenir enfermedades, trastornos o afecciones usando los mismos.

Reivindicación 1: Un compuesto de fórmula (1) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo A es: un resto de fórmula (2) o (3); R¹ se selecciona de -OH y alquilo-C₁₋₄; R² se selecciona de H y alquilo-C₁₋₄ opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno; R³ se selecciona de H y alquilo-C₁₋₄; R⁴ se selecciona de H y alquilo-C₁₋₄ opcionalmente sustituido con -OH; R⁵ es fenilo sustituido con (i) al menos un grupo seleccionado de halógeno, alquilo-C₁₋₄, -O-alquilo-C₁₋₄, y O-cicloalquilo-C₃₋₆, en donde el alquilo-C₁₋₄ está opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno, o (ii) dos grupos adyacentes unidos entre sí para formar un heterociclilo de 4 a 7 miembros que contiene dos o más heteroátomos seleccionados de O, S y N, en donde el heterociclilo de 4 a 7 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno; R⁶ es H o un átomo de halógeno; Y¹ se selecciona de CH, N y O; Y² es CH o N; Y³ es CH o N; y Y⁴ es CH o N, en donde al menos uno de Y¹, Y², Y³ e Y⁴ es N.

Reivindicación 22: Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 21, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y uno o más portadores farmacéuticamente aceptables.

Reivindicación 23: Una combinación que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 21, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y uno o más agentes terapéuticamente activos.

(71) NOVARTIS AG

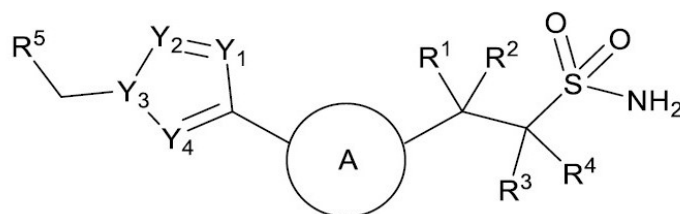
LICHTSTRASSE 35, 4056 BASILEA, CH

(72) DAY, ROBERT FRANCIS - FRIEDMAN, ADAM - GULGEZE EFTHYMIU, HATICE BELGIN - HARRISON, TYLER - KING, SANDRA MARIE - LARROW, JAY FRANCIS - LAU, SII HONG - PATEL, TAJESH - PENG, YUNSHAN - SMITH, NICHOLA - TANG, HAIHAO - WU, YANXIANG

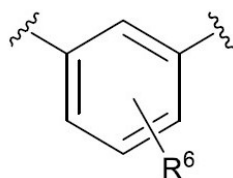
(74) 195

(41) Fecha: 03/09/2025

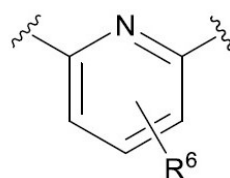
Bol. Nro.: 1460



(1)



(2)



(3)



- (10) AR133185 A1
(21) P240101763
(22) 05/07/2024
(30) US 63/512,025 05/07/2023
US 63/550,243 06/02/2024
(51) A61K 48/00, C12N 15/861
(54) MÉTODOS PARA TRATAR ENFERMEDADES NEOVASCULARES OCULARES USANDO VARIANTES DE AAV2 QUE CODIFICAN AFLIBERCEPT
(57) Se proporcionan métodos para tratar una enfermedad neovascular ocular en un individuo, que comprenden administrar una dosis unitaria de partículas de virus adenoasociado recombinante (rAAV) a un ojo del individuo, en donde las partículas de rAAV comprenden: a) un ácido nucleico que codifica para un polipéptido que comprende una secuencia de aminoácidos con al menos aproximadamente 95% de identidad a la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 35 y flanqueado por repeticiones terminales invertidas (ITR) de AAV2 y b) una proteína de cápside de AAV2 que comprende una secuencia de aminoácidos LGETTRP (SEQ ID N° 14) insertada entre las posiciones 587 y 588 de la proteína de cápside, en donde la numeración de residuos de aminoácidos corresponde a una proteína de cápside VP1 de AAV2.
(71) ADVERUM BIOTECHNOLOGIES, INC.
100 CARDINAL WAY, REDWOOD CITY, CALIFORNIA 94063, US
(72) WYKOFF, CHARLES C. - BECKMAN, RICHARD L. - RILEY, BRIGIT - TURPCU, ADAM
(74) 195
(41) Fecha: 03/09/2025
Bol. Nro.: 1460
-

(10) AR133186 A1

(21) P240101764

(22) 05/07/2024

(30) IN 202341045361 06/07/2023

(51) C07D 471/04, 471/08, 471/10, 471/18, 487/04, 498/04, 498/18, A61K 31/506, 31/519, 31/5365, 31/5386, 31/55, 31/551, 31/5517, 31/553, A61P 35/00

(54) DERIVADOS DE PIRAZOL FUSIONADOS COMO INHIBIDORES USP1

(57) La presente divulgación proporciona derivados de pirazol fusionados de fórmula (1), que son terapéuticamente útiles como inhibidores de USP1. Estos compuestos son útiles en el tratamiento y/o la prevención de enfermedades y/o trastornos que responden a la inhibición de la expresión de la proteína USP1 y la actividad de USP1. Los compuestos de la presente divulgación son especialmente útiles para tratar el cáncer. La presente divulgación también proporciona procesos para la preparación de los compuestos y formulaciones farmacéuticas que comprenden al menos uno de los compuestos de fórmula (1) o una sal farmacéuticamente aceptable o un estereoisómero de los mismos.

(71) EXELIXIS, INC.

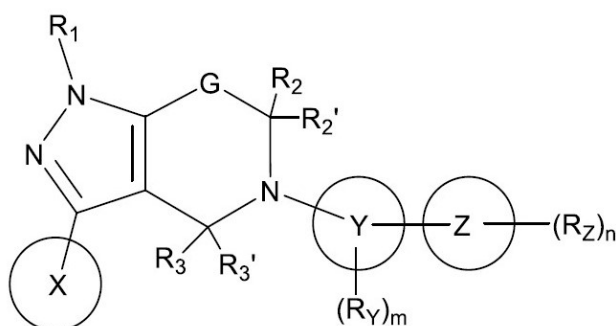
1851 HARBOR BAY PKWY., ALAMEDA, CALIFORNIA 94502, US

(72) ABBINENI, CHANDRASEKHAR - SAMAJDAR, SUSANTA - AELURI, MADHU - SIMONOVICH, SCOTT

(74) 2381

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(1)



(10) AR133187 A1

(21) P240101765

(22) 05/07/2024

(30) US 63/512,403 07/07/2023

(51) C07D 401/14, 403/06, 403/12, 403/14, 413/12, 417/12, 471/04, 487/04, 498/04, A61K 31/517, 31/519, 45/06, A61P 31/18

(54) DERIVADOS DE TETRAHIDROQUINAZOLINA COMO AGENTES CITOTÓXICOS SELECTIVOS

(57) La presente divulgación se refiere a derivados de tetrahidroquinazolina de fórmula (1) y a su uso para destruir selectivamente células que expresan GAG-POL infectadas por el VIH sin citotoxicidad concomitante para las células sin contacto previo con el VIH, y para el tratamiento o la profilaxis de la infección por VIH, o para el tratamiento, la profilaxis o el retraso del inicio o progresión del SIDA o del complejo relacionado con el SIDA (ARC).

(71) MERCK SHARP & DOHME LLC

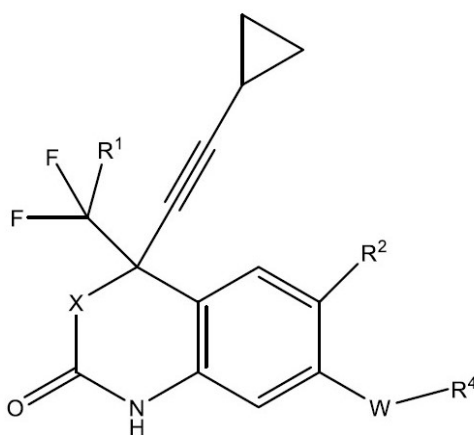
126 EAST LINCOLN AVENUE, RAHWAY, NEW JERSEY 07065, US

(72) BRESLIN, MICHAEL J. - CONVERSO, ANTONELLA - EL MARROUNI, ABDELLATIF - FORSTER, ASHLEY - HUNTER, DAVID N. - SHAW, ANTHONY W. - SHIPE, WILLIAM D. - ZHANG, YUNLONG

(74) 195

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(1)



(10) AR133188 A1

(21) P240101766

(22) 05/07/2024

(30) EP 23306136.5 05/07/2023

(51) C07K 16/28, A61K 39/00, A61P 37/06

(54) ANTAGONISTAS DE FcRn MEJORADOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y TRASTORNOS RELACIONADOS CON IgG

(57) La presente invención se refiere a antagonistas de FcRn que se unen al receptor de Fc neonatal (FcRn) e interfieren con la unión de los ligandos naturales de FcRn, la región Fc de la IgG. En particular, la invención se refiere a antagonistas de FcRn que comprenden al menos un primer polipéptido que se une específicamente a un epítipo en el receptor de Fc (FcRn) y un segundo polipéptido que compite con la región Fc de la IgG1 de tipo natural por la unión a FcRn. La invención también se refiere a proteínas de fusión que comprenden los antagonistas de FcRn, a composiciones que comprenden los antagonistas de FcRn y/o a proteínas de fusión y al uso en medicina de los antagonistas de FcRn, de las composiciones que comprenden los antagonistas de FcRn y/o de las proteínas de fusión, en particular, en el tratamiento de trastornos mediados por IgG.

(71) ABLYNX NV

TECHNOLOGIEPARK 21, 9052 GHENT-ZWIJNAARDE, BE

SANOFI

46 AVENUE DE LA GRANDE ARMÉE, 75017 PARIS, FR

(72) VAN BOGAERT, TOM - VERHELST, JUDITH

(74) 195

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(10) AR133189 A1

(21) P240101767

(22) 05/07/2024

(30) US 63/512,493 07/07/2023

US 63/613,652 21/12/2023

US 63/660,947 17/06/2024

(51) C07D 471/06, A61K 31/429, A61P 35/00

(54) INHIBIDORES DE TRIAZOLO WRN

(57) La presente divulgación se refiere a compuestos a base de triazolo, incluyendo compuestos de la fórmula (1) y sus sales y composiciones farmacéuticamente aceptables, así como métodos de tratamiento de cánceres como los que implican la proteína WRN.

(71) NIMBUS WADJET, INC.

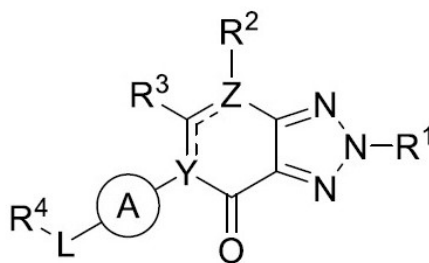
22 BOSTON WHARF ROAD, 9TH FLOOR, BOSTON, MASSACHUSETTS 02210, US

(72) DERUN, LI - WEST, ANGELA, V. - CARAVELLA, JUSTIN - GENUNG, NATHAN E. - BARTELS, FLORIAN - DOW, ROBERT LEE - LEIT DE MORADEI, SILVANA - SITNIKOV, NIKOLAY

(74) 195

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(1)

(10) AR133190 A1

(21) P240101768

(22) 05/07/2024

(30) EP 23183897.0 06/07/2023

EP 24159723.6 26/02/2024

(51) C07D 401/14, 403/04, 403/14, 413/14, A01N 43/653, 43/76, A61P 31/12, 33/00

(54) COMPUESTOS DE TRIAZOL PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE INVERTEBRADOS

(57) Compuestos de la fórmula (1) en donde las variables tienen los significados como se define en la memoria descriptiva, composiciones que los comprenden, combinaciones de compuesto activo que los comprenden, y su uso para proteger plantas y animales en crecimiento del ataque o infestación por plagas de invertebrados, además, una semilla que comprende tales compuestos.

(71) BASF SE

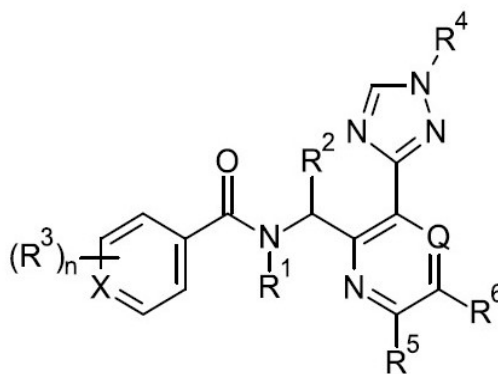
CARL-BOSCH-STRASSE 38, 67056 LUDWIGSHAFEN AM RHEIN, DE

(72) PEDRONI, JULIA

(74) 194

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(1)



(10) AR133191 A1

(21) P240101769

(22) 05/07/2024

(30) US 63/512,402 07/07/2023

US 63/660,632 17/06/2024

(51) A61K 47/54, 47/55, A61P 37/04

(54) ADYUVANTES ANFIFILICOS TLR7/8 Y USOS DE ESTOS

(57) Compuestos de la fórmula (1) y sales aceptables desde el punto de vista farmacéutico de estos, en donde A, L, X y p son como se definen en la descripción; su uso en medicina; composiciones que los contienen; procesos para su preparación; e intermediarios que se usan en tales procesos. Los compuestos de la fórmula (1) pueden modular la actividad de antígenos de interés y pueden ser útiles para inducir o mejorar una respuesta inmunitaria en comparación con enfermedades, trastornos y afecciones mediada por antígenos de interés.

(71) PFIZER INC.

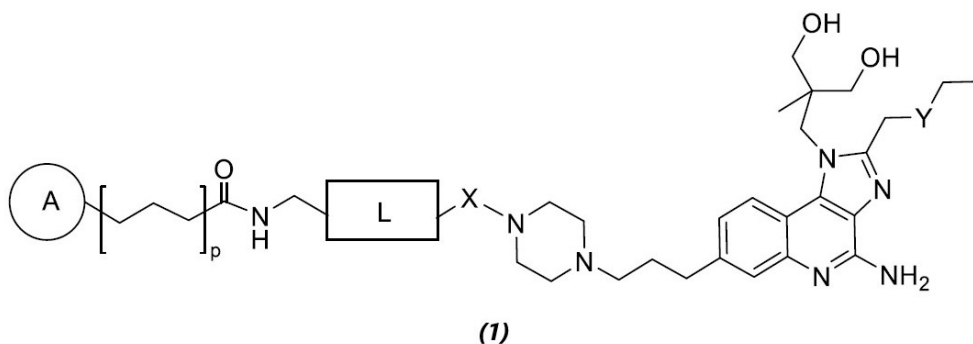
66 HUDSON BOULEVARD EAST, NEW YORK, NEW YORK 10001-2192, US

(72) BARTLETT, DEREK WILLIAM - BECK, ZOLTAN - FENSOME, ANDREW - FLANAGAN, MARK EDWARD - PRIDE, MICHAEL WILLIAM

(74) 194

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460





(10) AR133192 A1

(21) P240101770

(22) 05/07/2024

(30) US 63/512,422 07/07/2023

US 63/520,679 21/08/2023

(51) A01N 43/74

(54) USO DE GENES NOVEDOSOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE NEMATODOS

(57) Composiciones y métodos para conferir actividad nematocida a bacterias, plantas, células vegetales, tejidos y semillas. Además, métodos para matar o controlar una población de plaga de nematodos, en particular un *Pratylenchus* spp., por ejemplo, *Pratylenchus brachyurus*, *Pratylenchus penetrans*, *Pratylenchus scribneri*, *Pratylenchus neglectus*, *Pratylenchus zaeae*, *Belonolaimus longicaudatus*, *Hoplolaimus galeatus*, *Helicotylenchus dihystra*, *Helicotylenchus pseudorobustus*, o *Xiphinema Americanum*, nematodo del nudo de la raíz, nematodo reniforme, nematodo del quiste de la soja o población de nematodos de Lance. Los métodos incluyen el contacto de la plaga de nematodos con una cantidad eficaz como plaguicida de un polipéptido que comprende una toxina nematocida. También métodos para aumentar el rendimiento de las plantas mediante la expresión de los genes de las formas de realización en las plantas.

(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC

100 PARK AVENUE, FLORHAM PARK, NEW JERSEY 07932, US

(72) DAUM, JULIA - McCARVILLE, MICHAEL

(74) 194

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(10) AR133193 A1

(21) P240101771

(22) 05/07/2024

(30) FR 23 07305 07/07/2023

(51) C01B 3/38, 3/48, 3/50

(54) PLANTA Y PROCESO PARA PRODUCIR HIDRÓGENO A PARTIR DE HIDROCARBUROS CON EMISIONES REDUCIDAS DE CO₂

(57) Planta de producción de hidrógeno que comprende: al menos un reformador 30 para convertir una corriente que comprende una materia prima de hidrocarburos 1 mediante la conversión con vapor rico en oxígeno O₂ en una corriente de gas reformada 32 que comprende hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono y al menos un hidrocarburo como impureza, dicho reformador 30 comprende un reformado exotérmico, autotérmico basado en oxígeno (ATR) u oxidación parcial (POX) y una sección de recuperación de calor 40, un calentador de combustión (90) configurado para precalentar la corriente que comprende la materia prima de hidrocarburos (1) antes de la entrada en el al menos un reformador (30), al menos un reactor de desplazamiento del gas de agua (WGS, por sus siglas en inglés) 50 para convertir el monóxido de carbono de la corriente de gas reformado 32 en una corriente de gas desplazado 51, que contiene dióxido de carbono e hidrógeno adicionales, una unidad de recuperación de dióxido de carbono e hidrógeno 60 ubicada corriente abajo del reactor WGS 50 y configurada para eliminar dióxido de carbono e hidrógeno de la corriente de gas desplazado 51, y para producir una primera corriente de producto 61 enriquecida con dióxido de carbono y una segunda corriente de producto 62 enriquecida con hidrógeno, una corriente residual 63 reducida tanto en hidrógeno como en dióxido de carbono, un compresor 70 para comprimir una parte 65 de la corriente de gas de desperdicio 63 de la unidad de recuperación de hidrógeno y dióxido de carbono 60 a una corriente de gas comprimido 71, un sistema de separación por membranas 80 selectivo para la permeación de hidrógeno configurado para ser alimentado con la corriente de gas comprimido 71 y para producir una corriente de permeado enriquecido con hidrógeno 82 y una corriente de retenido enriquecido con hidrocarburos 81, un conducto para alimentar al menos parte del permeado enriquecido con hidrógeno 82 al calentador de combustión 90 para ser usado como combustible bajo en carbono por el calentador de combustión (90) y un conducto para reciclar el retenido enriquecido con hidrocarburos 81 a la alimentación de hidrocarburos 1 a través de una tubería 83 y/o al reformador 30 a través de la tubería 85 y/o a la entrada al reactor de desplazamiento del gas de agua 50 a través de la tubería 87.

(71) TECHNIP ENERGIES FRANCE

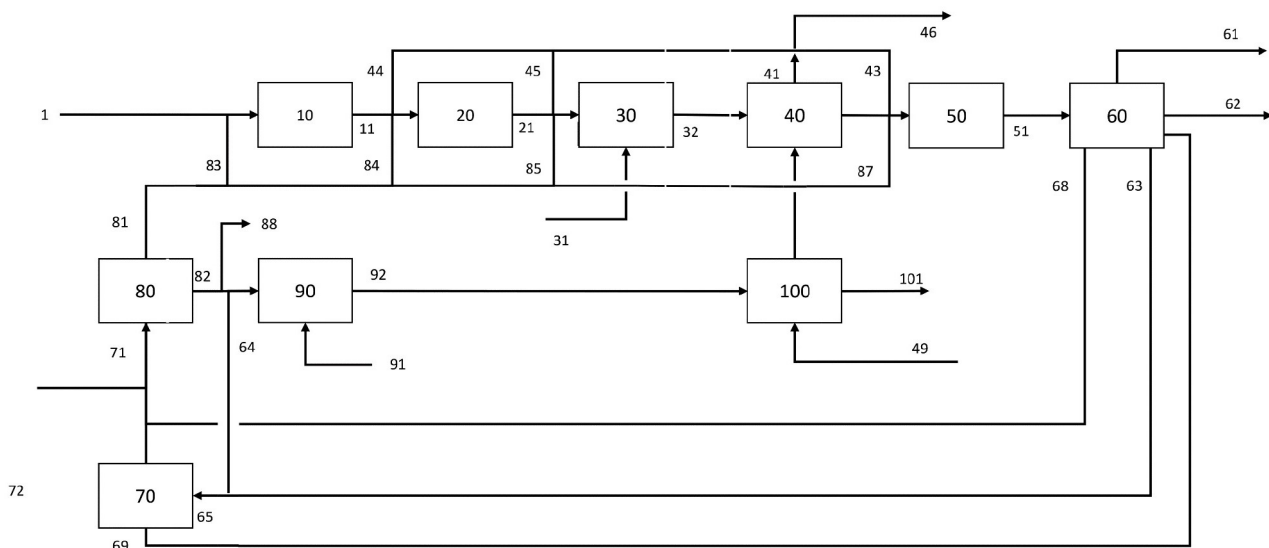
2126 BOULEVARD DE LA DÉFENSE, IMMEUBLE ORIGINE, CS 10266, 92741 NANTERRE CEDEX, FR

(72) ELSEVIERS, WIM FRANS - RIEGMAN, JAN-JAAP - GOMEZ ALAEZ, SONIA LAURA - PITCHER, MATTHEW BOWERS

(74) 2306

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460





(10) AR133194 A1

(21) P240101772

(22) 05/07/2024

(30) EP 23184065.3 07/07/2023

(51) A23C 11/06, 20/00, A23L 11/50, 11/60, 11/65, 2/39, 2/66, 9/20

(54) ANÁLOGOS DE PRODUCTOS LÁCTEOS QUE COMPRENDEN GRASA LÁCTEA

(57) Análogos de productos lácteos con propiedades sensoriales mejoradas. Los análogos de productos lácteos comprenden proteínas vegetales y grasa láctea. También procesos para preparar tales análogos de productos lácteos.

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.

AVENUE NESTLÉ 55, CH-1800 VEVEY, CH

(72) CHARVE, JOSÉPHINE ISABELLE MARIE - CHAUMONTEUIL, MATTHIEU

(74) 194

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



- (10) AR133195 A1
(21) P240101773
(22) 05/07/2024
(30) EP 23184061.2 07/07/2023
(51) A23C 11/06, 11/10, 20/00, 20/02, A23L 11/50, 11/60, 11/65, 2/39, 2/66, 27/24, 9/20
(54) ANÁLOGOS DE PRODUCTOS LÁCTEOS QUE COMPRENDEN VINAGRE
(57) Análogos de productos lácteos con propiedades sensoriales mejoradas. Los análogos de productos lácteos comprenden proteínas vegetales y vinagre. También procesos para preparar tales análogos de productos lácteos.
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.
AVENUE NESTLÉ 55, CH-1800 VEVEY, CH
(72) CHARVE, JOSÉPHINE ISABELLE MARIE
(74) 194
(41) Fecha: 03/09/2025
Bol. Nro.: 1460
-



(10) AR133196 A1

(21) P240101774

(22) 05/07/2024

(30) EP 23184059.6 07/07/2023

(51) A23C 11/06, 11/10, 20/00, 20/02, A23L 11/50, 11/60, 11/65, 2/39, 2/66, 27/24, 9/20

(54) ANÁLOGOS DE PRODUCTOS LÁCTEOS QUE COMPRENDEN INGREDIENTE ALIMENTICIO ACÍDICO NO LÁCTEO

(57) Análogos de productos lácteos con propiedades sensoriales mejoradas. Los análogos de productos lácteos comprenden proteínas vegetales e ingrediente alimenticio ácido no lácteo. También procesos para preparar tales análogos de productos lácteos.

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.

AVENUE NESTLÉ 55, CH-1800 VEVEY, CH

(72) CHARVE, JOSÉPHINE ISABELLE MARIE

(74) 1200

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(10) AR133197 A1

(21) P240101775

(22) 06/07/2024

(51) B65D 75/52, 75/58, B29C 48/03

(54) UN ENVASE FLEXIBLE DE MATERIAL LAMINAR POLIMÉRICO DE SENCILLA APERTURA

(57) Un envase flexible de material laminar polimérico de sencilla apertura que comprende un precorte principal (1) sobre el espacio que conforma la apertura de dicho envase caracterizado porque próximos a los extremos de dicho precorte principal se ubican sendos precortes secundarios (2) que están separadas de dichos extremos.

(71) PETROPACK S.A.

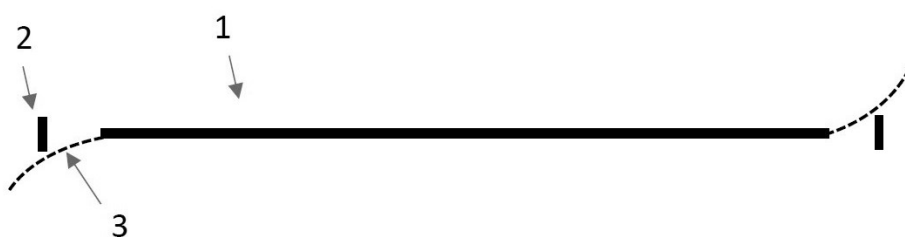
VALENTÍN TORRA Y GOBERNADOR MIHURA, PARQUE INDUSTRIAL GRAL. BELGRANO, (E3106OJA) PARANÁ, PROV. DE ENTRE RÍOS, AR

(72) PETTINATO, PABLO MIGUEL - BOURDIN, LAUTARO - BOURDIN, SEBASTIÁN

(74) 1428

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460





(10) AR133198 A1

(21) P240101776

(22) 08/07/2024

(30) EP 23184059.6 07/07/2023

(51) A23C 11/06, 11/10, 20/00, 20/02, A23L 11/50, 11/60, 11/65, 2/39, 2/66, 27/24, 9/20

(54) ANÁLOGOS DE PRODUCTOS LÁCTEOS QUE COMPRENDEN INGREDIENTE ALIMENTICIO ACÍDICO NO LÁCTEO

(57) Análogos de productos lácteos con propiedades sensoriales mejoradas. Los análogos de productos lácteos comprenden proteínas vegetales e ingrediente alimenticio ácido no lácteo. También procesos para preparar tales análogos de productos lácteos.

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.

AVENUE NESTLÉ 55, CH-1800 VEVEY, CH

(72) CHARVE, JOSÉPHINE ISABELLE MARIE

(74) 194

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(10) AR133199 A1

(21) P240101777

(22) 08/07/2024

(30) PCT/CN2023/106598 10/07/2023

(51) C07D 519/00, A61K 31/439, A61P 35/00, 37/00

(54) MACROCICLOS BICÍCLICOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNITARIAS

(57) La presente invención se refiere a compuestos de fórmula (1a), en donde R^2 , T^1 a T^4 , y M^1 a M^3 son como se describe en la presente, y su sal farmacéuticamente aceptable, y composiciones que incluyen los compuestos y métodos de uso de los compuestos.

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

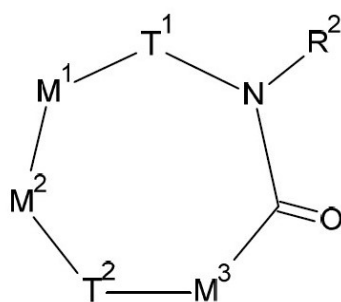
124 GRENZACHERSTRASSE, 4070 BASEL, CH

(72) KOU, BUYU - LIU, HAIXIA - SHEN, HONG - WU, YAO - ZHAN, ZHIWEI - ZHU, WEI

(74) 108

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(1a)



(10) AR133200 A1

(21) P240101778

(22) 08/07/2024

(30) EP 23184818.5 11/07/2023

(51) C11D 11/00, 3/50

(54) MÉTODO

(57) Un método para tratar un tejido con una solución de lavado formada por la dilución de una composición detergente líquida para ropa en agua y el contacto de dicho tejido con dicha solución de lavado durante un período de 10 a 30 minutos antes del enjuague, en donde dicha composición detergente comprende al menos un tensioactivo y una fragancia, en donde dicha fragancia comprende un componente de fragancia seleccionado de fragancias fenólicas, β -ionona y mezclas de ellos.

(71) UNILEVER GLOBAL IP LIMITED

PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB

(72) BATCHELOR, STEPHEN NORMAN - ZHENG, ZHAOLIANG

(74) 1587

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



(10) AR133201 A1

(21) P240101779

(22) 08/07/2024

(30) EP 23184815.1 11/07/2023

(51) C11D 11/00, 3/37, 3/50

(54) MÉTODO

(57) Un método para tratar un tejido con un licor de lavado formado por la dilución de una composición detergente en agua y la puesta en contacto de dicho tejido con dicho licor de lavado durante un período de 10 a 25 minutos (preferentemente de 10 a 20 minutos) antes del enjuague, en donde dicha composición detergente comprende al menos un tensioactivo, un potenciador de limpieza de oligoamina alcoxilada y una fragancia, en donde dicha fragancia comprende un componente de fragancia seleccionado de vertenex, aldehído MNA, dodecanal, ninfea, cumarina, salicilato de amilo y mezclas de ellos.

(71) UNILEVER GLOBAL IP LIMITED

PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB

(72) BATCHELOR, STEPHEN NORMAN - ZHENG, ZHAOLIANG

(74) 1587

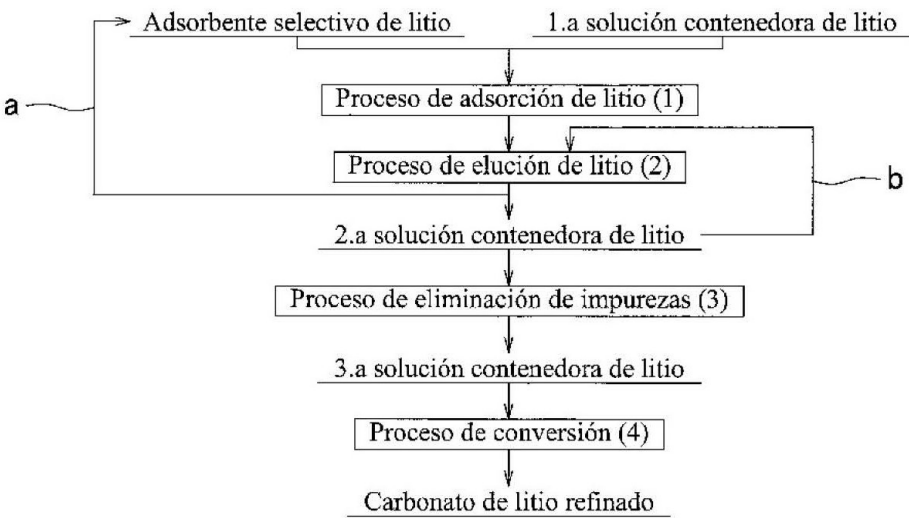
(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460



- (10) AR133202 A1
(21) P240101780
(22) 08/07/2024
(30) JP 2023-112981 10/07/2023
(51) C22B 26/12, 3/24, 3/44, C01D 15/08
(54) MÉTODO PARA PRODUCIR CARBONATO DE LITIO
(57) [Problema] Ofrecer un método que permita producir carbonato de litio de alta pureza a bajo costo, sin usar grandes cantidades de productos químicos. [Método de solución] Ejecutando en orden un proceso de adsorción de litio (1), un proceso de elución de litio (2), un proceso de eliminación de impurezas (3), un proceso de conversión (4), donde en el proceso de eliminación de impurezas (3) se obtiene una solución neutralizada con menos magnesio y manganeso, al añadir un álcali a la 2.a solución contenedora de litio tras ejecutar el proceso de oxidación (3A), precipitando y eliminando principalmente como hidróxidos el magnesio presente en la 2.a solución contenedora de litio y el manganeso residual tras pasar por el proceso de oxidación. Poniendo en contacto la solución neutralizada con una resina de intercambio iónico, junto con eliminar principalmente el calcio y el aluminio, se elimina el magnesio y el manganeso residual, con lo que se obtiene una solución que contiene carbonato de litio de alta pureza.
(71) SUMITOMO METAL MINING CO., LTD.
11-3, SHIMBASHI 5-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 105-8716, JP
(72) TAKANO, MASATOSHI - ASANO, SATOSHI - HEGURI, SHINICHI - IKEDA, OSAMU - MATSUMOTO, SHINYA - KUDO, YOHEI - SENBA, YUSUKE - MURAKAMI, AKIHIRO - MAEDA, KYOHEI
(74) 1587
(41) Fecha: 03/09/2025
Bol. Nro.: 1460

(Procesos básicos)





(10) AR133203 A1

(21) P240101781

(22) 08/07/2024

(30) EP 23184340.0 10/07/2023

(51) H04N 19/46, 19/597, 19/70, 21/422, 21/4223, 21/4402, 21/81

(54) INFORMACIÓN DE DISPOSITIVO DE CAPTURA

(57) Codificación, decodificación y transformaciones en una señal de datos que comprende uno o más fotogramas de imagen con múltiples componentes de video, parámetros de una o más vistas, parámetros de uno o más modelos de dispositivos de captura, en donde una región de un fotograma de imagen está asociada con una vista, en donde una vista está asociada con un modelo de dispositivo de captura, en donde el modelo de dispositivo de captura comprende uno o más sensores ópticos, y en donde un sensor óptico está asociado con un componente de video.

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V.

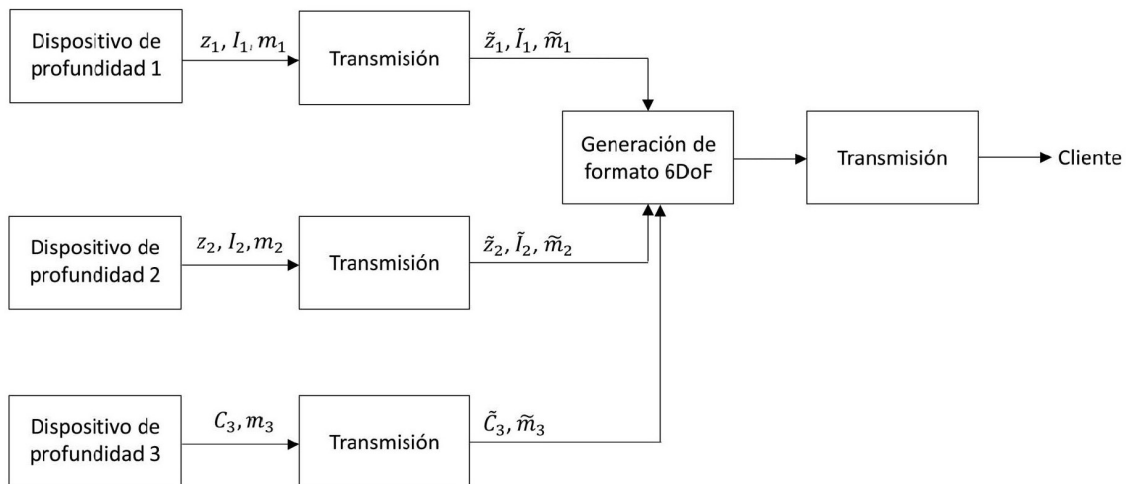
HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, NL

(72) KROON, BART - VAREKAMP, CHRISTIAAN

(74) 1342

(41) Fecha: 03/09/2025

Bol. Nro.: 1460





- (10) AR133204 A2
(21) P240101782
(22) 08/07/2024
(30) US 62/309,426 16/03/2016
(51) C07K 14/415, A01N 63/50, C05C 9/00, C05F 11/08, 17/20, C05G 3/60, C12N 1/20, 15/82, 9/78, C05B 15/00, A01H 5/00
(54) MÉTODOS PARA PROMOVER LA SALUD DE LAS PLANTAS USANDO ENZIMAS LIBRES Y MICROORGANISMOS QUE SOBREENPRESAN ENZIMAS
(57) Métodos para estimular el crecimiento vegetal y/o para promover la salud de las plantas usando enzimas libres o microorganismos recombinantes que sobreexpresan enzimas. También se proveen semillas vegetales recubiertas con enzimas libres o microorganismos recombinantes que sobreexpresan enzimas. Se proveen composiciones que comprenden un fertilizante y una enzima o un microorganismo recombinante que sobreexpresan una enzima. También se proveen enzimas modificadas que tienen actividad ACC deaminasa, microorganismos recombinantes que expresan las enzimas modificadas, semillas vegetales tratadas con las enzimas modificadas o los microorganismos recombinantes, y métodos para estimular el crecimiento vegetal y/o para promover la salud de las plantas usando las enzimas modificadas o los microorganismos recombinantes.
(83) NRRL: NRRL B-50816, NRRL B-50817, NRRL B-50819, NRRL B-50820, NRRL B-50821, NRRL B-50822, NRRL B-50916, NRRL B-50917, NRRL B-50918, NRRL B-50920, NRRL B-50921, NRRL B-50922, NRRL B-50923, NRRL B-50924, NRRL B-50925, NRRL B-50926, NRRL B-50927, NRRL B-50928, NRRL B-50974, NRRL B-50975, NRRL B-50976, NRRL B-50977, NRRL B-50978, NRRL B-50979, NRRL B-50980, NRRL B-50981, NRRL B-50982, NRRL B-50983, NRRL B-67119, NRRL B-67120, NRRL B-67121, NRRL B-67122, NRRL B-67123
(62) AR107895A1
(71) SPOGEN BIOTECH INC.
1685 GALT INDUSTRIAL BOULEVARD, ST. LOUIS, MISSOURI 63132, US
(72) AUGUSTIN, JORG - THOMPSON, BRIAN
(74) 627
(41) Fecha: 03/09/2025
Bol. Nro.: 1460
-



- (10) AR133205 A2
(21) P240101783
(22) 08/07/2024
(30) US 62/309,426 16/03/2016
(51) C07K 14/415, A01N 63/50, C05C 9/00, C05F 11/08, 17/20, C05G 3/60, C12N 1/20, 15/82, 9/78, C05B 15/00, A01H 5/00
(54) MÉTODOS PARA PROMOVER LA SALUD DE LAS PLANTAS USANDO ENZIMAS LIBRES Y MICROORGANISMOS QUE SOBREENPRESAN ENZIMAS
(57) Métodos para estimular el crecimiento vegetal y/o para promover la salud de las plantas usando enzimas libres o microorganismos recombinantes que sobreexpresan enzimas. También se proveen semillas vegetales recubiertas con enzimas libres o microorganismos recombinantes que sobreexpresan enzimas. Se proveen composiciones que comprenden un fertilizante y una enzima o un microorganismo recombinante que sobreexpresan una enzima. También se proveen enzimas modificadas que tienen actividad ACC deaminasa, microorganismos recombinantes que expresan las enzimas modificadas, semillas vegetales tratadas con las enzimas modificadas o los microorganismos recombinantes, y métodos para estimular el crecimiento vegetal y/o para promover la salud de las plantas usando las enzimas modificadas o los microorganismos recombinantes.
(83) NRRL: NRRL B-50816, NRRL B-50817, NRRL B-50819, NRRL B-50820, NRRL B-50821, NRRL B-50822, NRRL B-50916, NRRL B-50917, NRRL B-50918, NRRL B-50920, NRRL B-50921, NRRL B-50922, NRRL B-50923, NRRL B-50924, NRRL B-50925, NRRL B-50926, NRRL B-50927, NRRL B-50928, NRRL B-50974, NRRL B-50975, NRRL B-50976, NRRL B-50977, NRRL B-50978, NRRL B-50979, NRRL B-50980, NRRL B-50981, NRRL B-50982, NRRL B-50983, NRRL B-67119, NRRL B-67120, NRRL B-67121, NRRL B-67122, NRRL B-67123
(62) AR107895A1
(71) SPOGEN BIOTECH INC.
1685 GALT INDUSTRIAL BOULEVARD, ST. LOUIS, MISSOURI 63132, US
(72) AUGUSTIN, JORG - THOMPSON, BRIAN
(74) 627
(41) Fecha: 03/09/2025
Bol. Nro.: 1460
-



- (10) AR133206 A2
(21) P240101784
(22) 08/07/2024
(30) US 62/309,426 16/03/2016
(51) C07K 14/415, A01N 63/50, C05C 9/00, C05F 11/08, 17/20, C05G 3/60, C12N 1/20, 15/82, 9/78, C05B 15/00, A01H 5/00
(54) MÉTODOS PARA PROMOVER LA SALUD DE LAS PLANTAS USANDO ENZIMAS LIBRES Y MICROORGANISMOS QUE SOBREENPRESAN ENZIMAS
(57) Métodos para estimular el crecimiento vegetal y/o para promover la salud de las plantas usando enzimas libres o microorganismos recombinantes que sobreexpresan enzimas. También se proveen semillas vegetales recubiertas con enzimas libres o microorganismos recombinantes que sobreexpresan enzimas. Se proveen composiciones que comprenden un fertilizante y una enzima o un microorganismo recombinante que sobreexpresan una enzima. También se proveen enzimas modificadas que tienen actividad ACC deaminasa, microorganismos recombinantes que expresan las enzimas modificadas, semillas vegetales tratadas con las enzimas modificadas o los microorganismos recombinantes, y métodos para estimular el crecimiento vegetal y/o para promover la salud de las plantas usando las enzimas modificadas o los microorganismos recombinantes.
(83) NRRL: NRRL B-50816, NRRL B-50817, NRRL B-50819, NRRL B-50820, NRRL B-50821, NRRL B-50822, NRRL B-50916, NRRL B-50917, NRRL B-50918, NRRL B-50920, NRRL B-50921, NRRL B-50922, NRRL B-50923, NRRL B-50924, NRRL B-50925, NRRL B-50926, NRRL B-50927, NRRL B-50928, NRRL B-50974, NRRL B-50975, NRRL B-50976, NRRL B-50977, NRRL B-50978, NRRL B-50979, NRRL B-50980, NRRL B-50981, NRRL B-50982, NRRL B-50983, NRRL B-67119, NRRL B-67120, NRRL B-67121, NRRL B-67122, NRRL B-67123
(62) AR107895A1
(71) SPOGEN BIOTECH INC.
1685 GALT INDUSTRIAL BOULEVARD, ST. LOUIS, MISSOURI 63132, US
(72) AUGUSTIN, JORG - THOMPSON, BRIAN
(74) 627
(41) Fecha: 03/09/2025
Bol. Nro.: 1460
-

FE DE ERRATAS



(10) AR132424 A1

(21) P240100937

(22) 12/04/2024

(30) KR 10-2023-0048719 13/04/2023

(51) A23K 10/12, 20/142, 40/10, 40/30, C12P 13/08

(54) GRÁNULOS DE LISINA QUE TIENEN ESTRUCTURA DE NÚCLEO CUBIERTO

(57) La presente divulgación se refiere a gránulos de lisina que tienen una estructura de núcleo cubierto, que comprende: un núcleo que comprende lisina; y una cubierta que comprende hidratos de lisina, que se proporciona en la superficie del núcleo, y un método de producción de la misma. Según la presente divulgación, se proporciona una cubierta de hidrato de lisina en la superficie de los gránulos de lisina, y por lo tanto, la cubierta de hidrato de lisina tiene baja higroscopicidad, deliquesencia o aglomeración de la cantidad de gránulos de lisina debido a la humedad puede reducirse.

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION

330, DONGHO-RO, JUNG-GU, SEOUL 04560, KR

(72) SHIN, JI HYUN - LEE, YONG-CHAN - LEE, SU JIN - KIM, MIN SUP - PARK, SANG MIN

(74) 1342

(41) Fecha: 25/06/2025

Bol. Nro.: 1445



(10) AR132516 A1

(21) P240101045

(22) 25/04/2024

(30) CN 2023 1 1676789.8 07/12/2023

(51) A01N 29/00, 3/00

(54) COMPOSICIÓN HERBICIDA QUE COMPRENDE TERBUTILAZINA, MESOTRIONA Y NICOSULFURONA Y CONCENTRADO EN SUSPENSIÓN OLEOSA DISPERSABLE

(57) La presente divulgación proporciona una composición herbicida que comprende terbutilazina, mesotriona y nicosulfurona y un concentrado en suspensión oleosa dispersable de la misma. De acuerdo con la forma de dosificación del concentrado en suspensión oleosa dispersable, la presente divulgación utiliza un co/solvente seguro y respetuoso con el medio ambiente, y se combina con un estabilizante, específico. El producto es de calidad estable, seguro y respetuoso con el medio ambiente, y tiene las ventajas de una eficacia significativa, larga persistencia, alta suspensibilidad, seguridad, baja toxicidad, y similares. El concentrado en suspensión oleosa dispersable preparado mediante la presente divulgación es un herbicida de pos-emergencia para maíz, que es seguro para los cultivos de maíz y controla principalmente malezas gramíneas anuales y perennes, juncias, malezas de hoja ancha y malezas de monocotiledóneas. En comparación con las formulaciones individuales de terbutilazina, mesotriona y nicosulfurona, el efecto herbicida mejora significativamente y se retrasa en gran medida el desarrollo de la resistencia de las malezas. El producto tiene las características de rápido inicio de acción, larga persistencia y seguridad para el maíz en el proceso de aplicación a los campos de maíz, especialmente cuando se utiliza para controlar las malezas resistentes.

(71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.

NO. 03001 LVJIAN ROAD, BINHAI ECONOMIC DEVELOPMENT AREA, WEIFANG, SHANDONG 262737, CN

(72) LI, ZHIQING - WANG, JIANWEI - LIU, ZHENMIN - ZHAO, BAOCHEN

(74) 1342

(41) Fecha: 02/07/2025

Bol. Nro.: 1447

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.

