



Boletín Nro.: 1477 26 De Noviembre De 2025. ISSN: 0325-6529



BOLETÍN DE PATENTES DE INVENCION Y MODELOS DE UTILIDAD

Autoridades:

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

Sumario:

Códigos	2
Publicaciones de Trámite Normal	3



**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) AR134006 A1

(21) P240102661

(22) 01/10/2024

(30) US 63/587,305 02/10/2023

(51) A23B 7/154

(54) MEZCLAS DE ÁCIDO 4-(3-OXO-2-(PENT-2-ENIL)CICLOPENTIL)BUTANOICO Y USOS DE LAS MISMAS

(57) Una mezcla agrícola que comprende ácido 4-(3-oxo-2-(pent-2-enil)ciclopentil)butanoico y ácido jasmónico o ácido 1-amino-1-ciclopropanocarboxílico, un hidrato del mismo, una forma polimórfica del mismo o una sal del mismo. Además, un método para mejorar la coloración de las manzanas que comprende aplicar a las manzanas una mezcla de la presente invención.

(71) VALENT BIOSCIENCES LLC

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

(72) FALCO, KIMBERLY ANN - McARTNEY, STEVE - PETRACEK, PETER D. - SURPIN, MARCI ANN - WOOLARD, DEREK D.

(74) 627

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477

(10) AR134007 A1

(21) P240102662

(22) 01/10/2024

(30) EP 23201166.8 02/10/2023

(51) A01N 25/32, 43/647, 43/80, A01P 13/02

(54) COMBINACIÓN HERBICIDA / PROTECTORA SOBRE LA BASE DEL TRATAMIENTO DE SEMILLAS CON PROTECTORES PERTENECIENTES A LA CLASE DEL ÁCIDO [(1,5-DIFENIL-1H-1,2,4-TRIAZOL-3-IL)OXI]ACÉTICO SUSTITUIDO Y SUS SALES

(57) Método para reducir el daño a los cultivos, que comprende el tratamiento de semillas de cultivo con un compuesto protector de fórmula (2) antes de la siembra.

(71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT

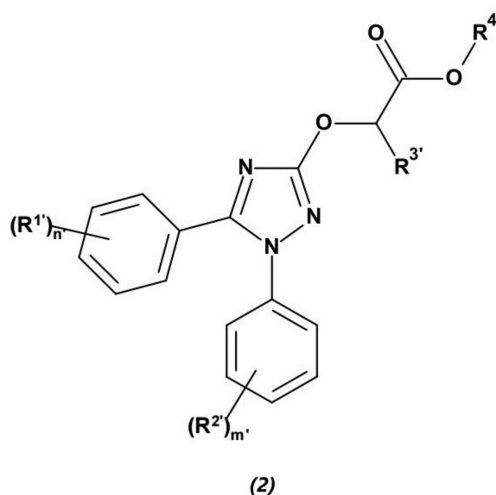
KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE

(72) PEREZ CATALAN, JULIO - DITTGEN, JAN - MENNE, HUBERT - SCHMIDT, MATHIAS - MÜLLER, THOMAS

(74) 2381

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477





(10) AR134008 A1

(21) P240102663

(22) 01/10/2024

(30) US 63/587,413 02/10/2023

(51) A61M 5/32

(54) SISTEMA DE SEGURIDAD DE DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACO

(57) Se divulga un dispositivo de administración de fármaco, donde el dispositivo comprende un alojamiento; una tapa ubicada en un extremo proximal del alojamiento, la tapa incluye un primer par de brazos desviables y un segundo par de brazos desviables; un contenedor de producto dispuesto en el alojamiento, y una aguja acoplada con un extremo distal del contenedor de producto; un vástago de émbolo para dispensar un producto desde el contenedor de producto, donde el vástago de émbolo es recibido dentro de la tapa de forma deslizante y dispuesto parcialmente dentro del contenedor de producto; y una cubierta de aguja dispuesta al menos parcialmente en el alojamiento, donde el primer par de brazos desviables está configurado para desviarse radialmente hacia adentro, hacia el vástago de émbolo y el segundo par de brazos desviables está configurado para desviarse radialmente hacia afuera lejos del vástago de émbolo.

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

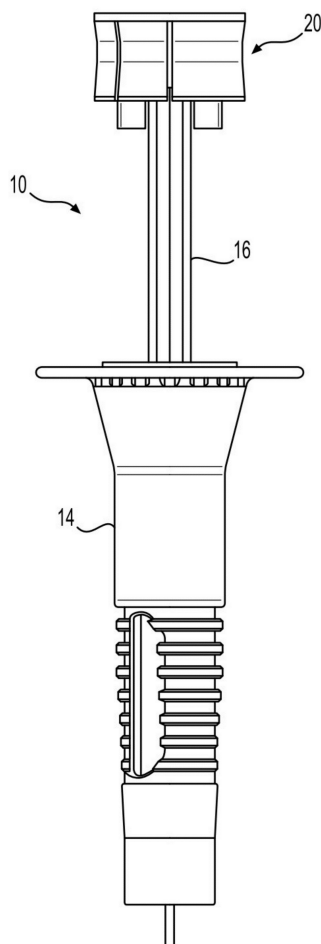
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) LANGLEY, TREVOR - GRYGUS, BRYAN C. - LAICONA, DANIELLE - BENNETT, NOAH - ROUMANIDAKIS, ALEXANDER - MIKLINSKI, JESSICA - VANDERHORST, MAYA - VALDEZ, PARKER

(74) 2381

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477





(10) AR134009 A1

(21) P240102664

(22) 01/10/2024

(30) US 63/588,098 05/10/2023

(51) C08F 30/02, C08G 18/20, 18/48, 18/76, C08L 43/02, 75/08

(54) COMPOSICIÓN HÍBRIDA DE POLIURETANO-ACRÍLICO PARA PRODUCTOS RETARDANTES DE LLAMA

(57) Las composiciones híbridas de poliuretano-acrilato pueden contener una fase de poliuretano y una fase de poliacrilato, la fase de poliuretano contiene un producto de reacción de: un componente de isocianato que incluye uno o más compuestos de isocianato, y un componente reactivo con isocianato que comprende uno o más polioles de poliéter; y la fase de poli(met)acrilato que comprende un producto de reacción de: uno o más monómeros de fosfo(met)acrilato polifuncional que tienen una funcionalidad acrilato en el rango de 2 a 8, uno o más iniciadores, en donde el uno o más monómeros de fosfo(met)acrilato polifuncional e iniciadores están presentes independientemente en al menos uno del componente de isocianato, el componente reactivo con isocianato o un tercer componente que se introduce tras la combinación del componente de isocianato y el componente reactivo con isocianato.

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC

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

(72) DHYANI, ABHISHEK - SHETE, ABHISHEK - WILLUMSTAD, THOMAS P.

(74) 884

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134010 A1

(21) P240102666

(22) 02/10/2024

(30) EP 23201521.4 04/10/2023

EP 23215347.8 08/12/2023

(51) A01N 43/40, 43/56, A01P 3/00, 5/00, 7/04

(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA CONTROLAR LA INFESTACIÓN DE PLANTAS POR INSECTOS

(57) La invención se refiere a un método para controlar o prevenir la infestación de una planta por un insecto del orden *Lepidoptera* o *Coleoptera*, que comprende aplicar, en cualquier secuencia deseada o simultáneamente, sobre la planta, el emplazamiento de la misma o su material de propagación, una combinación o composición que comprende como componente (A), un compuesto de fórmula A-1 y, como componente (B), un compuesto de fórmula B-1. También se divulgan composiciones adecuadas para su uso en la presente invención.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

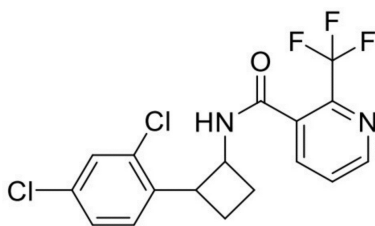
ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) GABERTHUEEL, MATTHIAS - IVACIC, DAMIR

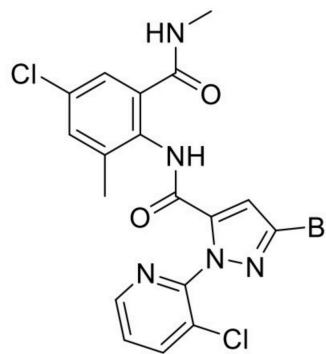
(74) 952

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(A-1)



(B-1)

(10) AR134011 A1

(21) P240102667

(22) 02/10/2024

(30) PCT/CN2023/123089 04/10/2023

(51) A01N 25/04, 25/24, 25/30, 43/40, 43/653, A01P 3/00

(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA CONTROLAR LA INFESTACIÓN DE PLANTAS POR HONGOS FITOPATÓGENOS

(57) La invención se refiere a un método de infestación de una planta por microorganismos fitopatógenos del género *Fusarium*, del género *Septoria*, del género *Corynespora*, del género *Alternaria* o del género *Cochliobolus*, que comprende aplicar, en cualquier secuencia deseada o simultáneamente, sobre la planta, el locus de la misma o su material de propagación, una combinación o composición que comprende como componente (A), un compuesto de fórmula A-1 y, como componente (B), un compuesto de fórmula B-1. También se divulgan composiciones adecuadas para su uso en la invención.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

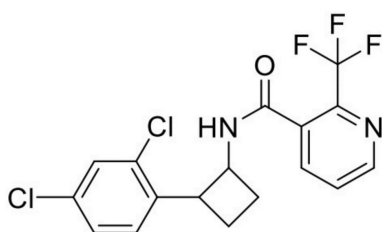
ROSENALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) GABERTHUEEL, MATTHIAS - IVACIC, DAMIR

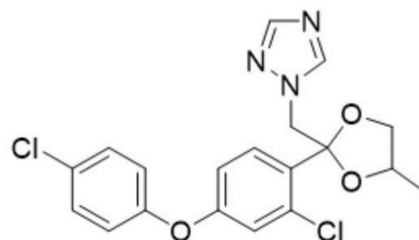
(74) 952

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(A-1)



(B-1)



(10) AR134012 A1

(21) P240102668

(22) 02/10/2024

(30) PCT/CN2023/123090 04/10/2023

(51) A01N 25/00, 25/04, 25/14, 25/30, 43/40, 43/653, A01P 3/00

(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA CONTROLAR LA INFESTACIÓN DE PLANTAS POR HONGOS FITOPATÓGENOS

(57) La invención se refiere a un método de infestación de una planta por microorganismos fitopatógenos del género *Fusarium*, tales como *Fusarium fujikuroi* y *Fusarium pseudograminearum*, que comprende aplicar, en cualquier secuencia deseada o simultáneamente, sobre la planta, el locus de la misma o su material de propagación, una combinación o composición que comprende como componente (A), un compuesto de fórmula A-1 y, como componente (B), un compuesto de fórmula B-1. También se divulgan composiciones adecuadas para su uso en la invención.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

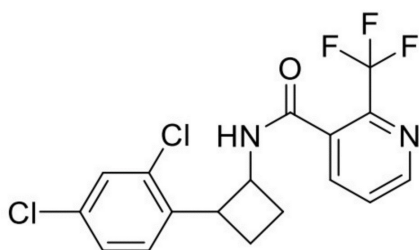
ROSENALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) GABERTHUEEL, MATTHIAS - IVACIC, DAMIR

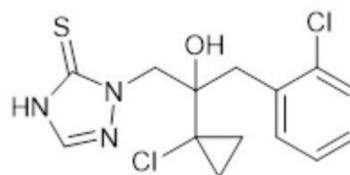
(74) 952

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477

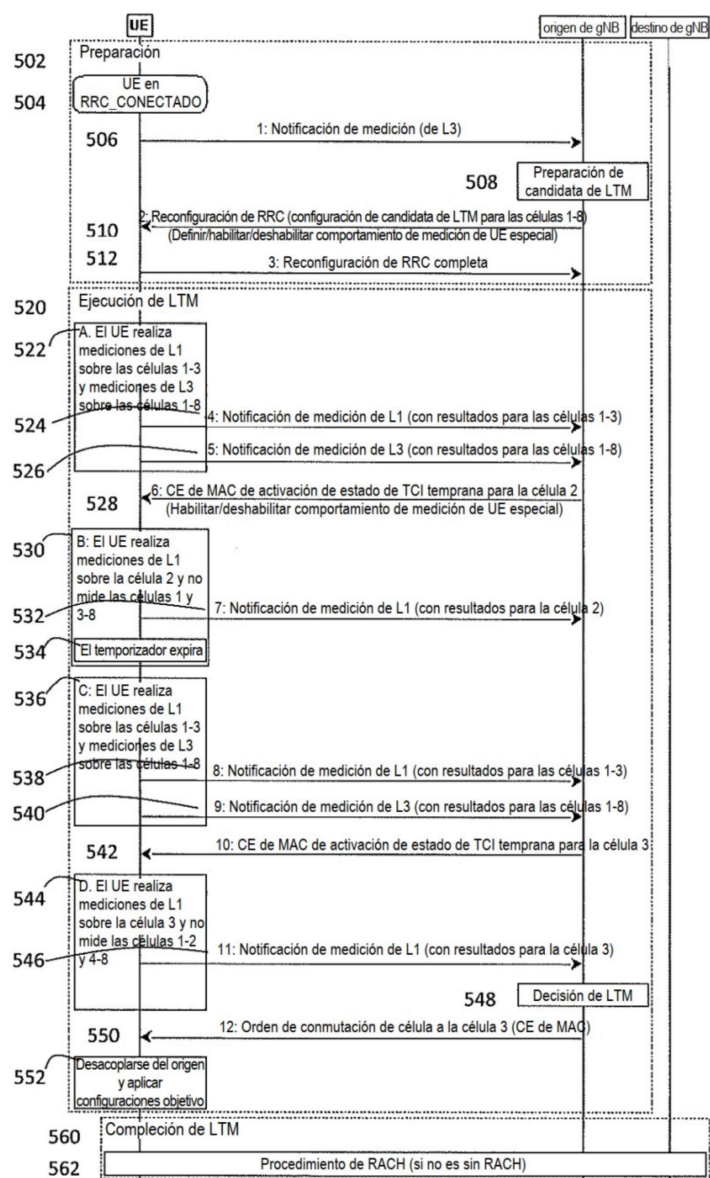


(A-1)



(B-1)

- (10) AR134013 A1
(21) P240102669
(22) 02/10/2024
(30) US 63/542,817 06/10/2023
(51) H04W 36/00
(54) HABILITACIÓN DE UN COMPORTAMIENTO DE MEDICIÓN DE UE ESPECIAL
(57) Un aparato configurado para: realizar mediciones de célula objetivo candidata basándose, al menos parcialmente, en una primera configuración; recibir, desde un nodo de red, una indicación para realizar la activación de al menos un estado de indicador de configuración de transmisión asociado con al menos una célula objetivo candidata; determinar una configuración para realizar mediciones de célula objetivo candidata en respuesta a la indicación para realizar la activación del al menos un estado de indicador de configuración de transmisión; y usar la configuración para medir un conjunto reducido de células objetivo candidatas indicadas con la primera configuración.
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI
(72) DIMNIK, RIIKKA KAROLIINA - KOSKELA, TIMO - DALSGAARD, LARS - KAINULAINEN, JANI-PEKKA - GOYAL, SANJAY
(74) 637
(41) Fecha: 26/11/2025
Bol. Nro.: 1477





(10) AR134014 A1

(21) P240102670

(22) 02/10/2024

(30) PCT/CN2023/123085 03/10/2023

(51) C07D 333/38, 409/12

(54) PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE CLORURO DE TIOFEN 3-SULFONILO SUSTITUIDO

(57) La presente invención se refiere a un proceso para preparar cloruro de 4-alcoxi carbonil tiofen 3-sulfonilo sustituido de fórmula (I), que son conocidos como intermedios para ingredientes activos en agricultura, especialmente utilizados para la preparación de compuesto activo herbicida de fórmula (X).

(71) ADAMA AGAN LTD.

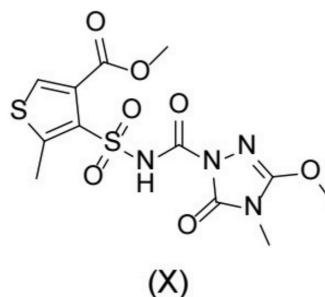
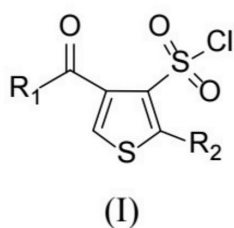
PO BOX 262, NORTHERN INDUSTRIAL ZONE, 7710201 ASHDOD, IL

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

(74) 637

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134015 A1

(21) P240102671

(22) 02/10/2024

(30) JP 2023-172767 04/10/2023

JP 2024-073431 30/04/2024

(51) C07D 213/26, 213/30, 213/50, 213/61, 237/08, 239/26, 241/12, 407/10, 413/10, 417/10, A01N 43/40, 43/54, 43/58, 43/60, 43/76, 43/78, A01P 3/00

(54) COMPUESTOS DE BIARILO Y MÉTODO PARA CONTROLAR ENFERMEDADES VEGETALES

(57) La presente invención proporciona un método que tiene excelente eficacia para controlar enfermedades vegetales. Un compuesto representado por la fórmula (I) [en donde un anillo A⁶ representa un heterociclo que contiene nitrógeno no aromático de seis (6) miembros, etc., (con la condición de que en el anillo A⁶, un átomo que se une a D representa un átomo de carbono o un átomo de nitrógeno, y entre los átomos que son adyacentes al átomo que se une al D y constituyen el anillo A⁶, al menos uno de los mismos representa un átomo de nitrógeno), D representa CR¹R², etc., n es 0, 1, 2 o 3, m es 0, 1, 2, 3 o 4, q es 0, 1, 2, 3, 4 o 5, R¹ y R² son idénticos o diferentes entre sí y cada uno representa un átomo de hidrógeno, etc., R¹ y R² pueden combinarse junto con un átomo de carbono al que están unidos para formar un hidrocarburo alicíclico C₃-C₈, etc., R³ representa un grupo hidrocarburo de cadena C₁-C₆, etc., R⁴ representa un grupo hidrocarburo de cadena C₁-C₆, etc., R⁵ representa un grupo hidrocarburo de cadena C₁-C₆, etc., cuando q es 2, 3, 4 o 5, los dos vecinos R⁵ y R⁶ pueden combinarse junto con átomos de carbono a los que están unidos para formar un hidrocarburo alicíclico C₅-C₆, etc.] o un N-óxido o una sal del mismo puede usarse para controlar enfermedades vegetales.

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

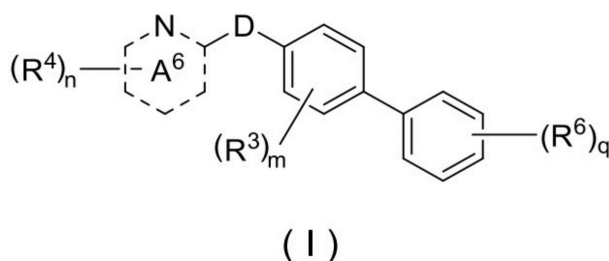
2-7-1, NIHONBASHI, CHUO-KU, TOKYO 103-6020, JP

(72) ARAI, KEISUKE - ICHIHASHI, KAZUKI - MAEHATA, NAO - YAMAMOTO, MASAOKI

(74) 637

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477





(10) AR134016 A1

(21) P240102672

(22) 02/10/2024

(30) JP 2023-174447 06/10/2023

JP 2024-073432 30/04/2024

(51) C07D 231/12, 231/12, 249/04, 249/08, 257/04, 263/32, 271/06, 277/22, 277/24, A01N 43/50, 43/56, 43/647, 43/653, 43/713, 43/76, 43/78, 43/836, A01P 3/00

(54) COMPUESTOS DE BIARILO Y MÉTODO PARA CONTROLAR ENFERMEDADES VEGETALES

(57) La presente invención proporciona un método que tiene excelente eficacia para controlar enfermedades vegetales. Un compuesto representado por la fórmula (I) [en donde el anillo A⁵ representa un grupo heterocíclico que contiene nitrógeno no aromático de cinco (5) miembros, etc., (con la condición de que en el anillo A⁵, un átomo que se une a D representa un átomo de carbono o un átomo de nitrógeno, y entre los átomos que son adyacentes al átomo que se une al D y constituyen el anillo A⁵, al menos uno de los mismos representa un átomo de nitrógeno), D representa CR¹R², etc., n es 0, 1, 2 o 3, m es 0, 1, 2 o 3, q es 0, 1, 2, 3, 4 o 5, R¹ y R² son idénticos o diferentes entre sí y cada uno representa un grupo hidrocarburo de cadena C₁-C₆, etc., R¹ y R² pueden combinarse junto con un átomo de carbono al que están unidos para formar un hidrocarburo alicíclico C₃-C₈, R³ y R⁵ son idénticos o diferentes entre sí y cada uno representa un grupo hidrocarburo de cadena C₁-C₆, etc., R⁴ representa un grupo hidrocarburo de cadena C₁-C₆, etc., R⁶ representa un grupo hidrocarburo de cadena C₁-C₆, etc., cuando q es 2, 3, 4 o 5, los dos vecinos R⁶ y R⁶ pueden combinarse junto con los átomos de carbono a los que están unidos para formar un hidrocarburo alicíclico C₅-C₆, etc.] o un N-óxido o una sal del mismo puede usarse para controlar enfermedades vegetales.

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

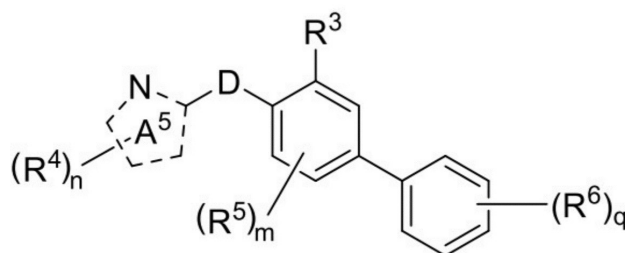
2-7-1, NIHONBASHI, CHUO-KU, TOKYO 103-6020, JP

(72) ARAI, KEISUKE - ICHIHASHI, KAZUKI - MAEHATA, NAO - YAMAMOTO, MASAOKI

(74) 637

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(I)

(10) AR134017 A1

(21) P240102673

(22) 02/10/2024

(51) A47B 13/02, 13/08, 3/06

(54) MESA BASADA EN EL PRINCIPIO ESTÁTICO DE TENSEGRIDAD QUE SE FORMALIZA MEDIANTE LA ARTICULACIÓN DE SISTEMAS DE VIGAS RETICULADAS

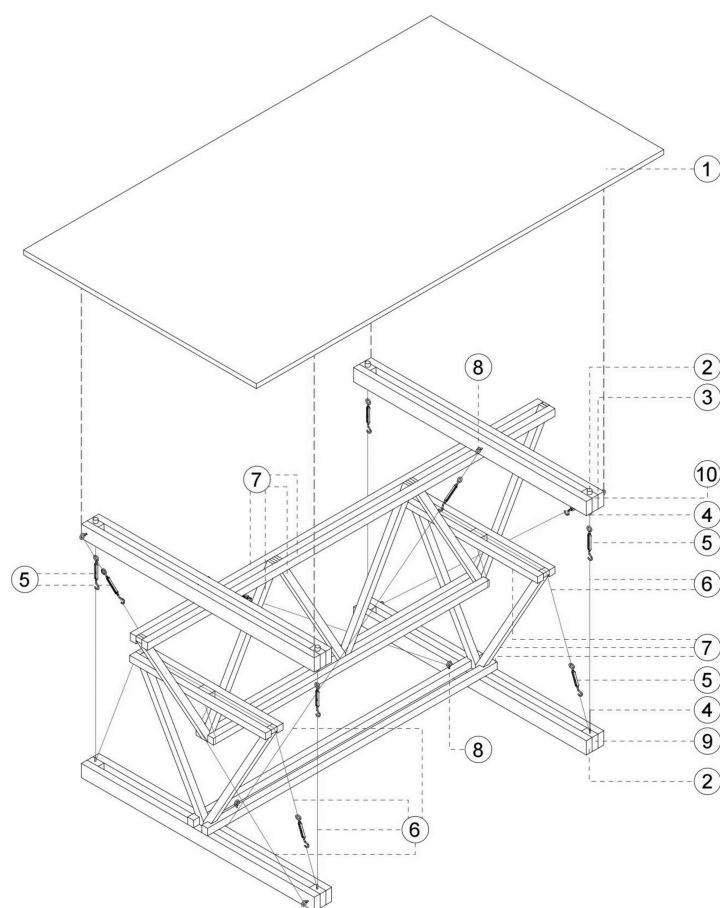
(57) Mesa basada en el principio estático de tensegridad elaborada mediante la articulación de sistemas de vigas reticuladas. Conformada por dos bloques de madera principales que sostienen una tabla de vidrio. El primer bloque se formando una viga reticulada longitudinal con dos brazos que la cruzan perpendicularmente y el segundo formando dos patas en forma de triángulo de base invertida con un cable que lo tensa y sujeta unidas mediante dos varillas que unifican el bloque. El bloque superior cuelga del inferior mediante el pasaje de un cable de acero que otorga levedad a la imagen del conjunto. El sistema se tensa verticalmente en sus extremos mediante cables de acero. Por otro lado, anula los movimientos laterales también mediante el cruce en diagonal de cables de acero, configurando dos cruces de San Andrés.

(71) ARQ. VESPA, EZEQUIEL MARTIN

MARIANO ACOSTA 1379, (1870) AVELLANEDA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



Axonometría general de la mesa

Referencias: 1. Tabla de vidrio templado traslúcida e.: 10mm. 2. Regatones de goma 3. Tabla de madera paraíso 2"x1" 4. Varilla Roscada 5. Tensor ojo-gancho para cables 6. Cable de acero e.:1.6mm 7. Varillas de madera tipo "paraíso" 1"x1" 8. Ganchos tipo "Pyton" para unir maderas de 1"x1" 9. Apéndice intermedio madera tipo "Paraíso" 2"x1"



(10) AR134018 A1

(21) P240102674

(22) 02/10/2024

(30) US 63/587,623 03/10/2023

US 63/608,015 08/12/2023

US 63/642,534 03/05/2024

US 63/667,432 03/07/2024

(51) C07K 16/22, A61K 39/00, 39/395, A61P 27/02

(54) COMPOSICIONES DE POLIPÉPTIDOS DE UNIÓN A ANTÍGENOS MULTIESPECÍFICOS Y MÉTODOS DE USO

(57) Se describen en la presente polipéptidos de unión a antígeno multiespecíficos que comprenden al menos tres restos de unión a antígeno, en donde cada uno de los tres restos de unión a antígeno está emparejado a un polipéptido de cadena ligera universal. También se describen en la presente polipéptidos de unión a antígeno multiespecíficos que comprenden un primer resto de unión a antígeno y un segundo resto de unión a antígeno, en donde un extremo C de la CH1 del primer resto de unión a antígeno está acoplado a un extremo N de la región variable de cadena pesada del segundo resto de unión a antígeno.

Reivindicación 1: Un polipéptido de unión a antígeno multiespecífico que comprende: a. una primera fracción de unión a antígeno, que comprende una primera región variable de cadena pesada; b. una segunda fracción de unión a antígeno, que comprenda una segunda región variable de cadena pesada; y c. una tercera fracción de unión a antígeno, que comprende una tercera región variable de cadena pesada; en donde la primera fracción de unión a antígeno se une a una primera diana, la segunda fracción de unión a antígeno se une a una segunda diana y la tercera fracción de unión a antígeno se une a una tercera diana, en donde la primera fracción de unión a antígeno, la segunda fracción de unión a antígeno y la tercera fracción de unión a antígeno están emparejadas a un polipéptido de cadena ligera.

Reivindicación 83: Un polipéptido de unión a antígeno multiespecífico que comprende: a. una primera fracción de unión a antígeno, que comprende una primera región variable de cadena pesada y una primera región constante de cadena pesada (CH1) emparejada con una primera cadena ligera; y b. una segunda fracción de unión a antígeno, que comprende una segunda región variable de cadena pesada y una segunda región constante de primera cadena pesada (CH1) emparejada con una segunda cadena ligera; en donde un extremo C de la primera CH1 está acoplado a un extremo N de la segunda región variable de cadena pesada, en donde la primera fracción de unión a antígeno se une a una primera diana, y en donde la segunda fracción de unión a antígeno se une a una segunda diana.

Reivindicación 96: Una composición farmacéutica que comprende el polipéptido de unión a antígeno multiespecífico o el polipéptido de unión a antígeno de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 95 y un portador, excipiente o diluyente farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 99: Un ácido nucleico o pluralidad de ácidos nucleicos que codifican el polipéptido de unión a antígeno multiespecífico o el polipéptido de unión a antígeno de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 95.

Reivindicación 100: Un vector de expresión que comprende el ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 99.

Reivindicación 107: Una composición farmacéutica que comprende el ácido nucleico o la pluralidad de ácidos nucleicos que codifican el polipéptido de unión a antígeno multiespecífico de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 99 a 106 y un portador, excipiente o diluyente farmacéuticamente aceptable.

(71) REVOPSIS THERAPEUTICS, INC.

4109 CHANDLERWOOD RD., SPRINGFIELD, ILLINOIS 62711, US

(72) BHANDARI, RAMANATH - XU, LI - BHATT, RAMESH - PALANKI, RAM PRASHANTH - KURTZMAN, AARON

(74) 2306

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477

(10) AR134019 A1

(21) P240102675

(22) 02/10/2024

(30) EP 23201522.2 04/10/2023

EP 23215350.2 08/12/2023

(51) A01N 43/40, 43/56, A01P 3/00, 5/00, 7/04

(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA CONTROLAR LA INFESTACIÓN DE PLANTAS POR INSECTOS

(57) La invención se refiere a un método para controlar o evitar la infestación de una planta por un insecto del orden *Lepidoptera* o *Coleoptera*, que comprende aplicar, en cualquier secuencia deseada o simultáneamente, sobre la planta, el emplazamiento de la misma o su material de propagación, una combinación o composición que comprende como componente (A), un compuesto de fórmula A-1 y, como componente (B), un compuesto de fórmula B-1. También se divulgan composiciones adecuadas para su uso en la invención.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

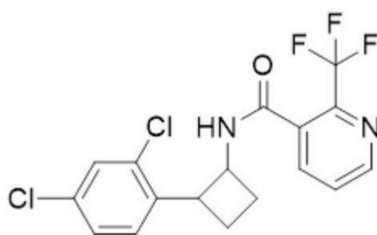
ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) GABERTHUEEL, MATTHIAS - IVACIC, DAMIR

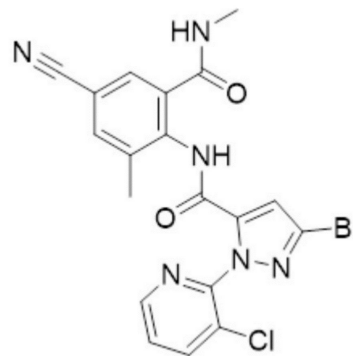
(74) 952

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(A-1)



(B-1)



(10) AR134020 A1

(21) P240102676

(22) 02/10/2024

(30) EP 23201520.6 04/10/2023

EP 23215346.0 08/12/2023

(51) A01N 43/40, 51/00, A01P 3/00, 5/00, 7/04

(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA CONTROLAR LA INFESTACIÓN DE PLANTAS POR INSECTOS

(57) La presente invención se refiere a un método para controlar o evitar la infestación de una planta por un insecto del orden *Lepidoptera* o *Coleoptera*, que comprende aplicar, en cualquier secuencia deseada o simultáneamente, sobre la planta, sus emplazamientos o su material de propagación, una combinación o composición que comprende como componente (A), un compuesto de fórmula A-1 y, como componente (B), un compuesto de fórmula B-1. También se divulgan composiciones adecuadas para su uso en la presente invención.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

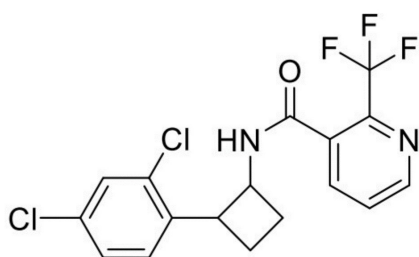
ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) GABERTHUEEL, MATTHIAS - IVACIC, DAMIR

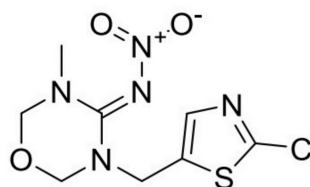
(74) 952

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(A-1)



(B-1)

(10) AR134021 A1

(21) P240102677

(22) 02/10/2024

(51) B31B 50/50

(54) DISPOSICIÓN PARA MONTAR EN UNA MÁQUINA DE ARMADO AUTOMÁTICO VERTICAL DE CAJAS DE CARTÓN CORRUGADO LIBRE DE ADHESIVO Y MÉTODO DE ARMADO DE LAS CAJAS

(57) Una disposición para montar en una máquina de armado automático del tipo vertical de una caja de cartón corrugado que comprende una pluralidad de trabas y una pluralidad de encastrés, para obtener un armado libre de adhesivos. En las realizaciones preferidas la caja presenta 8 trabas y 8 encastrés. En una primera realización la disposición se utiliza para el armado de cajas con fondo rectangular con esquinas biseladas y en una segunda realización se utiliza para el armado de cajas con fondo rectangular. La invención comprende además métodos para el armado automático de cajas de cartón de las trabas y los encastrés mediante la disposición de cada una de las dos realizaciones.

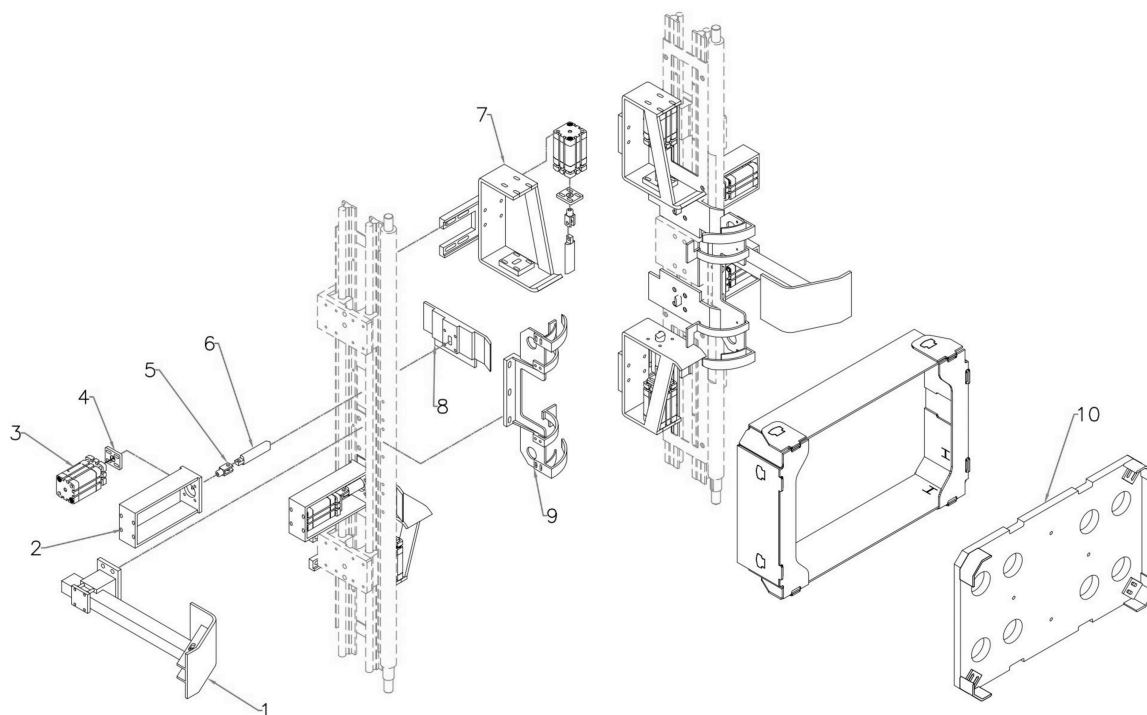
(71) CARTOCOR S.A.

AV. MARCELINO BERNARDI 24, (2434) ARROYITO, PROV. DE CÓRDOBA, AR

(74) 985

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477





(10) AR134022 A2

(21) P240102678

(22) 02/10/2024

(30) US 62/072,196 29/10/2014

(51) C07D 211/62, 401/04, 405/14, 211/00, A61K 31/451, 31/4709, 31/506, 31/00

(54) NUEVOS COMPUESTOS DE METIL-PIPERIDINA ÚTILES PARA INHIBIR LA SINTASA-1 DE PROSTAGLANDINA MICROSOMAL E2

(57) La presente invención se refiere a compuestos de fórmula (1), o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable, donde R, R¹, y G son como se describen en la presente; métodos para preparar los compuestos; y uso de los compuestos para tratar dolor y/o inflamación asociada con artritis u osteoartritis.

(62) AR102362A1

(71) ELI LILLY AND COMPANY

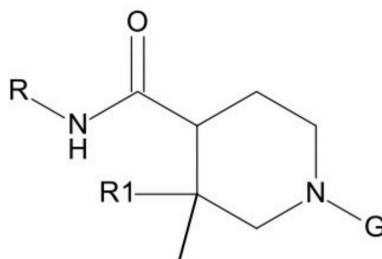
LILLY CORPORATE CENTER, INDIANAPOLIS, INDIANA 46285, US

(72) MANNINEN, PETER RUDOLPH - SCHIFFLER, MATTHEW ALLEN - FISHER, MATTHEW JOSEPH - PARTRIDGE, KATHERINE MARIE - WARSHAWSKY, ALAN M. - YORK, JEREMY SCHULENBURG

(74) 195

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(1)

(10) AR134023 A1

(21) P240102679

(22) 02/10/2024

(30) BR 20 2023 020071-6 02/10/2023

(51) G07F 11/46, 11/54

(54) DISPOSICIÓN CONSTRUCTIVA APLICADA EN EQUIPO DE AUTOSERVICIO PARA LA VENTA DE RECIPIENTES

(57) En general, la presente disposición pertenece al sector tecnológico de las máquinas de autoservicio y se refiere, más específicamente, a una nueva disposición constructiva aplicada a equipos (1) para recarga y abastecimiento de recipientes (A o G) con líquidos y gases, preferiblemente agua y gas para cocinar, capaces de proporcionar un medio de recepción y abastecimiento de gas para cocinar, agua u otros, de modo que el usuario pueda realizar su autoservicio. Los equipos están formados por medio de pago (4), software de control y sistema automatizado para la gestión y entrega de los recipientes (A o G). El equipo (1) debe contar con un sistema de tracción (2) controlado, por ejemplo, por CLP (no representado), lo cual debe girar el eje (6) en el que se fijan, por ejemplo, pisos de compartimentos circulares (5) en los que se deben insertar los cilindros de gas (G) o garrafas de agua (A); cada piso está equipado con al menos una puerta (3), a través de la cual se pueden insertar los recipientes vacíos y se pueden retirar los recipientes llenos.

(71) DOS SANTOS ROSA, EDUARDA

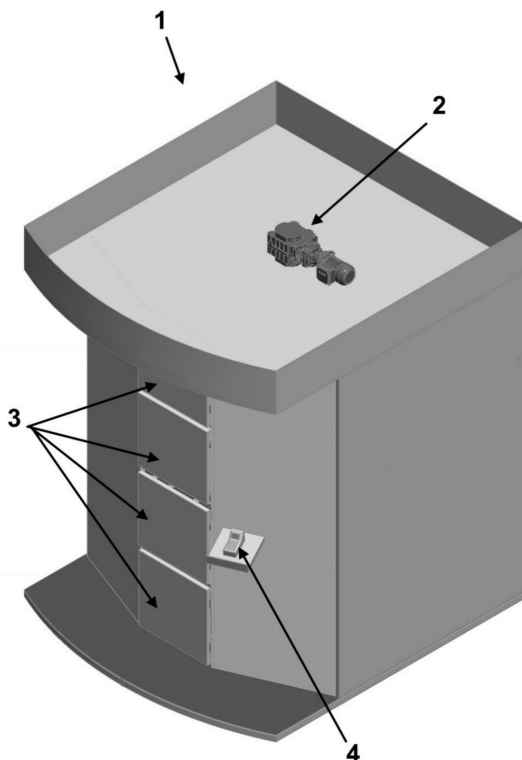
RUA SINODAL, N.º 41, APTO. 201, 93030-225 SÃO LEOPOLDO, RS, BR

(72) BORBA, JOÃO CARLOS

(74) 1181

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477





- (10) AR134024 A1
(21) P240102680
(22) 02/10/2024
(30) US 63/587,499 03/10/2023
(51) A23K 10/30, 20/163, 40/25, 50/40, A61C 17/00
(54) MASTICABLES COMESTIBLES PARA ANIMALES QUE CONTIENEN JUGO DE FRUTA CONCENTRADO Y MÉTODOS DE ELABORACIÓN Y USO DE TALES MASTICABLES COMESTIBLES PARA ANIMALES
(57) Un masticable comestible para mascotas que contiene jugo de fruta concentrado en una cantidad efectivo como humectante y como plastificante en el masticable comestible para mascotas. Un método para elaborar un masticable comestible para mascotas incluye extruir una composición que contiene jugo de fruta concentrado, el jugo de fruta concentrado presente en la composición en una cantidad efectiva como humectante y como plastificante en la composición que se extruye. Un método para lavar los dientes de una mascota incluye administrar oralmente un masticable comestible a la mascota, el masticable comestible contiene jugo de fruta concentrado en una cantidad efectivo como humectante y como plastificante en el masticable comestible. El jugo de fruta concentrado puede reemplazar al menos una porción de glicerina y/o propileno en el masticable comestible, mientras se mantiene o aumenta al menos uno de textura o tiempo de ocupación en el masticable comestible para mascotas.
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.
AVENUE NESTLÉ 55, CH-1800 VEVEY, CH
(72) REYNES, PIERRE
(74) 194
(41) Fecha: 26/11/2025
Bol. Nro.: 1477
-



(10) AR134025 A1

(21) P240102682

(22) 30/09/2024

(51) A23B 9/26, A21D 13/047, 2/38, A23K 10/38, C12F 3/06

(54) UN PROCEDIMIENTO DE DESHIDRATACIÓN DE BAGAZO CERVECERO QUE GENERA LA INACTIVACIÓN DE ESPORAS PATÓGENAS DE *BACILLUS CEREUS* Y SU PRODUCTO OBTENIDO

(57) La presente invención se refiere al campo de los alimentos y propone un procedimiento para la estabilización y deshidratación de bagazo cervecero en capa fina inactivando simultáneamente esporas patógenas de *Bacillus cereus* para que ese bagazo deshidratado pueda ser destinado a consumo humano en condiciones seguras e inocuas. Se determinan tiempos de proceso de secado para llegar a humedades de 15% de base seca en el bagazo o 13% base húmeda generando simultáneamente la inactivación de esporos de microorganismos patógenos. Por otra parte midiendo solamente la temperatura en la parte inferior de la capa de bagazo se indica cómo reducir la población del patógeno *Bacillus cereus* entre un 99 y un 99.9% aplicando un tiempo mínimo de secado que tiene en cuenta el número de ciclos logarítmicos que se quieren reducir. Asimismo, asegura la calidad nutricional del bagazo obtenido en cuanto a contenido de polifenoles y capacidad antioxidante aprovechando y revalorizando al bagazo cervecero como un ingrediente funcional, nutritivo, estable e inocuo para su incorporación en matrices alimenticias.

(71) UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

AV. 7 N° 776, (1900) LA PLATA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

AV. DE LOS PIONEROS 2350, (8400) SAN CARLOS DE BARILOCHE, PROV. DE RÍO NEGRO, AR

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)

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

(72) SANTOS, MARÍA VICTORIA - RANALLI, NATALIA - ORJUELA PALACIO, JULIANA MARCELA - ZARITZKY, NOEMÍ ELISABET

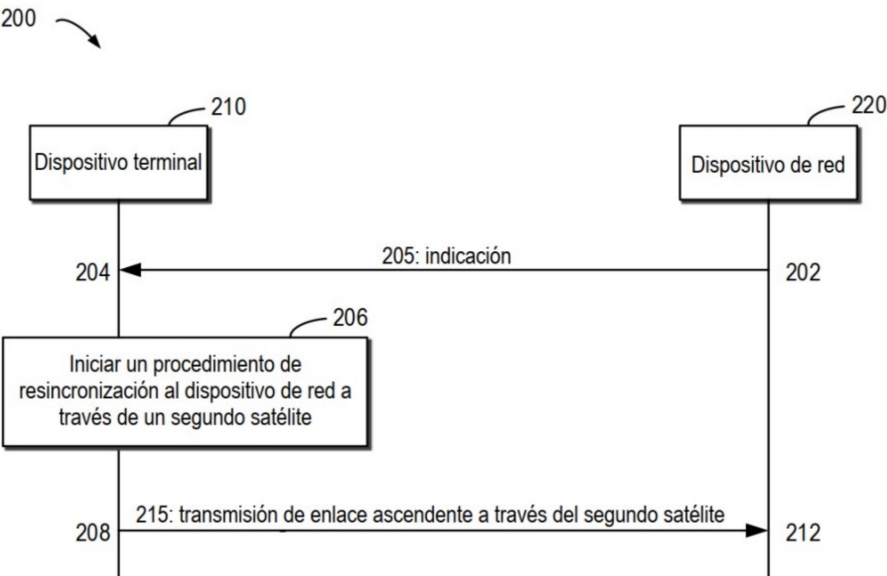
(74) 1322

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477

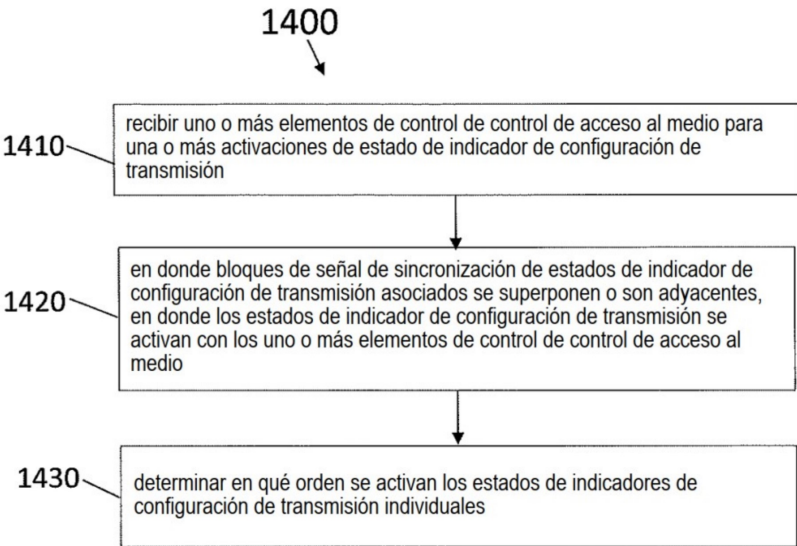


- (10) AR134026 A1
- (21) P240102684
- (22) 03/10/2024
- (30) PCT/CN2024/077250 15/02/2024
- (51) H04W 56/00, 72/1268, 88/06
- (54) CONMUTACIÓN DE SATÉLITE CON RESINCRONIZACIÓN
- (57) Las realizaciones de la presente divulgación se refieren a conmutación de satélite con resincronización. En un aspecto, un dispositivo terminal recibe, desde un dispositivo de red, una indicación para determinar el tiempo para al menos una operación asociada con conmutación de un primer satélite a un segundo satélite. La al menos una operación comprende al menos uno de (i) iniciar un procedimiento de resincronización al dispositivo de red a través del segundo satélite o (ii) realizar una transmisión de enlace ascendente a través del segundo satélite. El dispositivo terminal realiza la al menos una operación basándose en la indicación recibida. Las realizaciones de la presente divulgación pueden evitar oleadas de solicitud de planificación (SR) en el t-Service y sobrecarga de NW debido a la planificación de un gran número de transmisiones de PUSCH. Por lo tanto, los UE pueden sufrir menos riesgo de interrupciones prolongadas, y la NW puede planificar primeras transmisiones de UL de los UE a través del satélite objetivo de una manera distribuida.
- (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI
- (72) JUAN, ENRIC - WIGARD, JEROEN - YUAN, PING
- (74) 637
- (41) Fecha: 26/11/2025
Bol. Nro.: 1477





- (10) AR134027 A1
- (21) P240102685
- (22) 03/10/2024
- (30) US 63/598,291 13/11/2023
- (51) H04W 56/00, H04L 5/00
- (54) MÉTODOS PARA CONMUTACIÓN DE ESTADO DE TCI DUAL
- (57) Un método incluye: recibir uno o más elementos de control de control de acceso al medio para una o más activaciones de estado de indicador de configuración de transmisión, en donde bloques de señal de sincronización de estados de indicador de configuración de transmisión asociados se superponen o son adyacentes, y en donde los estados de indicador de configuración de transmisión se activan con los uno o más elementos de control de control de acceso al medio; y determinar en qué orden se activan los estados de indicadores de configuración de transmisión individuales.
- (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI
- (72) DIMNIK, RIIKKA KAROLIINA - CAUDURO DIAS DE PAIVA, RAFAEL
- (74) 637
- (41) Fecha: 26/11/2025
Bol. Nro.: 1477





(10) AR134028 A1

(21) P240102686

(22) 03/10/2024

(30) US 63/542,258 03/10/2023

(51) A01N 25/02, 25/12, 63/00

(54) DISPERSIONES EN ACEITE DE COADYUVANTES AGRÍCOLAS

(57) Composiciones de dispersión en aceite estables utilizadas en agricultura que comprenden altas concentraciones de agroquímicos sólidos particulados, tales como sulfato de amonio. La composición de dispersión en aceite es útil como aditivo o coadyuvante acondicionador de agua en aplicaciones agrícolas de mezcla en tanque para mejorar el rendimiento de los agroquímicos afectados negativamente por el contenido mineral del agua utilizada para diluir las mezclas de aplicación de agroquímicos, así como para proveer otros efectos beneficiosos.

Reivindicación 1: Una composición no acuosa de dispersión en aceite de un agroquímico sólido, caracterizada porque comprende: entre aproximadamente 20% en peso y aproximadamente 40% en peso de un vehículo agrícola oleoso; entre aproximadamente 30% en peso y aproximadamente 50% en peso de un componente agroquímico sólido particulado disperso en el aceite que se usa como vehículo; entre aproximadamente 10% en peso y aproximadamente 30% en peso de un componente emulsionante que comprende un emulsionante no iónico y un tensioactivo emulsionante aniónico; entre aproximadamente 0,5% en peso y aproximadamente 3% en peso de un dispersante polimérico no iónico insoluble en agua que tiene un valor HLB no mayor de aproximadamente 10; y entre aproximadamente 0,1% en peso y aproximadamente 5% en peso de un aditivo reológico que se selecciona entre el grupo que consiste en: un derivado orgánico de arcilla bentonita, sílice ahumada y combinaciones de los mismos.

Reivindicación 25: Un método para preparar una mezcla de aplicación de una mezcla en tanque agrícola, caracterizado porque comprende: mezclar una formulación agroquímica que comprende un producto agroquímico con una composición de dispersión en aceite de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 24 y agua de dilución para formar la mezcla de aplicación de una mezcla en tanque agrícola.

(71) ADJUVANTS UNLIMITED, LLC

3621 W. 5TH STREET, TULSA, OKLAHOMA 74127, US

(72) BENNETT, STEPHEN - CROSBY, KEVIN - RECTOR, RYAN

(74) 627

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134029 A2

(21) P240102687

(22) 03/10/2024

(30) US 61/937,295 07/02/2014

US 62/051,720 17/09/2014

(51) A01N 25/02, 25/12, 63/00

(54) PROTEÍNAS INSECTICIDAS Y MÉTODOS DE USO

(57) Se proporcionan composiciones y métodos para controlar plagas. Los métodos incluyen transformar organismos con una secuencia de ácido nucleico que codifica una proteína insecticida. Particularmente, las secuencias de ácido nucleico son útiles para preparar plantas y microorganismos que tienen actividad insecticida. Por lo tanto, se proporciona bacterias, plantas, células vegetales, tejidos vegetales y semillas transformadas. Las composiciones son ácidos nucleicos y proteínas insecticidas de especies bacterianas. Las secuencias encuentran uso en la construcción de vectores de expresión para la transformación posterior en organismos de interés que incluyen plantas, como sondas para el aislamiento de otros genes homólogos (o parcialmente homólogos). Las proteínas pesticidas encuentran uso en el control, inhibición del crecimiento o para matar poblaciones de plagas Lepidoptera, Coleoptera, Diptera, fúngicas, Hemiptera y nemátodos, y para producir composiciones con actividad insecticida.

(62) AR099315A1

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.

7100 N.W. 62ND AVENUE, P.O. BOX 1014, JOHNSTON, IOWA 50131-1014, US

E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

1007 MARKET STREET, SUITE 900, DUPONT BUILDING, WILMINGTON, DELAWARE 19898, US

(74) 627

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134030 A2

(21) P240102688

(22) 03/10/2024

(30) US 62/596,452 08/12/2017

US 62/623,725 30/01/2018

US 62/649,970 29/03/2018

(51) C07D 401/14

(54) PROCESOS PARA PREPARAR MODULADORES DEL REGULADOR DE LA CONDUCTANCIA TRANSMEMBRANA DE LA FIBROSIS QUÍSTICA

(57) La invención provee procesos para preparar un compuesto de fórmula (1).

(62) AR125001A1

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED

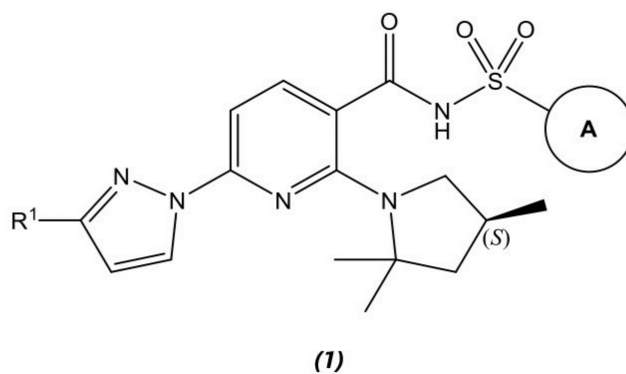
50 NORTHERN AVENUE, BOSTON, MASSACHUSETTS 02210, US

(72) ANGELL, PAUL T. - HARRISON, CRISTIAN - LEWANDOWSKI, BERNICE - LITTER, BENJAMIN J. - MELILLO, VITO - NUGENT, WILLIAM A. - HUGHES, ROBERT M.

(74) 627

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134031 A2

(21) P240102689

(22) 03/10/2024

(30) US 62/596,452 08/12/2017

US 62/623,725 30/01/2018

US 62/649,970 29/03/2018

(51) C07D 401/14

(54) PROCESOS PARA PREPARAR MODULADORES DEL REGULADOR DE LA CONDUCTANCIA TRANSMEMBRANA DE LA FIBROSIS QUÍSTICA

(57) La invención provee procesos para preparar un compuesto de fórmula (1).

(62) AR125001A1

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED

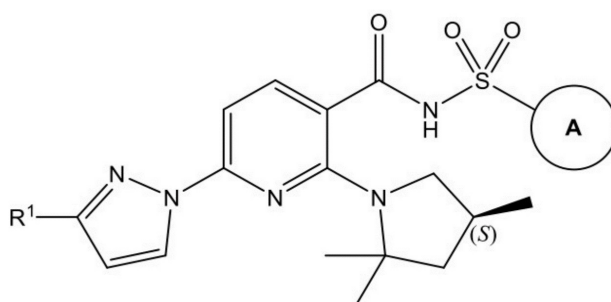
50 NORTHERN AVENUE, BOSTON, MASSACHUSETTS 02210, US

(72) ANGELL, PAUL T. - HARRISON, CRISTIAN - LEWANDOWSKI, BERNICE - LITTER, BENJAMIN J. - MELILLO, VITO - NUGENT, WILLIAM A. - HUGHES, ROBERT M.

(74) 627

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(1)



(10) AR134032 A1

(21) P240102690

(22) 03/10/2024

(30) EP 23206317.2 27/10/2023

EP 23201524.8 04/10/2023

(51) A01N 43/40, 53/00, A01P 3/00, 5/00, 7/04

(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL CONTROL DE LA INFESTACIÓN DE PLANTAS POR INSECTOS

(57) La invención se refiere a un método de control o prevención de la infestación de una planta por un insecto del orden *Lepidoptera* o *Coleoptera*, que comprende aplicar, en cualquier secuencia deseada o simultáneamente, sobre la planta, el lugar de la misma o su material de propagación, una combinación o composición que comprende como componente (A), un compuesto de fórmula A-1 y, como componente (B), un compuesto de fórmula B-1. También se divulgan composiciones adecuadas para su uso en la invención.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

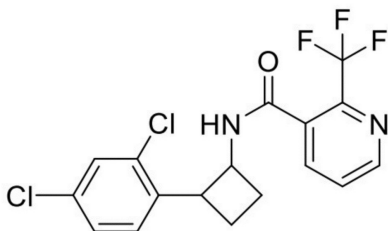
ROSENALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) GABERTHUEEL, MATTHIAS - IVACIC, DAMIR

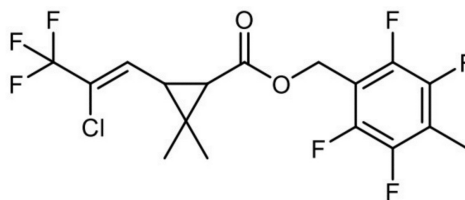
(74) 952

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(A-1)



(B-1)

(10) AR134033 A1

(21) P240102691

(22) 03/10/2024

(30) PCT/FI2023/050563 03/10/2023

(51) E21B 49/02, G01N 1/08, 33/24

(54) SISTEMA Y MÉTODO DE ANÁLISIS DE MATERIAL PROCEDENTE DE UNA PERFORACIÓN

(57) De acuerdo con un aspecto a modo de ejemplo de la presente invención, se proporciona un sistema (1) para analizar material procedente de una perforación (2), donde el sistema (1) comprende un primer colector de muestras (3) que comprende una unidad de aspiración (4) capaz de recolectar una primera muestra procedente de la perforación (2), un segundo colector de muestras (5) que comprende un primer transportador (6) capaz de recolectar una segunda muestra procedente de la perforación (2), un analizador de muestras (7) que comprende un portador de muestras (8) y al menos un sensor (9), en donde el sistema (1) está configurado para transportar la primera muestra recolectada por el primer colector de muestras (3) o la segunda muestra recolectada por el segundo colector de muestras (5) o, simultáneamente, tanto la primera muestra recolectada por el primer colector de muestras (3) como la segunda muestra recolectada por el segundo colector de muestras (5) al portador de muestras (8).

(71) IMA ENGINEERING LTD. OY

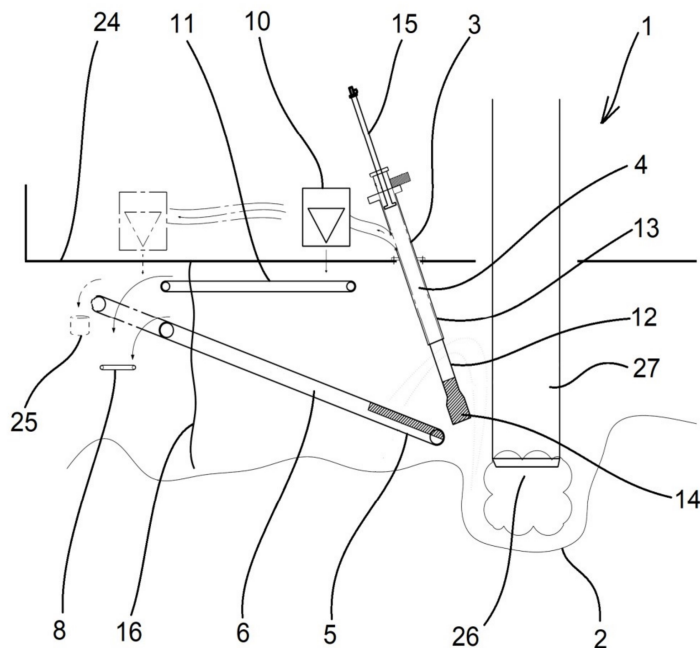
SINIKALLIONTIE 3 B, 02630 ESPOO, FI

(72) RAATIKAINEN, JUKKA

(74) 108

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477





(10) AR134034 A1

(21) P240102692

(22) 03/10/2024

(30) US 63/587,625 03/10/2023

(51) C07D 207/416, 233/66, A61K 47/59, A61P 25/28

(54) MÉTODOS Y COMPUESTOS PARA MODULAR LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON

(57) Una molécula moduladora de la transcripción que tiene un primer extremo, un segundo extremo y un resto de estructura principal oligomérica, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde: a) el primer extremo comprende un resto de unión a ADN que tiene la estructura de la fórmula (A-9). Una composición farmacéutica que comprende la molécula de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 97, o una sal farmacéuticamente aceptable de esta y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) DESIGN THERAPEUTICS, INC.

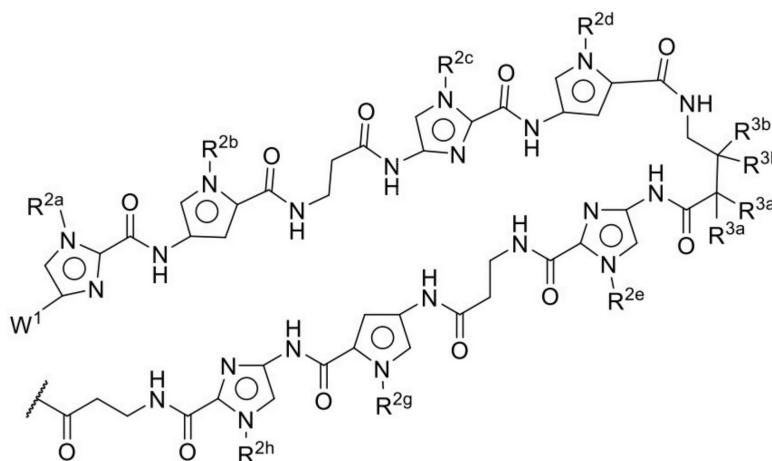
6005 HIDDEN VALLEY ROAD, SUITE 110, CARLSBAD, CALIFORNIA 92011, US

(72) NOURIE, HANNAH - SINHA, SANTOSH - WAYBRIGHT, JAROD - YANG, FEI - ZHANG, CHENGZHI - CONVERTINO, MARINO - YEH, CHIEN-HUNG

(74) 2306

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(A-9)

(10) AR134035 A1

(21) P240102693

(22) 03/10/2024

(30) US 63/587,622 03/10/2023

(51) C07D 207/416, 233/66, A61K 47/59, A61P 25/28

(54) MÉTODOS Y COMPUESTOS PARA MODULAR LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON

(57) Una molécula moduladora de la transcripción que tiene un primer extremo, un segundo extremo y un resto de estructura principal oligomérica, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde: a) el primer extremo comprende un resto de unión a ADN que tiene la estructura de la fórmula (A-1). Una molécula seleccionada de la Tabla 3, o una sal farmacéuticamente aceptable de esta. Una composición farmacéutica que comprende la molécula de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 68, o una sal farmacéuticamente aceptable de esta y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) DESIGN THERAPEUTICS, INC.

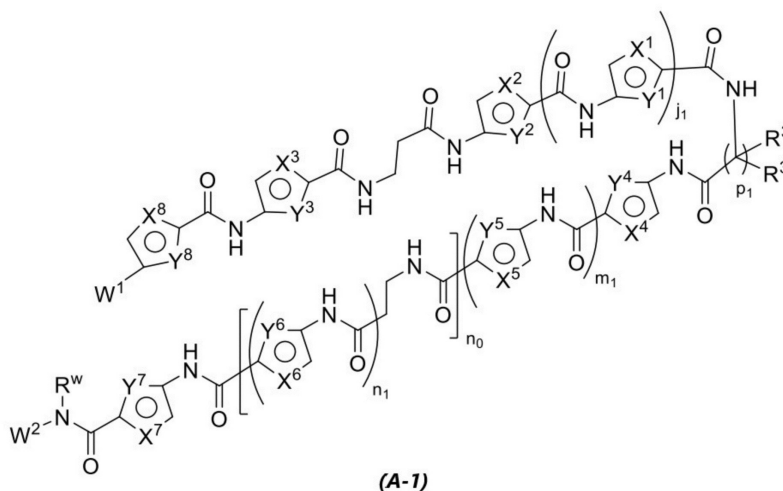
6005 HIDDEN VALLEY ROAD, SUITE 110, CARLSBAD, CALIFORNIA 92011, US

(72) NOURIE, HANNAH - SINHA, SANTOSH - WAYBRIGHT, JAROD - YANG, FEI - ZHANG, CHENGZHI - YEH, CHIEN-HUNG - CONVERTINO, MARINO

(74) 2306

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477





(10) AR134036 A1

(21) P240102694

(22) 03/10/2024

(30) BR 10 2023 020734-0 06/10/2023

(51) C22B 1/00, 3/04

(54) MÉTODO PARA ELIMINAR IMPUREZAS DE CONCENTRADO FOSFÁTICO, CONCENTRADO DE FOSFATO DE ALTO GRADO DE PUREZA Y USO DE UN CONCENTRADO DE FOSFATO DE ALTO GRADO DE PUREZA

(57) La presente invención se refiere a un método para eliminar impurezas del concentrado de fosfato, que comprende lixiviar el concentrado de fosfato con un ácido y una solución reductora bajo temperatura, período de tiempo y pH controlados para obtener un concentrado de alta pureza. Además, la invención se refiere al concentrado de fosfato con un alto grado de pureza obtenido mediante dicho método y al uso del concentrado de fosfato con un alto grado de pureza en la fabricación de ácido fosfórico o productos de fosfato.

(71) UNIPAR CARBOCLORO S.A.

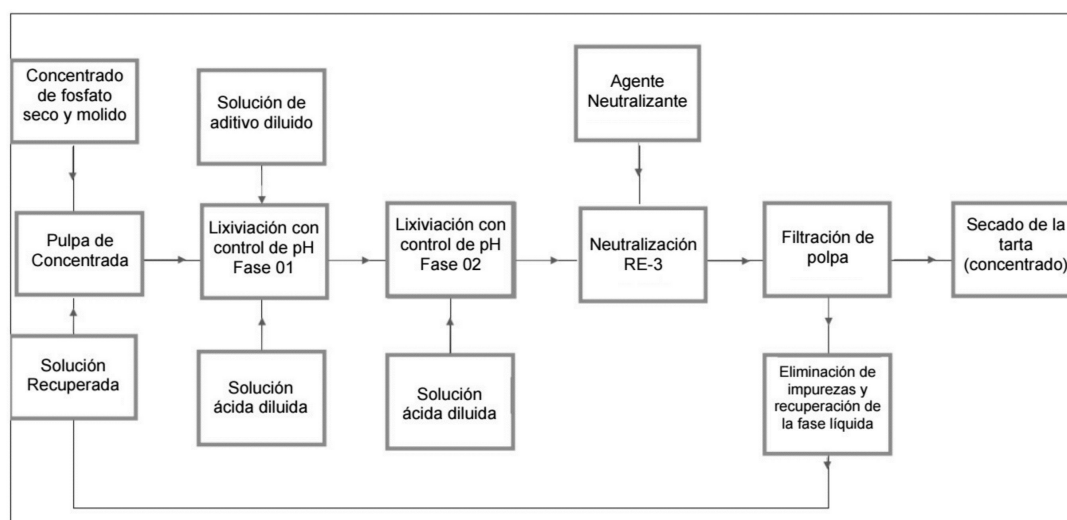
AVENIDA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE, 1327, 22° ANDAR, VILA NOVA CONCEIÇÃO, 04543-011 SÃO PAULO, SP, BR

(72) DOS SANTOS TRISTÃO, THIAGO - MARTINS SECKLER, MARCELO

(74) 627

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134037 A1

(21) P240102695

(22) 03/10/2024

(30) US 63/542,112 03/10/2023

US 63/560,883 04/03/2024

(51) C07D 203/08, 203/24, 209/00, 401/04, 498/22

(54) SÍNTESIS DE INHIBIDORES DE RAS

(57) La presente invención se refiere a inhibidores de Ras, intermedios en la síntesis de estos, y métodos para preparar los inhibidores de Ras y los intermedios.

Reivindicación 1: Un método para separar enantiómeros de un compuesto con la fórmula (1) el método comprende las etapas de: a) poner en contacto el compuesto con la fórmula (1) con un ácido quiral para formar una sal diastereomérica del compuesto con la fórmula (1); y b) separar cada diastereómero de la sal diastereomérica, separando de ese modo los enantiómeros de un compuesto con la fórmula (1) en donde cada uno de n y m es, independientemente, 0, 1, 2, 3, 4 o 5; PG es un grupo protector de nitrógeno; y cada uno de X¹, X² y X³ es, independientemente, -CH₂-, -CHF-, -CF₂-, -C(O)-, u -O-.

(71) REVOLUTION MEDICINES, INC.

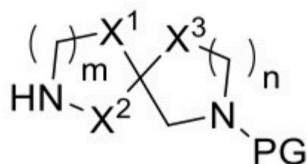
700 SAGINAW DRIVE, REDWOOD CITY, CALIFORNIA 94063, US

(72) LI, YI - MENDOZA, BENJAMIN - NAGANATHAN, SRIRAM - WANG, ROSS - YI, YI - BALLMER, STEVE - DAVIDSON, JAMES - HUANG, XIAOJUN

(74) 195

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(1)



(10) AR134038 A2

(21) P240102696

(22) 03/10/2024

(30) BR 10 2020 020456-4 05/10/2020

(51) B62D 25/14, 25/16, 25/18

(54) BARRA DE APOYO DE COMPONENTE VEHICULAR, SISTEMA INTEGRADO DE SOPORTE Y AMORTIGUACIÓN DE VIBRACIONES Y PROCESO DE FABRICACIÓN DE LA BARRA DE APOYO DE COMPONENTE VEHICULAR

(57) La presente invención se sitúa en los campos de la ingeniería mecánica, la ingeniería de materiales, los materiales compuestos estructurales, los vehículos comerciales y los implementos de carretera. Más específicamente, la invención proporciona una solución técnica para mejorar el rendimiento frente a esfuerzos vibratorios y de carga de barras de apoyo o soportes de componentes vehiculares de vehículos comerciales, tales como implementos de carretera, eliminando la necesidad de anillos de goma. En un aspecto, la invención proporciona una barra de apoyo de componentes vehiculares mejorada y provista de múltiples funciones para vehículos comerciales tales como implementos de carretera, incluyendo, por ejemplo, barras útiles para el soporte de componentes vehiculares tales como guardabarros, guardafangos, espejos retrovisores, dispositivos de iluminación para vehículos comerciales y similares, entre otras piezas. En un aspecto, la barra de la invención comprende un amortiguador de esfuerzos vibratorios y de carga integrado en la propia pieza, que comprende material compuesto estructural, que proporciona una absorción mejorada de las fuerzas mecánicas-dinámicas y respuestas mecánicas mejoradas, reduciendo la fatiga estructural. En otro aspecto, la barra de la presente invención proporciona mayor resistencia a los esfuerzos, menos cantidad de material y proporciona un modo de falla incompleta en una ubicación predeterminada, evitando la pérdida de componentes durante una falla estructural debido al uso. En otro aspecto, la barra de la invención tiene peso bajo / masa, proporciona ganancia de carga útil del vehículo comercial y ahorro de combustible / energía.

(62) AR124764A1

(71) FRAS-LE S.A.

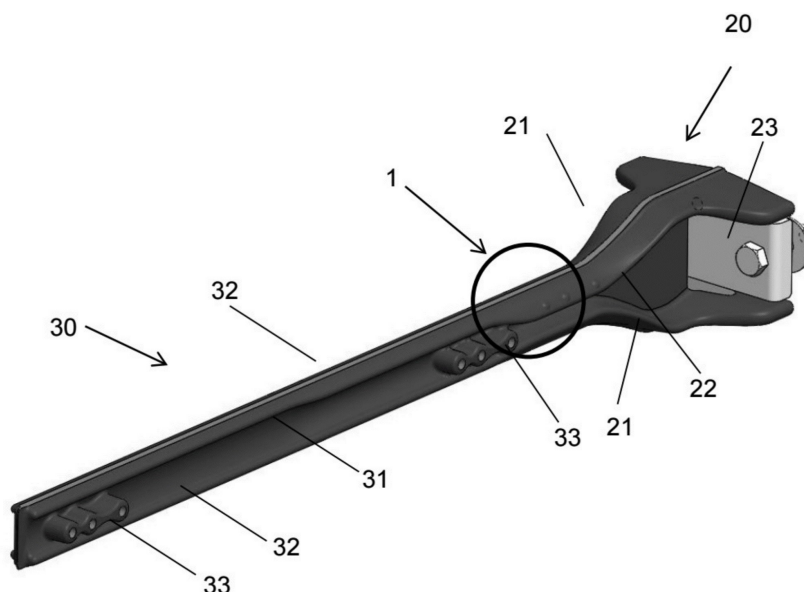
ESTRADA MUNICIPAL FR 58, S/Nº, LINHA PALMEIRO, 95180-000 FARROUPILHA, RIO GRANDE DO SUL, BR

(72) BOARETTO, JOEL - CARDOSO TEIXEIRA DE ALBUQUERQUE FERREIRA, CÉSAR AUGUSTO - TENDE, EDUARDO - DICK, GABRIEL - DUDLEY CRUZ, ROBINSON CARLOS

(74) 2381

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477





(10) AR134039 A1

(21) P240102697

(22) 03/10/2024

(30) US 63/588,015 05/10/2023

(51) A01H 1/00, 6/54, A01P 5/00, C12N 15/82

(54) GENES SCN-007, COMPOSICIONES, MÉTODOS Y MARCADORES DE RESISTENCIA AL SCN

(57) Se proporcionan plantas, células, tejidos y germoplasma de las mismas que comprenden genes y alelos marcadores asociados con una mayor resistencia al nematodo del quiste de la soja (SCN). También se proporcionan métodos de mejoramiento y métodos para identificar y seleccionar plantas que tienen alelos asociados con una mayor resistencia al SCN. Se proporcionan plantas transgénicas y editadas genómicamente que comprenden los alelos génicos asociados con una mayor resistencia al SCN.

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.

7100 N.W. 62ND AVENUE, P.O. BOX 1014, JOHNSTON, IOWA 50131-1014, US

(72) ALLEN, JONATHAN B. - HUITT, NICHOLE - LENIS, JULIAN - KYLE, DONALD - THATCHER, SHAWN - WOODWARD, JOHN BRYAN - ZHANG, WENJING

(74) 627

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134040 A1

(21) P240102699

(22) 04/10/2024

(30) US 63/588,638 06/10/2023

(51) C07D 285/24, 417/04, 417/12, A61K 31/549

(54) MODULADORES DE MRGPRX2 Y MÉTODOS DE TRATAMIENTO RELACIONADOS

(57) En la presente se divulgan compuestos con la estructura de la fórmula (1) o una sal, solvato, hidrato, isómero, tautómero, racemato o isótopo aceptable desde el punto de vista farmacéutico de este, en donde L^1 , L^2 , R^1 , R^2 , R^3 , R^4 y m son como se definen en la presente. También se proporcionan composiciones farmacéuticas que los comprenden, procesos para prepararlos y sus usos para tratar o prevenir enfermedades, trastornos y afecciones. Los compuestos son moduladores de MRGPRX2 o del ortólogo de MRGPRX2, y son útiles en el tratamiento de enfermedades, trastornos y afecciones relacionados con la actividad de MRGPRX2 o del ortólogo de MRGPRX2.

(71) ESCIENT PHARMACEUTICALS INC.

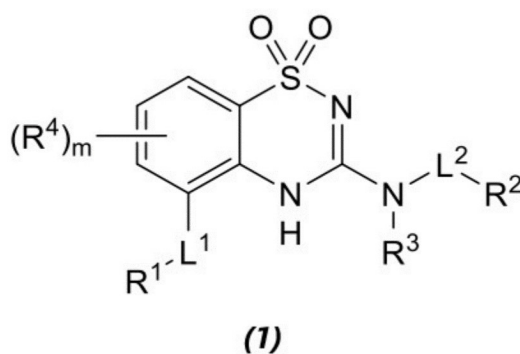
10578 SCIENCE CENTER DRIVE, SUITE 250, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, US

(72) LANIER, MARION - SELFRIDGE, BRANDON - HUANG, LIMING - YEAGER, ADAM - BOEHM, MARCUS - MARTINBOROUGH, ESTHER

(74) 2306

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477





(10) AR134041 A1

(21) P240102700

(22) 04/10/2024

(30) PY 2023/80360 04/10/2023

EP 23201885.3 05/10/2023

(51) A01N 63/28, A01P 3/00, C12N 1/20

(54) COMPUESTO FUNGICIDA

(57) La presente invención se refiere a un compuesto de polieno y una composición que comprende el compuesto de polieno, un procedimiento para producir el compuesto de polieno y un método de utilización del compuesto de polieno para evitar o controlar los microorganismos fitopatógenos en las plantas.

Reivindicación 1: Un compuesto, en el que el compuesto es un compuesto de polieno caracterizado por una fórmula molecular de conformidad con $C_{67}H_{115}NO_{25}$, en el que el polieno se caracteriza además por el espectro de absorción de luz con máximos de absorbancia a una longitud de onda de 235.5 nm, 301.1 nm, 315.8 nm, 330.9 nm y 348.3 nm cuando se mide en una solución acuosa de acetonitrilo.

Reivindicación 6: Una composición que comprende el compuesto de conformidad con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5 y el microorganismo tal como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 2 a 5.

Reivindicación 9: Un procedimiento para producir el compuesto de conformidad con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, o una composición de conformidad con una cualquiera de las reivindicaciones 6 a 8, que comprende cultivar un microorganismo que comprende al menos una secuencia de nucleótidos que codifica una proteína que tiene al menos 90% de identidad con al menos una de las secuencias de aminoácidos de conformidad con SEQ ID N° 26 - 49, preferiblemente SEQ ID N° 46 y 47, preferiblemente en el que la secuencia de nucleótidos tiene al menos un 90% de identidad con al menos una de las secuencias de nucleótidos de conformidad con SEQ ID N° 2 a 25, preferiblemente en el que el microorganismo comprende una secuencia de nucleótidos que tiene al menos un 90% de identidad con SED N° 22 y/o SEQ ID N° 23 en un medio de fermentación adecuado en condiciones que permitan la producción del compuesto y/o composición, y opcionalmente recuperar el compuesto y/o composición.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

ROSENALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) BIERI, STEPHANE - WHITTINGHAM, WILLIAM GUY - RAY, LAUREN - COULIER, LEON - IRWIN, DIANNE

(74) 952

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477

(10) AR134042 A1

(21) P240102701

(22) 04/10/2024

(30) US 18/377,735 06/10/2023

(51) A63F 1/06, 1/14, G07F 17/32

(54) DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA NAIPES DE JUEGO

(57) Un dispositivo de seguridad para naipes que incluye: un extremo frontal; un extremo posterior; una tapa, dos caras laterales; un espacio interior definido por el extremo frontal, el extremo posterior, las dos caras laterales, y la tapa; y un conector de zapata para naipes en el extremo frontal configurado para conectarse a una zapata para naipes, en donde el conector de zapata para naipes incluye una porción exterior, una porción interior y un sello de seguridad en la porción interior.

(71) LAS VEGAS SANDS CORP.

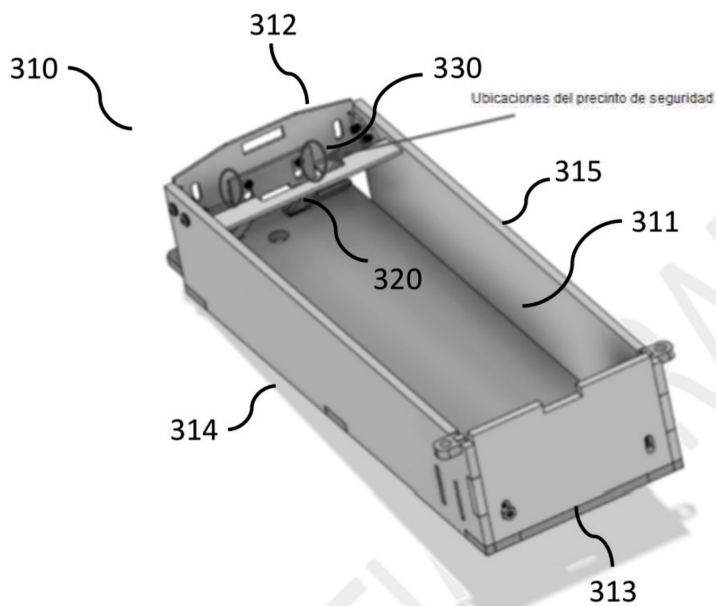
3355 LAS VEGAS BOULEVARD SOUTH, LAS VEGAS, NEVADA 89109, US

(72) COSTELLO, ANDREW - YEE, RYAN - CAMPBELL, STEVEN

(74) 1587

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134043 A1

(21) P240102702

(22) 04/10/2024

(30) US 18/482,768 06/10/2023

(51) G07F 17/32

(54) MESA DE JUEGO ILUMINADA

(57) Se proporciona un sistema de mesa de juego que incluye una mesa de juego que tiene un tablero de mesa que tiene al menos una abertura para el tablero de mesa, al menos un dispositivo emisor de luz ubicado dentro de la abertura para el tablero de mesa, una placa de geometría de luz que corresponde a al menos un dispositivo emisor de luz, en donde la placa de geometría de luz tiene una abertura para la placa de geometría de luz para dictar una forma de luz proyectada a través de la abertura para la placa de geometría de luz, un material transparente que cubre al menos un dispositivo emisor de luz y la placa de geometría de luz, y un material de superficie superior que cubre la abertura para el tablero de mesa y la placa de geometría de luz, en donde la luz del dispositivo emisor de luz se puede proyectar sobre el material de superficie superior en la forma dictada por la placa de geometría de luz.

(71) LAS VEGAS SANDS CORP.

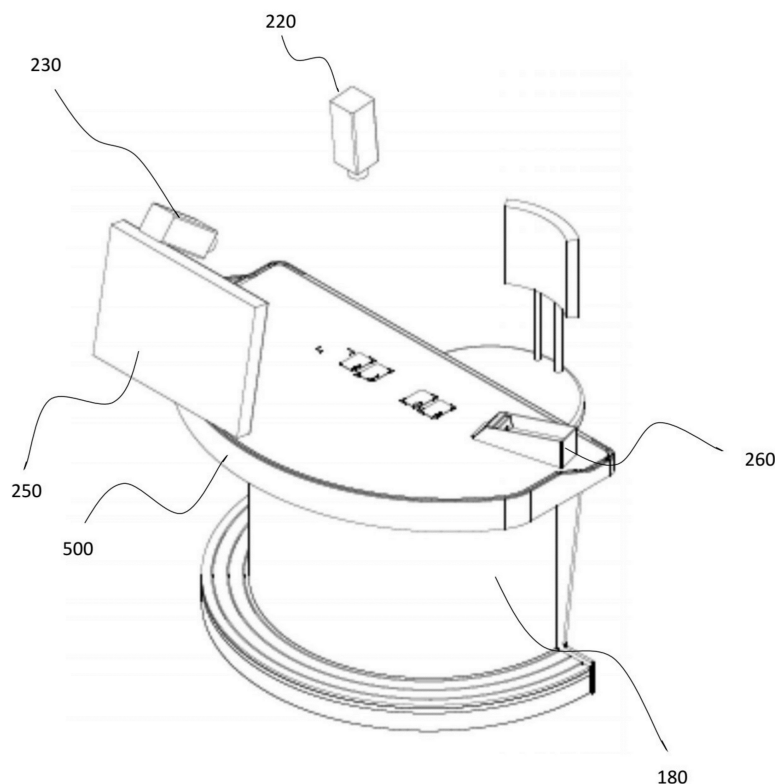
3355 LAS VEGAS BOULEVARD SOUTH, LAS VEGAS, NEVADA 89109, US

(72) ISAACS, DEAN - COSTELLO, ANDREW - WILLIAMS, JACK

(74) 1587

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477





- (10) AR134044 A1
(21) P240102703
(22) 04/10/2024
(30) EP 23201968.7 05/10/2023
(51) A61K 8/34, 8/365, 8/41, 8/49, 8/81, 8/92, A61Q 5/00, 5/04
(54) COMPOSICIONES ALISADORAS DEL CABELLO Y MÉTODOS DE UTILIZACIÓN DE LAS MISMAS
(57) Una composición de tratamiento de alisado del cabello, que comprende: 6,0 al 10% en peso de un activo de fibra que comprende una combinación de ácido cítrico y ácido glucónico, en base al peso total de la composición de alisado del cabello; 10 al 20% en peso de un complejo de polielectrolito, en base al peso total de la composición de alisado del cabello; un tensioactivo seleccionado de un tensioactivo aniónico y un tensioactivo catiónico; y un conservante; en donde la composición de tratamiento de alisado del cabello es una composición de tratamiento sin aclarado.
(71) UNILEVER GLOBAL IP LIMITED
PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB
(72) HAWKINS, GEOFFREY ROBERT VICTOR - OGUNJOBI, AYOBAMI MOSES - VU, TRANG THI THU
(74) 2382
(41) Fecha: 26/11/2025
Bol. Nro.: 1477
-

(10) AR134045 A1

(21) P240102705

(22) 04/10/2024

(30) IN 202321066833 05/10/2023

(51) C07D 213/82, 231/14, B01J 23/44, 31/24

(54) UN PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE COMPUESTOS DE CARBOXAMIDA E INTERMEDIOS DE LOS MISMOS

(57) La presente invención se refiere a un proceso para la preparación de compuestos de carboxamida fungicidamente activos tales como Boscalid, Bixafen y Fluxapiroxad; e intermedios de los mismos.

Reivindicación 1: Un proceso para la preparación de un compuesto de carboxamida de fórmula (1) o sales del mismo, en donde, A se selecciona del grupo que comprende (A¹) o (A²); X¹ y X² se seleccionan independientemente de hidrógeno o halógeno; n es 0, 1, 2 o 3; y m es 0, 1 o 2, que comprende las etapas de i) hacer reaccionar un ácido borónico de fórmula (2) con un compuesto de fórmula (3) en presencia de un catalizador de paladio para obtener un compuesto de fórmula (4) en donde Y es uno seleccionado de hidrógeno o un grupo protector; y X¹, X², n y m son los mismos que se han definido anteriormente; ii) hacer reaccionar un compuesto de fórmula (4) con un compuesto de fórmula (5a) o (5b) para obtener un compuesto de carboxamida de fórmula (1); en donde Q se selecciona del grupo ácido carboxílico o derivados del mismo; en donde cada etapa del proceso se lleva a cabo en un disolvente alcohólico.

(71) UPL LIMITED

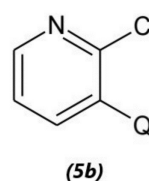
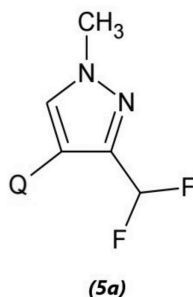
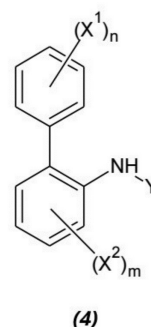
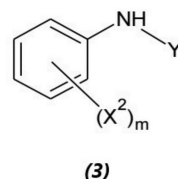
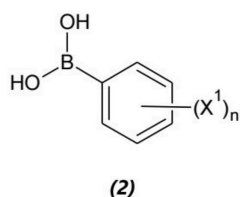
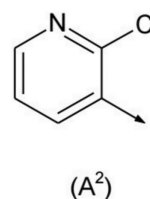
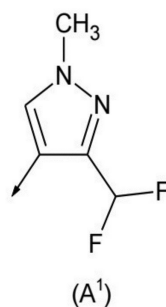
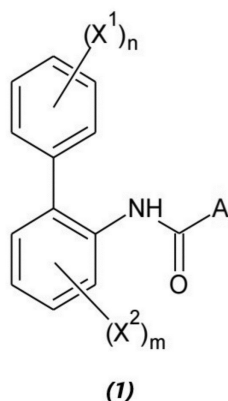
UPL R&D CENTRE, PLOT NOS. B-20 & C, 12, RD NUMBER 16, WAGLE INDUSTRIAL ESTATE, THANE WEST, THANE, MAHARASHTRA 400604, IN

(72) GANDI, VASUDEVA RAO - BHOSALE, ATUL BALASAHEB - KINI, PRASHANT

(74) 637

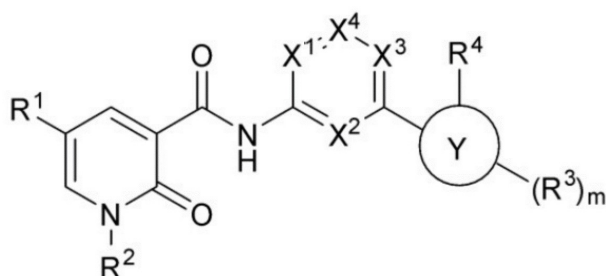
(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477





- (10) AR134046 A1
 (21) P240102706
 (22) 04/10/2024
 (30) US 63/542,921 06/10/2023
 US 63/555,807 20/02/2024
 US 63/641,373 01/05/2024
 (51) A61K 31/4412, A61P 35/00, C07D 401/12, 401/14, 405/14, 413/12, 413/14, 487/08
 (54) INHIBIDORES DE CBL-B Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS
 (57) En el presente documento se describen compuestos que son inhibidores de Cbl-b que tienen una estructura de acuerdo con la fórmula (1) y composiciones que contienen esos compuestos. También se describen métodos para preparar los compuestos y métodos para utilizar los compuestos para el tratamiento de enfermedades, trastornos o afecciones.
 (71) ARCUS BIOSCIENCES, INC.
 3928 POINT EDEN WAY, HAYWARD, CALIFORNIA 94545, US
 (72) GANGAM, SRIKANTH KUMAR - HARDMAN, CLAYTON - LAWSON, KENNETH VICTOR - LELETI, MANMOHAN REDDY
 - LIU, DONGDONG - MAILYAN, ARTUR KARENOVICH - PODUNAVAC, MASA - QU, SHIWEI - YIN, XIANGLIN - YU, KAI
 - YU, TZU-YU
 (74) 2199
 (41) Fecha: 26/11/2025
 Bol. Nro.: 1477



(1)

(10) AR134047 A1

(21) P240102707

(22) 04/10/2024

(30) US 63/587,955 04/10/2023

(51) C07D 519/00, A61K 31/50, A61P 11/00

(54) MODULADORES DEL REGULADOR DE LA CONDUCTANCIA TRANSMEMBRANA DE LA FIBROSIS QUÍSTICA

(57) Un compuesto seleccionado de los compuesto de fórmula (1). Un compuesto seleccionado de los compuesto de fórmula (1'). Un compuesto seleccionado de compuestos de fórmula (2). Una composición farmacéutica que comprende un compuesto, tautómero, derivado deuterado, o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 20 y al menos un portador farmacéuticamente aceptable.

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED

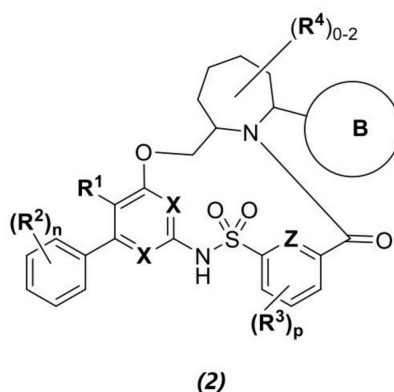
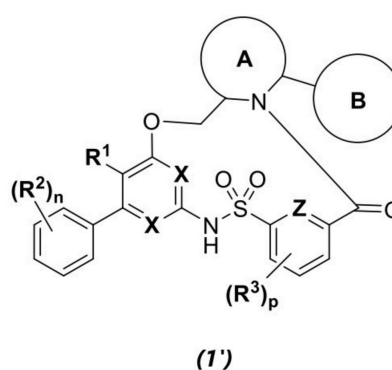
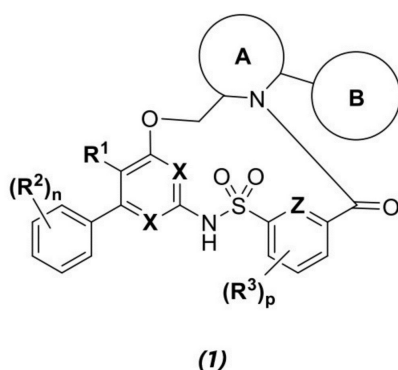
50 NORTHERN AVENUE, BOSTON, MASSACHUSETTS 02210, US

(72) ABELA, ALEXANDER RUSSELL - CLEMENS, JEREMY - HADIDA RUAH, SARA SABINA - CLEVELAND, THOMAS - COOK, CHRISTOPHER DEAN - COON, TIMOTHY RICHARD - DINH, ANDREW NGUYEN - PIERRE, FABRICE - KHATUYA, HARIPADA - LEON MOSTAJO, BRIAN - MILLER, MARK THOMAS - MOTEVALLI, SOMAYEH - NANO, ADELA - URSU, OLEG - UY, JOHNNY - ZHOU, JINGLAN

(74) 1258

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477





(10) AR134048 A1

(21) P240102708

(22) 04/10/2024

(30) IN 202321066837 05/10/2023

(51) C07D 231/14, B01J 23/44, C07C 209/62, 211/52, 231/12, 233/15

(54) UN PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE COMPUESTOS DE AMINOBIFENILO E INTERMEDIOS DE LOS MISMOS

(57) Un proceso para la preparación de aminobifenilo de fórmula (1) o sales del mismo.

(71) UPL LIMITED

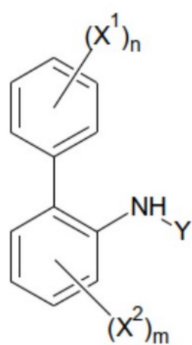
UPL R&D CENTRE, PLOT NOS. B-20 & C, 12, RD NUMBER 16, WAGLE INDUSTRIAL ESTATE, THANE WEST, THANE, MAHARASHTRA 400604, IN

(72) GANDI, VASUDEVA RAO - BHOSALE, ATUL BALASAHEB - KINI, PRASHANT

(74) 637

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(1)



(10) AR134049 A1

(21) P240102709

(22) 04/10/2024

(30) EP 23202181.6 06/10/2023

(51) A01N 25/22, 31/08, 31/14, 35/04, A01P 7/04

(54) COMPOSICIONES PARA EL CONTROL DE PLAGAS

(57) La invención se relaciona con una composición para el control de plagas que comprende un fenol, tal como timol, un aldehído, tal como vainillina, uno o más cualesquiera de los siguientes: un ácido graso libre, una sal de ácido graso y un lipopéptido y un vehículo y/o un solvente. La invención además se relaciona con una composición para el control de plagas que comprende timol, un aceite que se selecciona del grupo que consiste en aceite de colza, aceite de soja y aceite diésel, un estabilizante y un solvente. La invención además se relaciona con métodos para preparar estas composiciones para el control de plagas y con usos de estas composiciones.

Reivindicación 1: Una composición para el control de plagas que comprende a) un fenol (P), b) un aldehído (A), c) uno o más cualesquiera de los siguientes: un ácido graso libre (F), una sal de ácido graso (FS) y un lipopéptido (L) y d) un vehículo y/o un solvente.

Reivindicación 8: Un método para preparar la composición para el control de plagas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, donde los siguientes componentes a) un fenol (P), b) un aldehído (A) y c) uno o más cualesquiera de los siguientes: un ácido graso libre (F), una sal de ácido graso (FS) y un lipopéptido (L) se mezclan y se disuelven o diluyen en d) un vehículo y/o un solvente.

Reivindicación 9: Una composición para el control de plagas que comprende timol, un aceite que se selecciona del grupo que consiste en aceite de colza, aceite de soja y aceite diésel, un estabilizante y un solvente.

Reivindicación 13: Un método para preparar una composición que comprende timol, un aceite que se selecciona del grupo que consiste en aceite de colza, aceite de soja y aceite diésel, un estabilizante y un solvente, donde dicho método comprende mezclar el timol, el aceite, el estabilizante y el solvente; y disolver el timol, el aceite y el estabilizante en el solvente mediante incubación de la mezcla a una temperatura y durante un periodo de tiempo suficiente para solubilizar el timol, el aceite y el estabilizante en el solvente.

Reivindicación 14: Una composición elaborada mediante el método de la reivindicación 8 o 13.

(71) MOTHER EARTH DERMATICS (MED) GMBH

LANDSBERGER STRASSE 155, 80687 MUNICH, DE

(72) YOUNES, SAMER - AWAD, DANIA - KASSAB, ELIAS

(74) 895

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477

(10) AR134050 A1

(21) P240102710

(22) 04/10/2024

(30) EP 23306705.7 04/10/2023

(51) G01N 30/02, 30/74, 33/22

(54) APARATO PARA MEDICIONES DE CROMATOGRFÍA DE GASES RÁPIDA Y ESPECTROSCOPIA INFRARROJA DE FLUIDOS DE YACIMIENTOS PETROLÍFEROS

(57) Un aparato para realizar mediciones de cromatografía de gases rápida de un gas de yacimiento petrolífero incluye un láser infrarrojo configurado para emitir un haz de láser infrarrojo; un sensor infrarrojo configurado para recibir el haz de láser infrarrojo; una celda de gas Fabry-Perot desplegada en una trayectoria entre el láser infrarrojo y el sensor infrarrojo de manera que el haz de láser infrarrojo atraviesa la celda de gas, estando la celda de gas configurada para recibir la muestra de gas; un conjunto de columna de cromatografía de gases que incluye un puerto de entrada, una columna de cromatografía de gases y un puerto de salida, estando configurado el conjunto de columna de cromatografía de gases para proporcionar la muestra de gas a la celda de gas Fabry-Perot; y un controlador en comunicación electrónica con el sensor infrarrojo y configurado para procesar el haz de láser infrarrojo recibido para estimar la composición de la muestra de gas.

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.

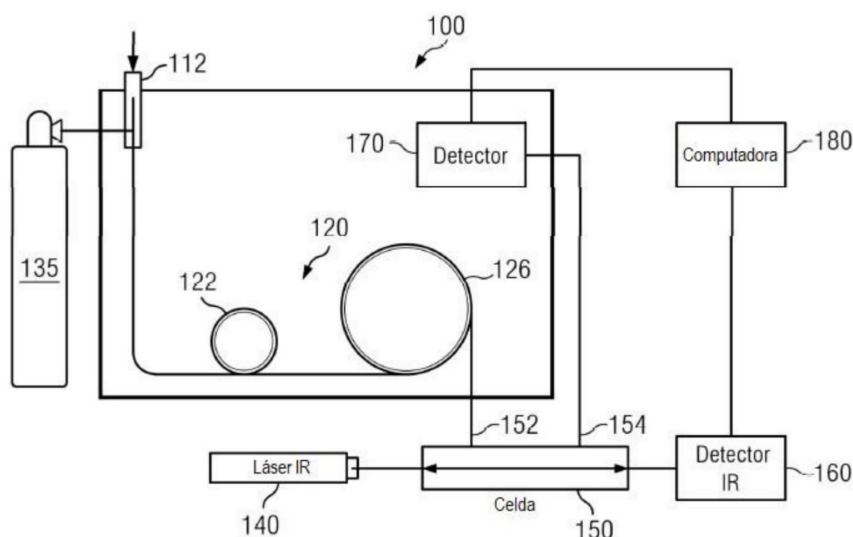
PARKSTRAAT 83, 2514 JG THE HAGUE, NL

(72) AMMAR, MAHDI - STRAPOC, DARIUSZ

(74) 884

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134051 A1

(21) P240102711

(22) 04/10/2024

(30) EP 23306706.5 04/10/2023

(51) G01N 30/02, 30/86

(54) DESCOMPOSICIÓN DEL CROMATOGRAMA Y CALIBRACIÓN CORRESPONDIENTE

(57) Un método para calibrar un aparato de GC incluye medir el primer y segundo cromatograma de la primera y segunda muestras de calibración correspondientes, en donde la primera muestra de calibración incluye un primer gas y la segunda muestra de calibración incluye el primer, segundo y tercer gas. El primer cromatograma se ajusta con una función base derivada de una ecuación de balance de masa para obtener un primer cromatograma modelado. El segundo cromatograma se ajusta con las respuestas transformadas afines primera, segunda y tercera del primer cromatograma modelado para obtener un segundo cromatograma modelado. El segundo cromatograma modelado se puede utilizar para descomponer un tercer cromatograma que se mide de una muestra de gas desconocida y para estimar su composición.

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.

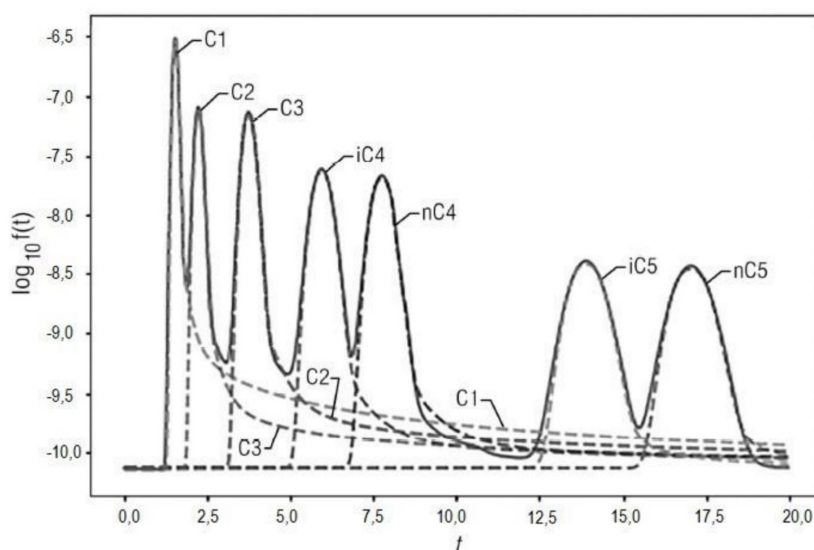
PARKSTRAAT 83, 2514 JG THE HAGUE, NL

(72) YARMAN, CAN EVREN

(74) 884

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134052 A1

(21) P240102712

(22) 04/10/2024

(30) EP 23315387.3 13/10/2023

US 18/486,667 13/10/2023

(51) E21B 17/00, 17/042, 19/06, B65D 59/00, F16L 57/00

(54) TAPÓN DE ELEVACIÓN

(57) La invención se relaciona a un tapón de elevación para su conexión con un miembro tubular, el tapón de elevación que comprende un cuerpo tubular que comprende una parte roscada externamente; una o más aberturas que se extienden a través del cuerpo tubular dentro de la parte roscada externamente; y una brida en un primer extremo del cuerpo tubular para acoplarse a un medio de elevación.

(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE

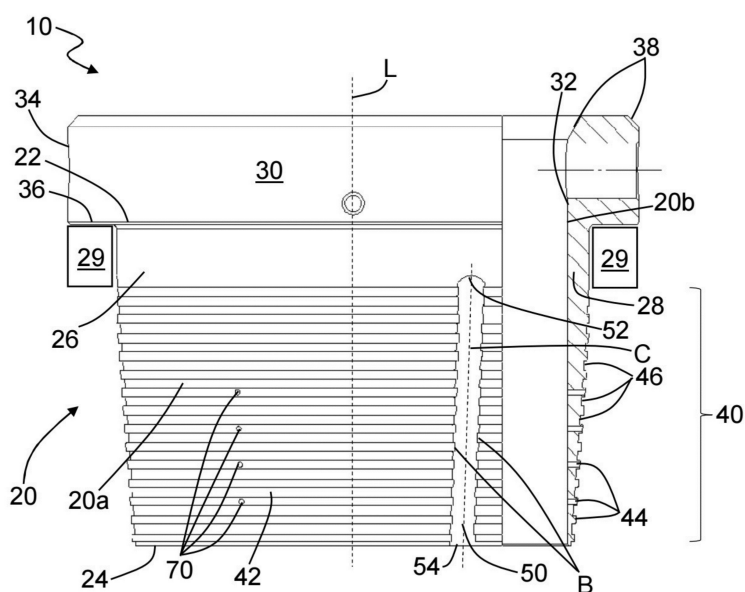
54, RUE ANATOLE FRANCE, 59620 AULNOYE-AYMERIES, FR

(72) LANGFORD, STEVE

(74) 2381

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134053 A1

(21) P240102713

(22) 04/10/2024

(30) EP 23201730.1 05/10/2023

(51) C07D 498/14

(54) PROCESO PARA ELABORAR BALOXAVIR MARBOXIL

(57) La invención se refiere a un proceso novedoso para elaborar baloxavir marboxil (1) y baloxavir (1a), así como también a una implementación de elaboración continua integrada (ICM) de estos.

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

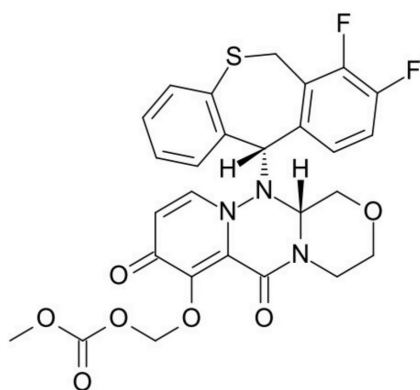
124 GRENZACHERSTRASSE, CH-4070 BASILEA, CH

(72) BARBATO, KEITH STEVEN - BORN, STEPHEN CHRISTOPHER - CHAKRABARTY, RAJSHREE

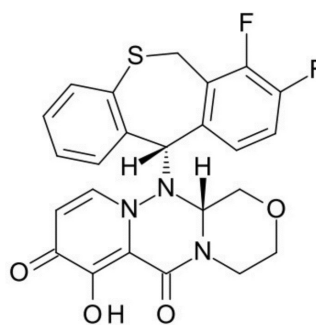
(74) 2381

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(1)



(1a)



(10) AR134054 A1

(21) P240102714

(22) 04/10/2024

(30) US 63/587,997 04/10/2023

(51) C07D 205/04, 209/08, 231/56, 261/20, 295/125, 401/12, 403/12, 405/12, 413/12, 471/04, A61K 31/397, 31/40, 31/404, 31/416, 31/423, 31/437, 31/4427, 31/454, 31/4709, A61P 25/08, 25/18, 25/22, 25/24, 25/28, 29/00, C07C 15/00

(54) DERIVADOS DE N-(1-(AMINOMETIL)CICLOPROPIL)(ARIL O HETEROARIL)CARBOXAMIDA

(57) Se describen compuestos de fórmula (1), y sales farmacéuticamente aceptables de estos, en donde G, m, n, R⁸, R⁹, R¹⁰, R¹¹ y R¹² se definen en la memoria descriptiva. Esta descripción también hace referencia a materiales y métodos para la preparación de compuestos de la fórmula (1), a composiciones farmacéuticas que los contienen, y a su uso para el tratamiento de enfermedades, trastornos y afecciones asociados con SSTR4.

(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED

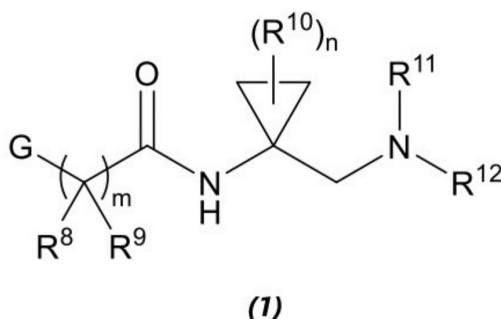
1-1, DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU, OSAKA-SHI, OSAKA 541-0045, JP

(72) ADAMS, MARK E. - BROWN, JASON W. - CHANG, EDCON - CHERUVALLATH, ZACHARIA - CHOI, KAROLINE - HOPKINS, MARIA - KIRYANOV, ANDRE - NIXEY, THOMAS - SCHLEICHER, KRISTIN

(74) 2381

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477





- (10) AR134055 A1
(21) P240102715
(22) 04/10/2024
(30) US 63/588,662 06/10/2023
US 63/645,656 10/05/2024
(51) C07K 16/28, A61K 39/00, A61P 37/06
(54) ANTICUERPOS ANTI-OX40 MADURADOS POR AFINIDAD Y USO DE LOS MISMOS
(57) En el presente documento se proporcionan anticuerpos anti-OX40 antagonistas de alta afinidad, métodos para producir dichos anticuerpos y métodos para utilizar dichos anticuerpos para tratar trastornos mediados por OX40.
(71) ICHNOS SCIENCES SA
CHEMIN DE LA COMBETA 5, 2300 LA CHAUX-DE-FONDS, CH
ASTRIA THERAPEUTICS, INC.
22 BOSTON WHARF ROAD, 10TH FLOOR, BOSTON, MASSACHUSETTS 02210, US
(72) MACOIN, JULIE - MONNEY, THIERRY - BIRIS, NIKOLAOS - MILNE, JILL C. - MORABITO, CHRISTOPHER J. - ZHAO, CHUNXIA
(74) 2381
(41) Fecha: 26/11/2025
Bol. Nro.: 1477
-



(10) AR134056 A1

(21) P240102716

(22) 04/10/2024

(30) US 63/588,148 05/10/2023

(51) A61K 40/11, 40/31, C12N 15/86

(54) MÉTODOS MEJORADOS EN LA FABRICACIÓN DE LENTIVIRALES PARA LA PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS DE CÉLULAS CAR-T

(57) La presente solicitud se relaciona con mejoras en la fabricación de lentivirales para producir un producto farmacéutico de células CAR-T, en donde el método de fabricación comprende cambios en el tiempo entre la transfección de la célula huésped y la recolección, y nuevas relaciones vectoriales para la transfección. En la presente descripción se muestran métodos de preparación de lentivirus con diversas relaciones y tiempos de vector entre la transfección de la célula huésped y la recolección, así como la composición de transfección que comprende las diversas relaciones vectoriales.

Reivindicación 1: Un método para preparar un lentivirus, el método comprende: transfectar células huésped con una composición de transfección, en donde la composición de transfección comprende: un primer vector que comprende un polinucleótido que codifica un CAR, un segundo vector, un tercer vector, y un cuarto vector, y un medio de transfección; en donde la relación del primer vector al segundo vector al tercer vector al cuarto vector es 2:1:1:1, 11:3:1:5 o 12:2:1:5, cultivar las células huésped transfectadas a proliferar, y recolectar el lentivirus, en donde la recolección se produce aproximadamente 24 horas después de la transfección.

Reivindicación 41: Una composición de transfección, que comprende: un primer vector que comprende un polinucleótido que codifica un CAR, un segundo vector, un tercer vector, y un cuarto vector, y un medio de transfección; en donde la relación del primer vector al segundo vector al tercer vector al cuarto vector es 2:1:1:1, 11:3:1:5, o 12:2:1:5.

(71) JANSSEN BIOTECH, INC.

800/850 RIDGEVIEW DRIVE, HORSHAM, PENNSYLVANIA 19044, US

(72) BHATIA, RAVINDER - POORNEJAD, NAFISEH

(74) 2381

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134057 A2

(21) P240102717

(22) 04/10/2024

(30) US 62/093,060 17/12/2014

US 62/250,633 04/11/2015

(51) C07D 401/12, A61K 47/02, 47/12, 47/26, 9/08, 9/19, 31/5377, 9/00

(54) COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN SOLUCIÓN ACUOSA

(57) La presente invención se relaciona con una formulación farmacéutica acuosa que comprende 1-(4-{[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]carbonil}enil)-3-[4-(4,6-dimorfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-il)enil]urea, o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma, que es una solución transparente. Tal formulación es particularmente adecuada para administración intravenosa o parenteral a un paciente.

(62) AR103034A1

(71) PFIZER INC.

235 EAST 42ND STREET, NEW YORK, NEW YORK 10017-5755, US

(72) BACK, KEVIN RICHARD - CRAM, MICHAEL - HARPER, AIDAN - LILLIS, JONATHAN RICHARD - LUKAS, TIMOTHY MICHAEL - LUTHRA, SUMIT - HUANG, W. JAMES

(74) 2381

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134058 A1

(21) P240102718

(22) 04/10/2024

(30) US 63/588,111 05/10/2023

(51) C08J 11/10, C10G 1/06, 45/02

(54) MÉTODO PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE HIDROCARBUROS PROCEDENTES DE LA LICUEFACCIÓN HIDROTHERMAL DE RESIDUOS PLÁSTICOS

(57) Un método para tratar efluentes de la licuefacción hidrotermal de materias primas que contienen aceite plástico, aceite de pirólisis, aceite sintético o destilados de hidrocarburos en un proceso de reciclaje de plástico utilizando agua supercrítica como medio de reacción en un combustible de hidrocarburo líquido terminado mediante la eliminación de impurezas como, p. ej., silicio, cloruros, metales, heteroátomos, etc., en una zona de pretratamiento y que puede pasar a un tambor de alimentación o a un recipiente de sedimentación mixta continua. La alimentación se introduce en un reactor de atmósfera de hidrógeno. El efluente del reactor se pasa a un separador para extraer la mezcla del producto mediante la adición de hidrógeno de reposición o reciclaje al separador. La mezcla de productos superiores se lava con agua para eliminar el agua agria o la sal. El efluente del separador se pasa a una sección de destilación para extraer una corriente de producto de combustible líquido. Una parte de la corriente de producto de hidroprocesamiento puede reciclarse al tambor de alimentación o al recipiente de sedimentación mixta continua, lo que reduce la concentración de diolefinas.

(71) KELLOGG BROWN & ROOT LLC

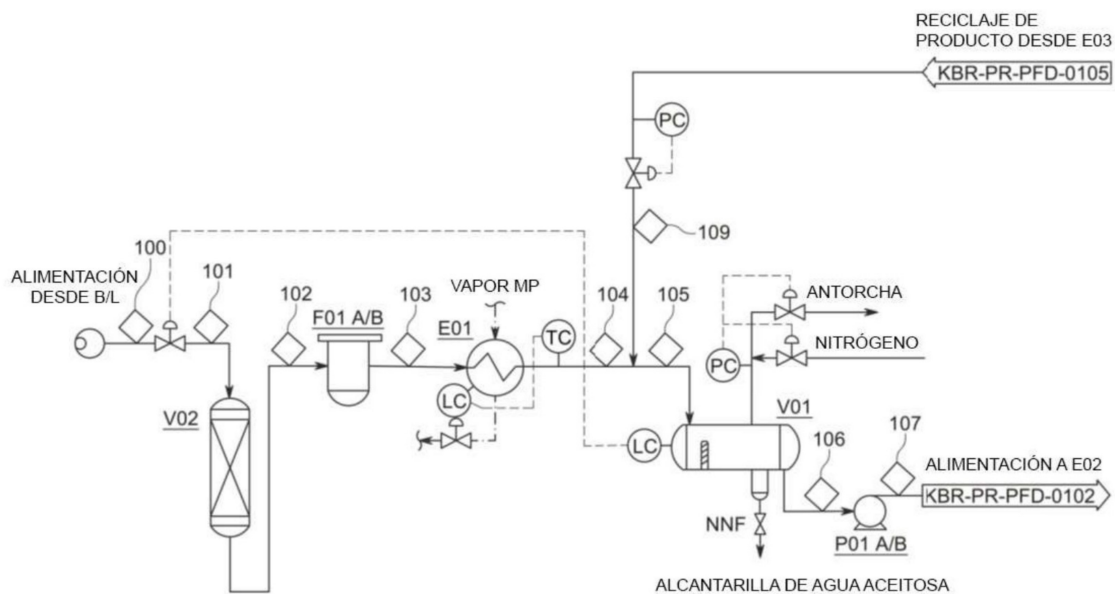
601 JEFFERSON STREET, HOUSTON, TEXAS 77002, US

(72) RAVI, RAHUL - HEASLEY, BRIAN

(74) 2017

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477





(10) AR134059 A1

(21) P240102720

(22) 05/10/2024

(51) B65D 21/00

(54) RESERVORIO DE ESTRUCTURA SÓLIDA PARA ALMACENAMIENTO DE BIOGÁS

(57) Sistema de almacenamiento de biogás en tanques sólidos, caracterizado por comprender dos reservorios (reservorio 1 y reservorio 2), donde: el reservorio 1 tiene una estructura sólida de forma tubular, cuadrada o rectangular, cuenta con dos válvulas esféricas en su parte superior: una conectada al biodigestor o sitio de generación de biogás para permitir la entrada de biogás, y otra conectada al reservorio 2 para permitir el ingreso de agua, tiene una salida en su parte inferior conectada al reservorio 2 para permitir el flujo controlado de agua entre ambos reservorios.

(71) PARODI, FACUNDO

LUIS REINAUDI 1251, (5800) RÍO CUARTO, PROV. DE CÓRDOBA, AR

(72) PARODI, FACUNDO

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134060 A1

(21) P240102722

(22) 06/10/2024

(51) B05B 1/00, 15/65

(54) IMPLEMENTO DE ACOPLE DE DOBLE CONDUCTO QUE UNE LA MANGUERA AL CABO DE ESCOBA / ESCOBILLÓN Y PERMITE LA ACCIÓN DE HIDRO BARRER

(57) Un implemento de acople de doble conducto que une la manguera al cabo de escoba / escobillón y permite la acción de hidro barrer. Producido en una sola pieza en plástico inyectado, preferentemente de fuentes renovables. Se puede comercializar suelto o ya instalado en el cabo. Consta de 2 conductos cilíndricos paralelos de 100 milímetros de longitud dispuestos a una distancia de 22 milímetros uno de otro. El conducto frontal, por el que pasa el cabo de escoba / escobillón tiene un diámetro interior de 25.4 milímetros. El implemento se fija al cabo en su parte inferior mediante 2 tornillos autoperforantes o remaches. El conducto posterior, por el que pasa la manguera, tiene un diámetro interior de 17.5 milímetros. El implemento de acople de doble conducto ahorra agua, optimiza el tiempo y el resultado en la limpieza de veredas, patios y terrazas. Económico y durable, no utiliza energía eléctrica y es de fácil instalación. La funcionalidad del implemento permite a una persona barrer y limpiar con un flujo de agua controlado, en el mismo movimiento y de manera autosuficiente.

(71) GARCÍA, MARÍA DANIELA

JUAN BAUTISTA ALBERDI 1580, PISO 4º DTO. "C", (1636) OLIVOS, PDO. DE VICENTE LÓPEZ, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) GARCÍA, MARÍA DANIELA

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134061 A1

(21) P240102723

(22) 07/10/2024

(30) US 63/542,816 06/10/2023

US 63/544,006 13/10/2023

US 63/564,067 12/03/2024

US 63/666,302 01/07/2024

(51) C07K 14/575, A61K 38/22, A61P 19/08

(54) TRATAMIENTO DE OSTEOGÉNESIS IMPERFECTA CON EL PÉPTIDO NATRIURÉTICO DE TIPO C Y SUS ANÁLOGOS

(57) La presente divulgación se refiere, en general, al tratamiento de osteogénesis imperfecta con terapia de péptido natriurético de tipo C (CNP).

Reivindicación 1: Un método de tratamiento de la osteogénesis imperfecta que comprende la administración de un péptido natriurético de tipo C (CNP) a un sujeto que lo necesite, en donde el CNP se administra entre 2 y 5 veces por semana o semanalmente.

Reivindicación 2: Un método para reducir la frecuencia de fracturas óseas en un sujeto con osteogénesis imperfecta (OI) que comprende la administración de un péptido natriurético de tipo C (CNP) a un sujeto que lo necesite, en donde el CNP se administra entre 2 y 5 veces por semana o semanalmente.

Reivindicación 3: Un método para mejorar la densidad mineral ósea en un sujeto con osteogénesis imperfecta que comprende la administración de un péptido natriurético de tipo C (CNP) a un sujeto que lo necesita, en donde el CNP se administra entre 2 y 5 veces por semana o semanalmente.

Reivindicación 4: Un método para mejorar la longitud femoral o el crecimiento vertebral en un sujeto con osteogénesis imperfecta que comprende la administración de un péptido natriurético de tipo C (CNP) a un sujeto que lo necesite, en donde el CNP se administra entre 2 y 5 veces por semana o semanalmente.

Reivindicación 18: Un método para mejorar la resistencia ósea en un sujeto que lo necesita, que comprende la administración de un péptido natriurético de tipo C (CNP) al sujeto.

(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.

105 DIGITAL DRIVE, NOVATO, CALIFORNIA 94949, US

HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY

535 EAST 70TH STREET, NEW YORK, NEW YORK 10021, US

(72) WENDT, DANIEL - DAY, JONATHAN - TANG, CHANG-CHIA - RAGGIO, CATHLEEN - MACKENZIE, DONNIE - WENZEL, HEATHER - EVANS, KRISTIN

(74) 2306

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134062 A1

(21) P240102724

(22) 07/10/2024

(30) US 63/588,031 05/10/2023

US 63/667,196 03/07/2024

US 63/696,429 19/09/2024

(51) C07D 498/16, A61K 31/553, A61P 35/00

(54) INHIBIDORES DE RAS Y SUS MÉTODOS DE USO

(57) La divulgación proporciona compuestos, por ejemplo, compuestos de la fórmula (1), y su uso en el tratamiento de enfermedades o trastornos médicos tales como el cáncer. Se proporcionan composiciones farmacéuticas y métodos de preparación de diversos compuestos de indeno. Se contempla que los compuestos son moduladores de Ras (por ejemplo, K-Ras). Un compuesto representado por la fórmula (1). Un compuesto representado por la fórmula (2). Un compuesto representado por la fórmula (3). Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 66 o una de sus sales farmacéuticamente aceptables y/o uno de sus estereoisómeros y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) KESTREL THERAPEUTICS, INC.

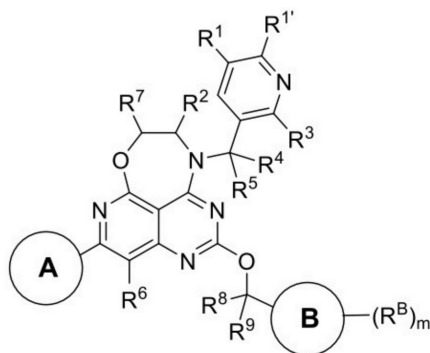
127 WESTERN AVENUE, BOSTON, MASSACHUSETTS 02134, US

(72) AHMAD, OMAR K. - FERNANDO, DILINIE P. - LAJKIEWICZ, NEIL - IM, G-YOON

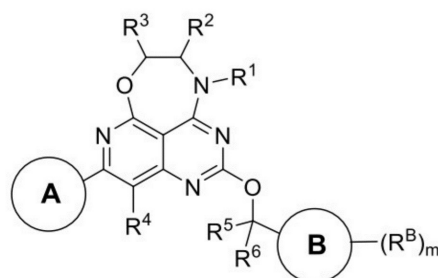
(74) 2306

(41) Fecha: 26/11/2025

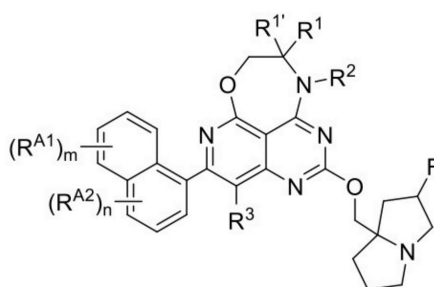
Bol. Nro.: 1477



(1)



(2)



(3)



- (10) AR134063 A1
(21) P240102726
(22) 07/10/2024
(30) US 63/588,328 06/10/2023
US 63/588,448 06/10/2023
(51) A23L 2/56, 2/64, 27/10, 5/20, C12H 3/00
(54) MÉTODOS Y SISTEMAS PARA LA RECUPERACIÓN DE COMPUESTOS AROMÁTICOS POLARES Y NO POLARES A PARTIR DE UNA BEBIDA DESALCOHOLIZADA
(57) La presente invención proporciona un artículo bebible preparado a partir de una bebida alcohólica que comprende 0,045% de etanol en volumen o menos, en donde el artículo bebible se caracteriza por tener una cantidad de compuestos orgánicos volátiles (VOC) innatos; y, en donde la cantidad de VOC innato comprende una pluralidad de compuestos aromáticos innatos; y en donde el contenido de MeOH en el artículo bebible es al menos uno de: a. por debajo del nivel de detección, cuando se mide mediante el Procedimiento A; b. menos del 0,01% en volumen; y, en donde la proporción entre EtAc y la cantidad de VOC innato en el artículo bebible está entre 1:0,2 y 1:300, cuando se mide de acuerdo con el Procedimiento B.
(71) FLAVOLOGIC GMBH
MÜNCHNER STRASSE 15B, 85604 ZORNEDING, DE
(72) HÄSSELBARTH, ALEXANDER - GEYER, CLAUDIA
(74) 2529
(41) Fecha: 26/11/2025
Bol. Nro.: 1477
-



(10) AR134064 A1

(21) P240102727

(22) 07/10/2024

(30) EP 23306710.7 05/10/2023

US 18/593,217 01/03/2024

(51) E21B 21/06, 49/00, G01N 30/02, 30/88, 33/00, 35/00

(54) CONTROL DE CALIDAD CRUZADO DE MEDICIONES DE REGISTRO DE LODO

(57) Un método para el registro de lodo incluye realizar primeras mediciones de gas de una primera muestra de gas obtenida a partir del fluido de perforación en circulación en un equipo de perforación al utilizar una primera cadena de gas; realizar segundas mediciones de gas de una segunda muestra de gas obtenida a partir del fluido de perforación en circulación en un equipo de perforación al utilizar una segunda cadena de gas; definir una ventana de control de calidad para las primeras mediciones de gas a partir de las segundas mediciones de gas; y controlar de forma cruzada la calidad de las primeras y segundas mediciones de gas mediante la comparación de las primeras mediciones de gas con la ventana de control de calidad.

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.

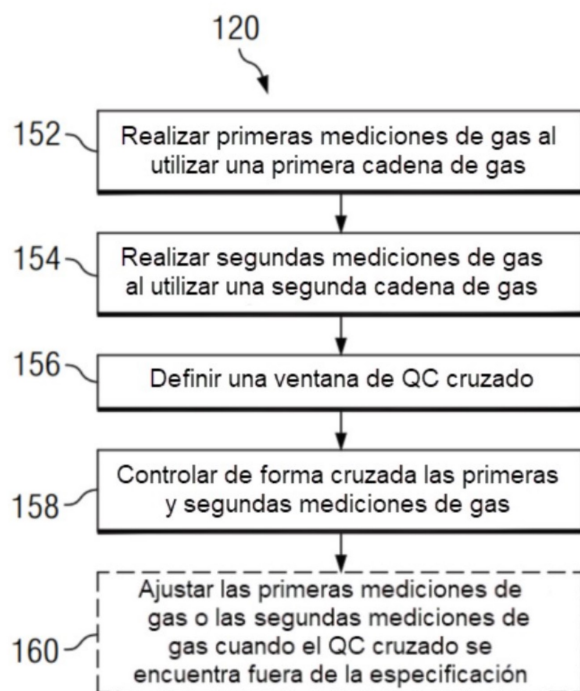
PARKSTRAAT 83, 2514 JG THE HAGUE, NL

(72) ABOLINS, NICHOLAS IVARS - FERRANDO, PIERRICK

(74) 884

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134065 A1

(21) P240102728

(22) 07/10/2024

(30) JP 2023-177641 13/10/2023

(51) C01D 15/02, 15/04, C25B 1/04, 1/14, 1/16, 11/043, 11/046, 11/047, 9/00; C25C 1/02

(54) MÉTODO DE PRODUCCIÓN DE SAL DE LITIO Y SISTEMA PARA LA PRODUCCIÓN DE SAL DE LITIO

(57) Un método de producción de una sal de litio incluye un paso de adsorción, un paso de lavado y un paso de desorción. En el paso de adsorción, un primer electrodo (1) que contiene un adsorbente (por ejemplo, λ - MnO_2) y un segundo electrodo (2) se sumergen en agua cruda (21) que contiene LiCl . Se aplica un primer voltaje entre el primer electrodo (1) y el segundo electrodo (2), y de esta manera se adsorbe Li^+ al primer electrodo (1). En el paso de lavado, el primer electrodo (1) que se ha sometido al paso de adsorción se lava con un líquido de lavado (22) que contiene agua. En el paso de desorción, el primer electrodo (1) que se ha sometido al paso de lavado y un tercer electrodo (3) se sumergen en agua (23) que contiene anión. Se aplica un segundo voltaje entre el primer electrodo (1) y el tercer electrodo (3). Como resultado, se desorbe Li^+ del primer electrodo (1), se produce H_2 en el tercer electrodo (3) y se produce una sal de litio a partir de Li^+ y el anión. El primer voltaje y/o el segundo voltaje se generan mediante energía derivada de energía renovable.

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

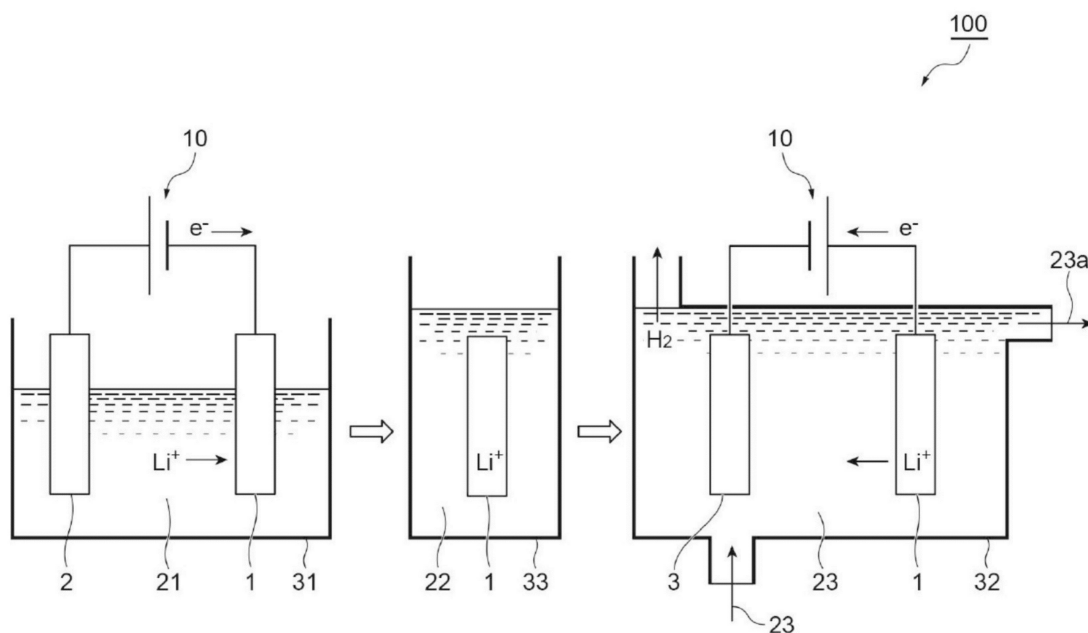
2-7-1, NIHONBASHI, CHUO-KU, TOKYO 103-6020, JP

(72) INOMATA, KATSUYA

(74) 2381

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477





- (10) AR134066 A2
(21) P240102729
(22) 08/10/2024
(30) KR 10-2015-0076256 29/05/2015
(51) A61K 31/47, 31/4704, 47/38, 9/20, 9/28
(54) COMPOSICIÓN DE LIBERACIÓN SOSTENIDA ORAL QUE SE PREPERA MEDIANTE EL MOLDEADO DE UNA COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE CILOSTAZOL
(57) Se proporciona una formulación de liberación sostenida oral, en la que la formulación de liberación sostenida de la presente invención exhibe una tasa de disolución inicial apropiada y un perfil de disolución capaz de mantener efectivamente la concentración de fármaco en el cuerpo, de este modo se reduce la generación de efectos secundarios mientras que se mantiene la eficacia de cilostazol aun cuando se toma una vez por día y también mejora el cumplimiento con el fármaco.
Reivindicación 1: Una formulación de liberación sostenida oral que se prepara mediante el moldeado de una composición que comprende cilostazol como un ingrediente activo, una mezcla de un polímero hidrófilo y un carbómero como un portador de liberación sostenida, y un agente solubilizante, en la que la formulación de liberación sostenida oral exhibe el siguiente perfil de disolución cuando se somete a una prueba de disolución de acuerdo con el segundo procedimiento de la Prueba de disolución de la Farmacopea de Corea (un procedimiento de paletas) ($37 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$, solución de lauril sulfato de sodio 0,5%, 50 rpm): 1) 20% a 30% del peso total de cilostazol se libera en el punto de tiempo de 2 horas después del inicio de la prueba; 2) 50% a 70% del peso total de cilostazol se libera en el punto de tiempo de 5 horas después del inicio de la prueba; y 3) al menos 85% del peso total de cilostazol se libera en el punto de tiempo de 10 horas después del inicio de la prueba.
Reivindicación 14: Una formulación de liberación sostenida oral que se prepara por moldeado de una composición que comprende 100 partes en peso de cilostazol como ingrediente activo, una mezcla de 10 partes en peso a 30 partes en peso de hidroxipropilmetilcelulosa y 3 partes en peso a 10 partes en peso de carbómero como un portador de liberación sostenida, 5 partes en peso a 20 partes en peso de un agente solubilizante, 30 partes en peso a 70 partes en peso de un relleno, 1 parte en peso a 10 partes en peso de un aglutinante, y 2 partes en peso a 10 partes en peso de un lubricante, en la que la formulación de liberación sostenida oral exhibe el siguiente perfil de disolución cuando se somete a una prueba de disolución de acuerdo con el segundo procedimiento de Prueba de disolución de la Farmacopea de Corea (un procedimiento de paletas) ($37 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$, solución de lauril sulfato de sodio 0,5%, 50 rpm): 1) 20% a 30% del peso total de cilostazol se libera en el punto de tiempo de 2 horas después del inicio de la prueba; 2) 50% a 70% del peso total de cilostazol se libera en el punto de tiempo de 5 horas después del inicio de la prueba; y 3) al menos 85% del peso total de cilostazol se libera en el punto de tiempo de 10 horas después del inicio de la prueba.
(62) AR104811A1
(71) KOREA UNITED PHARM., INC.
25-23 NOJANGGONGDAN-GIL, JEONDONG-MYEON, SEJONG-SI 30011, KR
(72) CHOI, YOUN WOONG - MIN, BYUNG GU - CHO, SANG MIN - JANG, JAE SANG - CHOI, JI HYUN
(74) 1342
(41) Fecha: 26/11/2025
Bol. Nro.: 1477
-

(10) AR134067 A1

(21) P240102730

(22) 08/10/2024

(30) IN 202311068351 11/10/2023

EP 24155001.1 31/01/2024

(51) C07D 401/04, A01N 43/56

(54) DERIVADOS DE PIRIDIL PIRAZOL MICROBICIDAS

(57) Un compuesto de fórmula (1) en donde los sustituyentes son los definidos en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y N-óxidos aceptables desde el punto de vista agroquímico de esos compuestos, que pueden ser utilizados como fungicidas.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

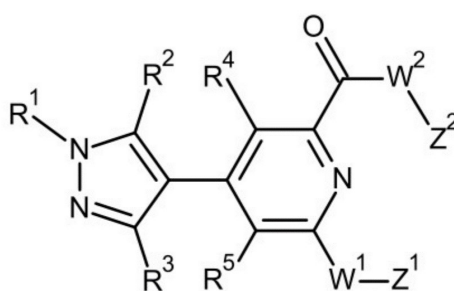
ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

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

(74) 952

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(1)



- (10) AR134068 A1
(21) P240102731
(22) 08/10/2024
(30) EP 23203333.2 12/10/2023
EP 24168110.5 02/04/2024
(51) A01N 43/80, 43/90, A01P 7/04
(54) MEZCLA DE PLAGUICIDAS PARA EL CONTROL DE *SPODOPTERA*
(57) La presente invención se refiere a un método que combate y/o controla una plaga seleccionada de la familia Noctuidae, que comprende aplicar a dicha plaga, a un emplazamiento de dicha plaga, a una planta susceptible de ser atacada por dicha plaga, o a un material de propagación vegetal susceptible de ser atacado por dicha plaga, una composición plaguicida que comprende isocicloseram como ingrediente activo A, y emamectina como ingrediente activo B.
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG
ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH
(72) WEISSENBERG, JOHNNY - ANDRADE, BRUNA - JELOVCAN, SINISA
(74) 952
(41) Fecha: 26/11/2025
Bol. Nro.: 1477
-

(10) AR134069 A1

(21) P240102732

(22) 08/10/2024

(30) EP 23203475.1 13/10/2023

(51) A01N 25/04, 25/10, 25/22, 25/30, 37/36, 37/46, 37/52, 43/50, 43/78, A01P 3/00

(54) COMPOSICIÓN

(57) Una composición agroquímica que comprende: un copolímero que consiste en dos monómeros representados por las siguientes fórmulas en donde (1) es un monómero hidrófobo y (2) es un monómero hidrófilo, en donde R^1 se selecciona entre hidrógeno o metilo; R^2 es un grupo alquilo C_{1-6} ; R^3 se selecciona entre hidrógeno o metilo; R^4 se selecciona entre: - $CONH_m(\text{alquilo } C_{1-6})_n$ donde $m = 0, 1 \text{ o } 2$, $n = 0, 1 \text{ o } 2$, cetona heterocíclica $-C_5$, $-C(O)O(CH_2CH_2O)_pH$ en donde $p = 1 \text{ a } 50$, $-C(O)O(CH_2CH_2O)_pR^5$ en donde $p = 1 \text{ a } 20$ y donde R^5 es alquilo C_{1-6} .

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

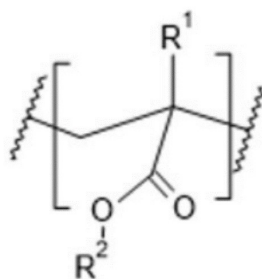
ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) BURNS, JAMES ADAM - HOLT, BENJAMIN LEWIS - KYNASTON, EMILY LOUISE - LINDSAY, CHRISTOPHER IAN - RYMARUK, MATTHEW JOSEPH

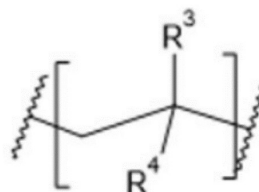
(74) 952

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(1)



(2)



(10) AR134070 A1

(21) P240102733

(22) 08/10/2024

(30) JP 2023-194016 14/11/2023

(51) F16L 15/04, 15/06

(54) CONEXIÓN ROSCADA PARA TUBOS DE ACERO

(57) Una conexión roscada (100) incluye un vástago (10) y una caja (20). El vástago (10) tiene una superficie de sellado interior del vástago (11) y una parte de rosca macho (12). La parte de rosca macho (12) incluye una parte de rosca macho interior (121) y una parte de rosca macho exterior (122). La caja (20) tiene una superficie de sellado interior de la caja (21) y una parte de rosca hembra (22). La parte de rosca hembra (22) incluye una parte de rosca hembra interior (221) y una parte de rosca hembra exterior (222). Una brecha (G) de 0,2 mm o más está formada entre una cresta (123) de la parte de rosca macho (12) y una raíz (224) de la parte de rosca hembra (22) y/o entre una raíz (124) de la parte de rosca macho (12) y una cresta (223) de la parte de rosca hembra (22). La conexión roscada (100) satisface una condición de que $L / t \geq 1,0$ o una condición de que $D \geq 11,0$ [mm]. L representa la longitud de una región completamente acoplada (40), t representa el espesor de pared del cuerpo del tubo, y D representa la distancia desde una posición de contacto (P1) entre la superficie de sellado interior (11, 21) hasta la parte de rosca macho interior (121).

(71) NIPPON STEEL CORPORATION

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

VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE

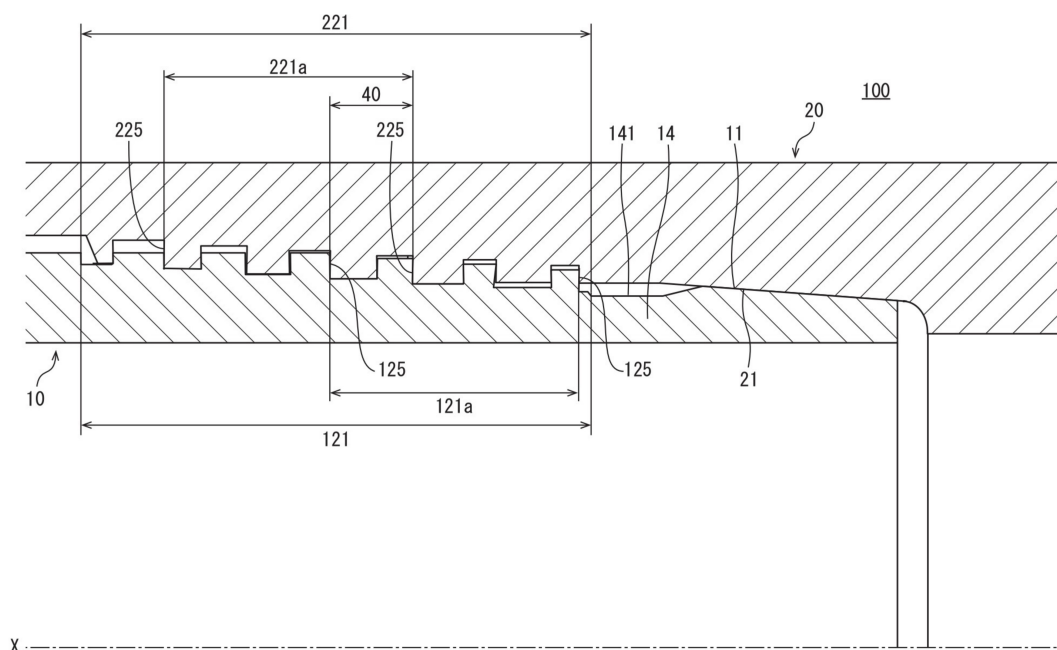
54, RUE ANATOLE FRANCE, 59620 AULNOYE-AYMERIES, FR

(72) DOUCHI, SADAO - YAMAMOTO, TATSUYA - SUGINO, MASAOKI - DELBOSCO, THIMOTHÉ - MARTIN, PIERRE - MENCAGLIA, XAVIER

(74) 952

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477





(10) AR134071 A2

(21) P240102734

(22) 08/10/2024

(30) US 62/559,122 15/09/2017

(51) A23K 10/30, 20/158, A01H 5/10

(54) HARINA DE CARRASPIQUE CON BAJO CONTENIDO DE FIBRAS Y MÉTODOS PARA SU ELABORACIÓN

(57) Se proveen semillas de carraspique, lotes de semillas, y harina de semillas de carraspique que tienen un contenido reducido de fibras y son más adecuadas para usaren la producción de pienso para animales.

(62) AR113064A1

(71) COVERCRESS INC.

1100 CORPORATE SQUARE DRIVE, SUITE 135, ST. LOUIS, MISSOURI 63132, US

BOARD OF TRUSTEES OF ILLINOIS STATE UNIVERSITY

CAMPUS BOX 1000, NORMAL, ILLINOIS 61790-1000, US

REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA

600 McNAMARA ALUMNI CENTER, 200 OAK ST., S.E., MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55455, US

(72) ULMASOV, TIM - HANDEL, CRISTINE - HARTNELL, GARY - SEDBROOK, JOHN C. - CHOPRA, RATAN - ESFAHANIAN, MALIHEH - MARKS, MICHAEL DAVID

(74) 627

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134072 A1

(21) P240102735

(22) 08/10/2024

(30) US 18/668,846 20/05/2024

(51) B01J 20/08, G01N 30/32, 30/46, 30/50

(54) SISTEMA CONTINUO DE CROMATOGRFÍA, ADSORCIÓN E INTERCAMBIO DE IONES DE LECHO FIJO

(57) Un sistema continuo de separación de lecho fijo incluye una pluralidad de columnas de tratamiento de lecho fijo, un sistema de válvulas y un controlador. El sistema de válvulas proporciona un bucle de flujo continuo a través de la pluralidad de columnas de tratamiento de lecho fijo. El bucle de flujo pasa a través de al menos un subconjunto de columnas de la pluralidad de columnas de tratamiento de lecho fijo en paralelo. Un controlador cambia el sistema de válvulas para modificar la posición de una entrada y una salida dentro del bucle de flujo y modificar cada subconjunto de columnas en paralelo para incluir un nuevo subconjunto de columnas de la pluralidad de columnas de tratamiento de lecho fijo en paralelo. El nuevo subconjunto de columnas se superpone parcialmente con el subconjunto de columnas anterior. Las posiciones del sistema de válvulas se ejecutan cíclicamente de tal manera que cada columna de tratamiento de lecho fijo finalmente realiza cada etapa de un tratamiento de separación multietapa dentro del sistema.

(71) AMALGAMATED RESEARCH LLC

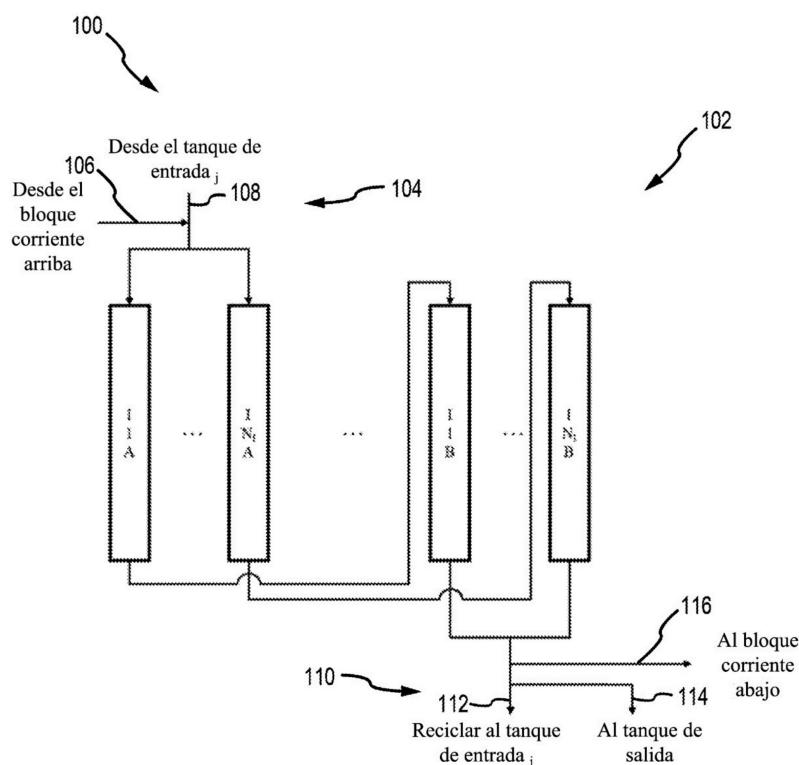
2531 ORCHARD DRIVE EAST, TWIN FALLS, IDAHO 83301, US

(72) FERRERO V, PETER THOMAS - CRANE, LILY - RISNER, ALEXANDER H. W. - GLUTH, OLIVIA MADALEIN - HASKELL, CADE GRANT

(74) 1200

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477





(10) AR134073 A1

(21) P240102736

(22) 08/10/2024

(30) US 63/589,265 10/10/2023

(51) A23N 1/00, F03G 7/08, H02J 3/32

(54) SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE ENERGÍA

(57) Un sistema de recuperación de energía para máquinas que tienen cada una un sistema de transmisión de energía mecánica que generan energía en una primera porción de un ciclo del sistema de transmisión de energía mecánica y obtienen energía de una fuente de energía en una segunda porción del ciclo del sistema de transmisión de energía mecánica incluye un conjunto de distribución de energía configurado para recibir energía generada durante la primera porción del ciclo del sistema de transmisión de energía mecánica, una pluralidad de dispositivos controladores de actuador configurados para emitir energía selectivamente a un actuador correspondiente de cada una de la pluralidad de máquinas, cada uno de la pluralidad de dispositivos controladores de actuador acoplado eléctricamente al conjunto de distribución de energía y configurado para reutilizar la energía recibida por el conjunto de distribución de energía, y un controlador para cada uno de la pluralidad de dispositivos controladores de actuador programado para ajustar la energía de salida del dispositivo controlador de actuador correspondiente para mantener sustancialmente un nivel de tensión del conjunto de distribución de energía en relación con un punto de ajuste de nivel de tensión.

(71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES (PROPRIETARY) LIMITED

15 KOPER STREET, BRACKENFELL 7560, ZA

(72) KITCHING, WILLIE PETRUS

(74) 464

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477

(10) AR134074 A1

(21) P240102737

(22) 08/10/2024

(30) US 18/486,719 13/10/2023

(51) B01F 25/10, 25/312, 25/313, 25/40

(54) APARATO Y MÉTODO PARA MEZCLAR FLUIDOS

(57) Un fluido se mezcla en otro para proporcionar un alto grado de contacto de superficie entre los fluidos. Durante el funcionamiento, el primer fluido fluye en un aparato mezclador con álabes aerodinámicos perforados en una condición laminar, y es sometido a turbulencia dentro del aparato mezclador, el segundo fluido contacta al primer fluido, y luego la mezcla fluye a través de un dispositivo festoneado con un expansor de Venturi regulado. También se divulga un sistema para mezclar un fluido en otro y de manera rotatoria cizallar y homogeneizar material. Se emplean una o más anomalías aerodinámicas para proporcionar la mezcla completa de múltiples fluidos uno o más de los cuales pueden ser un fluido viscoso con flujo laminar. El cizallamiento se puede realizar mediante una tijera rotada por un motor hidráulico, neumático o eléctrico. El material cizallado puede incluir, por ejemplo, parafina colocada dentro de petróleo crudo. Si se lo desea, el segundo fluido se puede introducir mediante un dispositivo de entrega de fluidos de naturaleza multi-física.

(71) V-STAX, L.L.C.

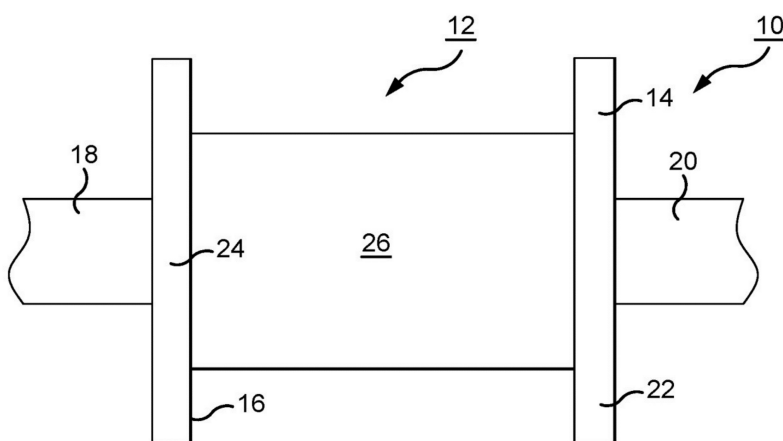
5325 HARDISON ROAD, CHARLOTTE, NORTH CAROLINA 28226, US

(72) NADEAU JR., BRUCE E. - LULL, JOSEPH C.

(74) 2381

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134075 A1

(21) P240102738

(22) 08/10/2024

(30) US 18/743,970 14/06/2024

(51) C09K 8/60, E21B 43/267

(54) PARTÍCULAS DE MATERIAL APUNTALANTE DE COQUE RECUBIERTAS CON REDUCTOR DE LA FRICCIÓN, MÉTODOS PARA FABRICAR DICHAS PARTÍCULAS Y PROCESOS DE FRACTURACIÓN HIDRÁULICA QUE UTILIZAN DICHAS PARTÍCULAS

(57) Partículas de material apuntalante de coque recubiertas con reductor de la fricción comprenden un recubrimiento de reductor de la fricción depositado sobre y/o por encima de las superficies externas de las partículas de material apuntalante de coque, donde el recubrimiento de reductor de la fricción se proporciona con un espesor de 1 μm a 50 μm . Un fluido de fracturación comprende (entre otros componentes potenciales) un fluido portador y dichas partículas de material apuntalante de coque recubiertas con reductor de la fricción. Un método para fabricar dichas partículas de material apuntalante de coque recubiertas con reductor de la fricción comprende depositar un reductor de la fricción sobre y/o por encima de una superficie exterior de partículas de material apuntalante de coque, donde el porcentaje en peso del reductor de la fricción utilizado durante el proceso de depósito es de 0,1% en peso a 2,3% en peso, sobre la base del peso total del reductor de la fricción y las partículas de material apuntalante de coque.

(71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY

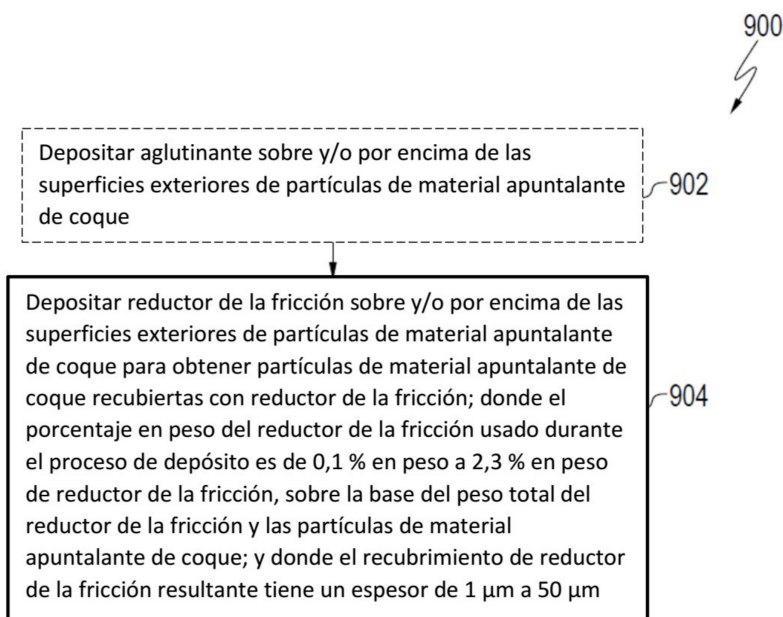
22777 SPRINGWOODS VILLAGE PARKWAY, SPRING, TEXAS 77389, US

(72) HALL, LEE J. - JIN, XIAO - SPIECKER, P. MATTHEW

(74) 2381

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477



(10) AR134076 A1

(21) P240102739

(22) 08/10/2024

(51) G09F 15/00

(54) PUBLICIDAD AÉREA MÓVIL MEDIANTE CÁMARA ARAÑA Y PANTALLAS DE LED

(57) Nuestra invención es un innovador sistema de publicidad aérea que combina tecnología avanzada para ofrecer una experiencia publicitaria única y dinámica. Este sistema integra dos componentes principales: la cámara araña y las pantallas LED, trabajando en conjunto para captar la atención y maximizar el impacto visual en audiencias grandes.

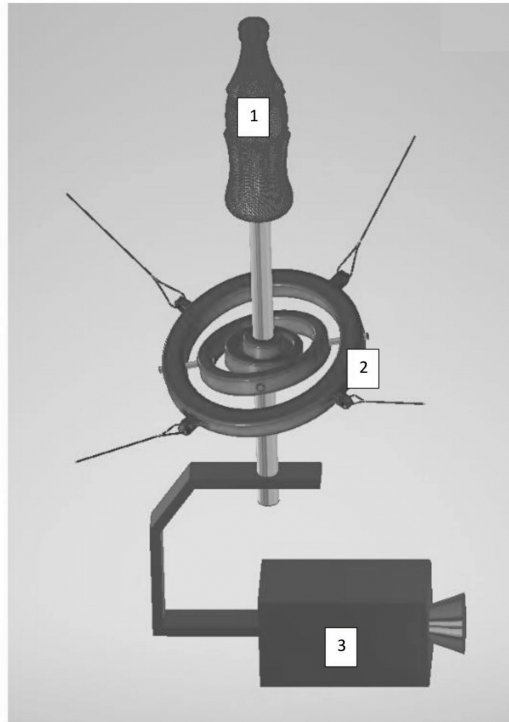
(71) TAYLOR, GUSTAVO MARCELO

DR. SIDOTTI 866, (1925) ENSENADA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(41) Fecha: 26/11/2025

Bol. Nro.: 1477

	Denominación
1	publicidad
2	Sistema de fijación de los 4 cordones
3	Cámara de filmación



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.

