



Boletín Nro.: 1458

27 De Agosto De 2025.

ISSN: 0325-6529

BOLETÍN DE PATENTES DE INVENCION Y MODELOS DE UTILIDAD



Autoridades:

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

Sumario:

Códigos	2
Publicaciones de Trámite Normal	3
Fe de Erratas	66



**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) AR133075 A1

(21) P240101640

(22) 27/06/2024

(30) US 63/511,960 05/07/2023

US 63/644,348 08/05/2024

(51) A01C 19/02, 7/10, 7/16

(54) MEDIDOR CONFIGURADO PARA DOSIFICAR MATERIAL AGRÍCOLA Y SEMBRADORA O PLANTADORA AGRÍCOLA QUE LO COMPRENDE

(57) Un medidor configurado para dosificar material agrícola que tiene: una carcasa con un bastidor de entrada con un primer conector de acoplamiento y un segundo conector de acoplamiento; una compuerta con un bastidor de compuerta con un primer soporte de pasadores y un segundo soporte de pasadores; una interfaz conectada al bastidor de la compuerta; en donde el primer conector de acoplamiento se acopla con el primer soporte de pasadores y se retiene de forma segura mediante un primer pasador de conector, y el segundo conector de acoplamiento se acopla con el segundo soporte de pasadores y se retiene de forma segura mediante un segundo pasador de conector.

(71) PRECISION PLANTING LLC

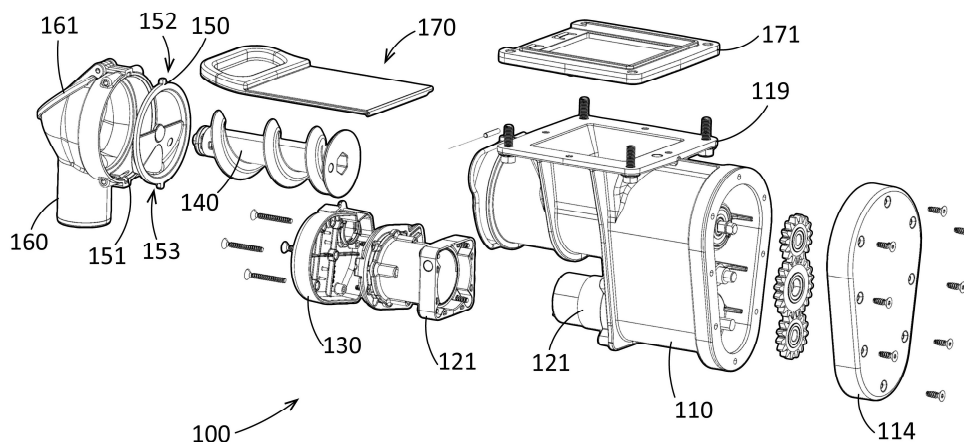
23207 TOWNLINE ROAD, TREMONT, ILLINOIS 61568, US

(72) MORGAN, MATTHEW - SCHWIND, TIMOTHY - CAUDILL, KYLE - STUBER, LUKE

(74) 728

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133076 A1

(21) P240101641

(22) 27/06/2024

(30) EP 23182238.8 29/06/2023

(51) C07D 401/04, 405/04, A61K 31/53, A61P 11/06

(54) COMPUESTOS NOVEDOSOS

(57) La invención se refiere a compuestos novedosos que tienen la fórmula general (1) en donde A, R¹, R² y n son como se describen en la presente, composición que incluye los compuestos y métodos para usar los compuestos.

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

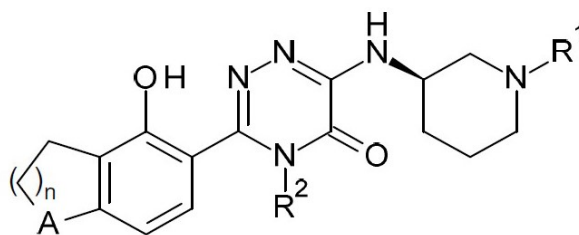
124 GRENZACHERSTRASSE, CH-4070 BASEL, CH

(72) BON, DAVID - BOUCHE, LEA AURELIE - HARGRAVE, EMMA - JAESCHKE, GEORG - JOHNSTON, HEATHER JENNIFER - MESCH, STEFANIE KATHARINA - SCHNIDER, CHRISTIAN - TOSSTORFF, ANDREAS MICHAEL

(74) 108

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(1)



(10) AR133077 A1

(21) P240101642

(22) 27/06/2024

(51) G10K 11/162, E04B 1/62

(54) MÓDULO DIFUSOR FONOABSORBENTE

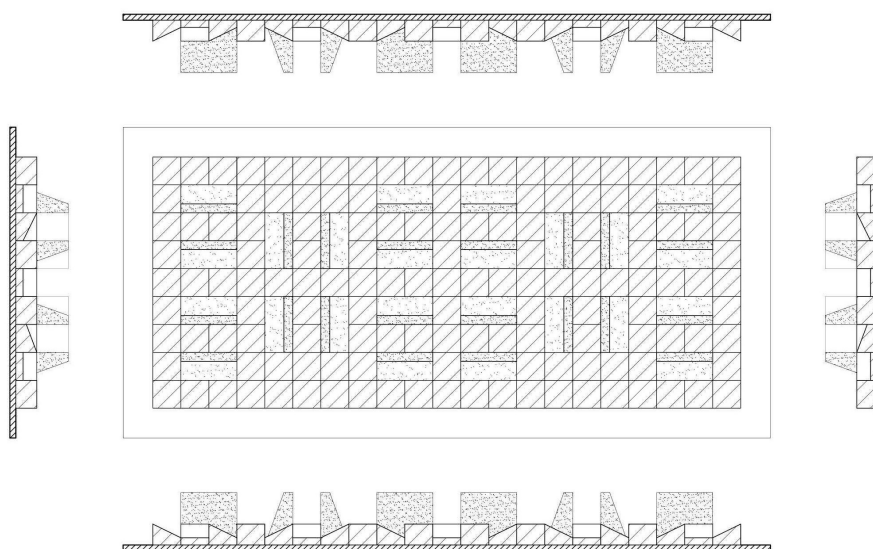
(57) Módulo Difusor Fonoabsorbente construido con piezas de madera en forma de cuña y piezas de goma espuma de poliuretano poliéter, intercaladas entre sí logrando la difusión y absorción de las ondas sonoras en un mismo dispositivo y que por sus características estéticas le otorgan una apariencia amigable con espacios y recintos cuya arquitectura o decoración así lo requieren y que están dentro y fuera del ámbito estrictamente profesional.

(71) CAPDEVILA, MARTIN ANDRÉS

AV. LOS CAUDILLOS 825, P.B. DTO. "4", (5300) LA RIOJA, PROV. DE LA RIOJA, AR

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458





(10) AR133078 A1

(21) P240101643

(22) 27/06/2024

(30) PCT/CN2023/103828 29/06/2023

(51) A61K 31/045, 31/195, 8/35, 8/40, 8/46, 8/49, A61P 17/08, 31/10, A61Q 5/00, 5/02

(54) COMPOSICIÓN COSMÉTICA

(57) Se describe una composición cosmética que comprende i) hinokitiol; y ii) un ácido hidroxámico; en donde la relación en peso entre la cantidad de dicho ácido hidroxámico y la de hinokitiol es de 2:1 a 15:1; en donde el ácido hidroxámico es ácido caprilhidroxámico, ácido benzohidroxámico o una mezcla de los mismos.

Reivindicación 1: Una composición cosmética que comprende i) hinokitiol; y ii) un ácido hidroxámico; en donde la relación de peso entre la cantidad de dicho ácido hidroxámico y la de hinokitiol es de 2:1 a 15:1; en donde el ácido hidroxámico es ácido caprilhidroxámico, ácido benzohidroxámico o una mezcla de los mismos.

Reivindicación 11: Una composición según lo reivindicado en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 para utilizar en el tratamiento de la caspa proporcionando un beneficio antimicrobiano sinérgico contra *Malassezia spp* sobre una superficie tópica de un cuerpo humano o animal.

(71) UNILEVER GLOBAL IP LIMITED

PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB

(72) CHU, CHUNG-CHING - PU, MINGMING - WANG, ZONGXIU

(74) 2382

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133079 A1

(21) P240101644

(22) 27/06/2024

(30) US 63/510,592 27/06/2023

(51) C04B 14/28, 24/18, 28/06, 28/12, 40/00

(54) PRODUCTOS CEMENTOSOS INCLUYENDO MEZCLAS Y SISTEMAS Y MÉTODOS ASOCIADOS

(57) En la presente, se divulgan una composición extensora de cemento a base de cal y sistemas y métodos asociados. Un aglutinante a base de cal o extensor de cemento incluye partículas de cal que comprenden hidróxido de calcio y/u óxido de calcio, partículas puzolánicas que incluyen dióxido de silicio y/o dióxido de aluminio; y una mezcla. La mezcla está configurada para promover reacciones entre las partículas de cal y las partículas puzolánicas. Cuando la composición se mezcla con cemento para formar una mezcla de cemento, se forma sulfato de calcio y aluminio dentro de los 28 días posteriores a la mezcla. Adicional o alternativamente, la mezcla de cemento puede tener un Índice de Actividad de Resistencia (SAI) de al menos el 90% desde la mezcla.

(71) GRAYMONT WESTERN CANADA INC.

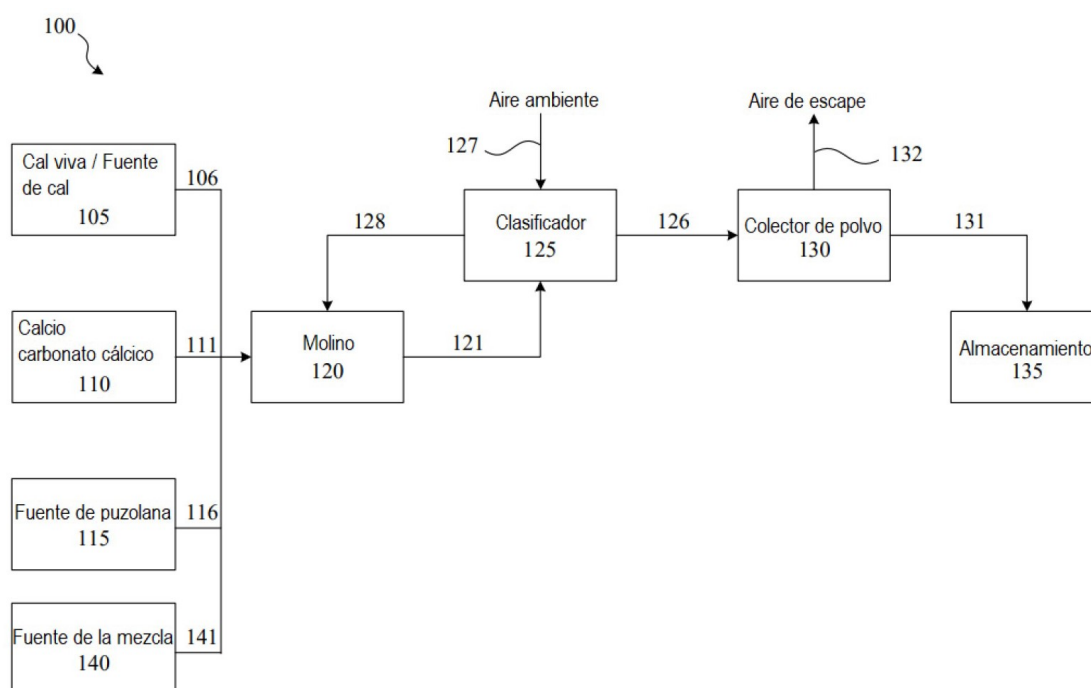
200-10991 SHELLBRIDGE WAY, RICHMOND, BRITISH COLUMBIA V6X 3C6, CA

(72) ROMANIUK, NIKOLAS ANDREI - HARIHARAN, NARAIN - McFARLANE, LUCAS

(74) 2306

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133080 A1

(21) P240101645

(22) 27/06/2024

(30) PCT/IB2023/000393 30/06/2023

(51) B01D 15/22, 15/36, 69/04, 69/06, 71/06, B01J 20/28, 47/00, C22B 26/12, 3/24

(54) EXTRACCIÓN DE LITIO EN FASE LÍQUIDA

(57) Por la presente se propone un extractor de litio en fase líquida, que comprende al menos una membrana, que incluye un material adsorbente de litio, y una pluralidad de conductos formados por la al menos una membrana y cada una configurada para que un flujo de líquido pase a través del conducto y entre en contacto con el material adsorbente. Un extractor de este tipo constituye una solución mejorada para la extracción de litio.

(71) TOTALENERGIES ONETECH

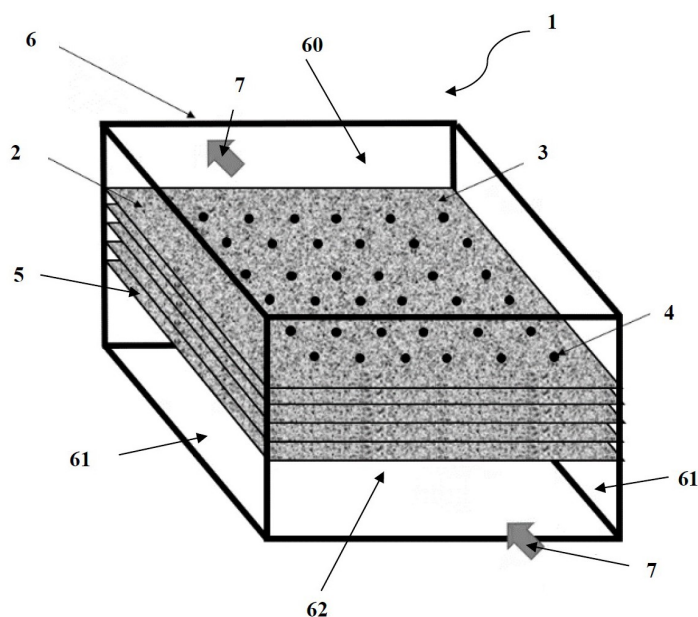
LA DÉFENSE 6, 2 PLACE JEAN MILLIER, 92400 COURBEVOIE, FR

(72) DESPINOIS, FRANK - PUGNET, VÉRONIQUE - FILALI, RAYEN

(74) 1342

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458





(10) AR133081 A1

(21) P240101646

(22) 27/06/2024

(30) US 63/511,023 29/06/2023

(51) A61K 8/20, 8/36, A61Q 19/10

(54) COMPOSICIÓN LIMPIADORA DE PÁRPADOS A BASE DE ÁCIDO HIPOCLOROSO

(57) Una composición limpiadora antimicrobiana para párpados contiene ácido hipocloroso, acetato de sodio y agua purificada. La composición tiene una concentración de cloro libre disponible (FAC) de aproximadamente 10 ppm - 300 ppm, una osmolalidad de 40 - 200 mOsm/kg y una viscosidad de 1 cP - 500 cP. La composición tiene un pH de aproximadamente 3,5 - 6,5. La composición limpiadora de párpados es una composición oftálmica u ocular que puede limpiar los párpados y los ojos y eliminar el exceso de grasa, los residuos y la piel descamada de los párpados y las zonas circundantes, al tiempo que reduce la inflamación y favorece la cicatrización de las heridas.

(71) OCUSOFT, INC.

30444 SOUTHWEST FREEWAY, ROSENBERG, TEXAS 77471, US

(72) SARKAR, PARAMITA

(74) 2014

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133082 A1

(21) P240101647

(22) 27/06/2024

(30) IN 202341043523 28/06/2023

(51) A01N 43/22

(54) UNA COMBINACIÓN AGROQUÍMICA

(57) La presente divulgación se refiere a combinaciones insecticidas que comprenden dos o más insecticidas para controlar plagas de insectos en plantas. Particularmente, la presente divulgación proporciona composiciones insecticidas y un método de utilización de la combinación / composición insecticida de las mismas.

Reivindicación 1: Una combinación insecticida que comprende: (a) al menos un compuesto de espinosina; y (b) al menos un compuesto piretroide; en donde el compuesto de espinosina y el compuesto piretroide están presentes en una proporción en peso de aproximadamente 1:10 a aproximadamente 10:1.

Reivindicación 9: Un método para controlar insectos mediante la aplicación a una planta o a un sitio de la misma de una combinación insecticida que comprende: (a) al menos un compuesto de espinosina; y (b) al menos un compuesto piretroide.

Reivindicación 14: Una composición insecticida que comprende: (a) al menos un compuesto de espinosina; (b) al menos un compuesto piretroide; y (c) al menos un excipiente agroquímicamente aceptable.

(71) UPL MAURITIUS LIMITED

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

UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH

SUURSTOFFI 37, 6343 ROTKREUZ / RISCH, CH

(72) JUVEKAR, PRASAD - AVELLA, LUIGI - MARIANI, ALESSANDRO

(74) 637

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133083 A1

(21) P240101648

(22) 27/06/2024

(30) US 63/524,039 29/06/2023

(51) D01F 1/02, 8/06

(54) FIBRA BICOMPONENTE CON COMPONENTE

(57) La presente descripción proporciona una fibra. En una modalidad, la fibra incluye una primera región y una segunda región. Un componente está presente en al menos una de la primera región y la segunda región. El componente está compuesto por (i) una resina posindustrial (PIR) y (ii) un compatibilizador a base de acrilato.

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC

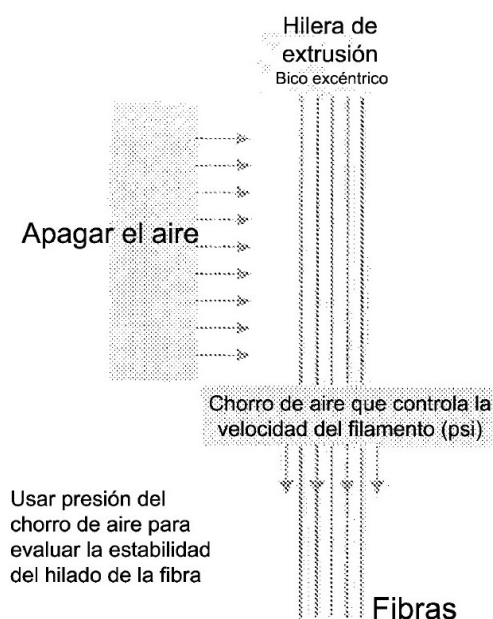
2211 H. H. DOW WAY, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US

(72) SINGH, ANURIMA - MARKS, SCOTT B. - BRUNETTO, MICHEL - LIN, YIJIAN - BITINIS, GEORGIA NATACHA EFTALIE - PATEL, RAJEN M. - THAKRE, PIYUSH R.

(74) 884

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133084 A1

(21) P240101649

(22) 27/06/2024

(30) US 18/417,433 19/01/2024

US 18/417,478 19/01/2024

US 18/417,483 19/01/2024

US 18/417,488 19/01/2024

US 18/417,492 19/01/2024

US 18/675,624 28/05/2024

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

(54) MÉTODOS PARA PRODUCIR FLUIDOS DE HIDROCARBUROS CON UNA RELACIÓN REDUCIDA DE AGUA-PETRÓLEO MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE PARTÍCULAS DE MATERIAL APUNTALANTE DE COQUE DE PETRÓLEO MOJADAS EN PETRÓLEO DURANTE LA FRACTURACIÓN HIDRÁULICA

(57) Un método para producir fluidos de hidrocarburos a través de un pozo de hidrocarburos que comprende proporcionar partículas de material apuntalante de coque de petróleo que tienen un índice de Amott para petróleo de al menos 0,02, un índice de Amott para agua de como máximo 0,1 y un pseudo índice de Amott de como máximo 0,35. Asimismo, el método comprende, para cada una de las varias etapas del pozo de hidrocarburos, introducir un fluido de fracturación que comprende un fluido portador y las partículas de material apuntalante de coque de petróleo en una formación subterránea a través del orificio del pozo de hidrocarburos y luego producir fluidos de hidrocarburos desde la formación subterránea a través del orificio del pozo de hidrocarburos.

(71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY

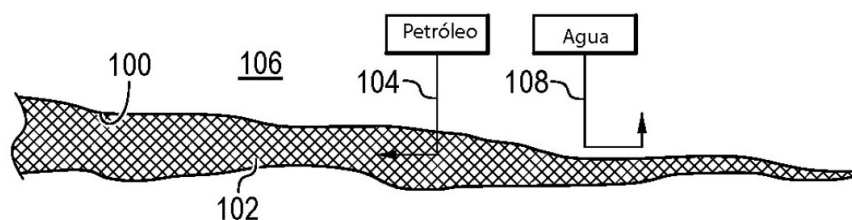
22777 SPRINGWOODS VILLAGE PARKWAY, SPRING, TEXAS 77389, US

(72) SHIRLEY, ROBERT M. - JIN, XIAO - HALL, LEE J. - SPIECKER, P. MATTHEW - GIESEKE, JONATHAN M. - AMAYA, CARLOS A.

(74) 2381

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458





(10) AR133085 A1

(21) P240101650

(22) 27/06/2024

(30) US 18/417,433 19/01/2024

US 18/417,478 19/01/2024

US 18/417,483 19/01/2024

US 18/417,488 19/01/2024

US 18/417,492 19/01/2024

US 18/675,644 28/05/2024

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

(54) MÉTODOS DE FRACTURACIÓN HIDRÁULICA UTILIZANDO PARTÍCULAS DE MATERIAL APUNTALANTE DE COQUE

(57) Un método incluye fracturar hidráulicamente una formación subterránea a través de un pozo de hidrocarburos que comprende una sección lateral de por lo menos 1.000 pies (305 metros) de longitud, una longitud de etapa de por lo menos 200 pies (61 metros), y/o un recuento de grupo de por lo menos 6 grupos de perforaciones por etapa introduciendo un fluido de fracturación que incluye un fluido portador y partículas de material apuntalante de coque en la formación subterránea mediante la pared del pozo del pozo de hidrocarburos.

(71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY

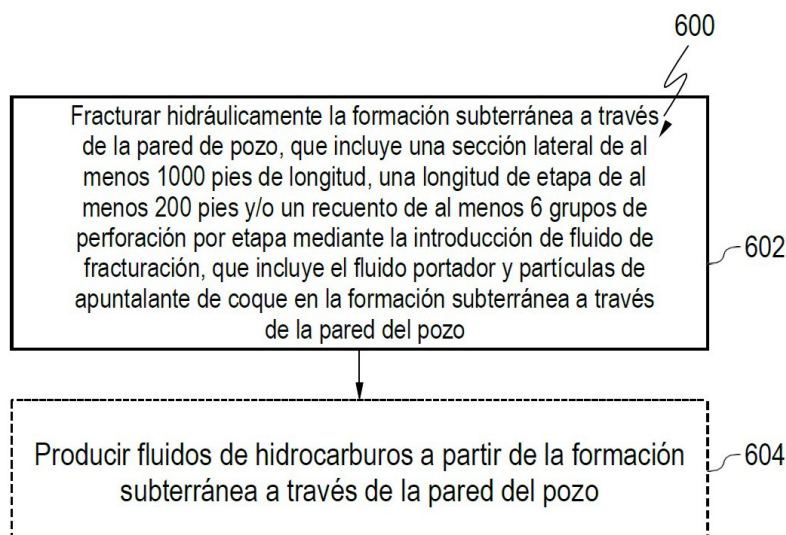
22777 SPRINGWOODS VILLAGE PARKWAY, SPRING, TEXAS 77389, US

(72) SHIRLEY, ROBERT M. - BROWN, JAMES S. - SPIECKER, P. MATTHEW - BENISH, TIMOTHY G. - GUICE, KYLE B. - KULKARNI, MOHAN G.

(74) 2381

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133086 A1

(21) P240101651

(22) 27/06/2024

(30) US 18/417,433 19/01/2024

US 18/417,478 19/01/2024

US 18/417,483 19/01/2024

US 18/417,488 19/01/2024

US 18/417,492 19/01/2024

US 18/675,696 28/05/2024

(51) E21B 43/26, C08K 5/5419

(54) FLUIDOS DE FRACTURACIÓN Y MÉTODOS DE FRACTURACIÓN HIDRÁULICA UTILIZANDO MATERIAL APUNTALANTE DE COQUE EN COMBINACIÓN CON MATERIAL APUNTALANTE SIN COQUE

(57) Un fluido de fracturación comprende un fluido portador y partículas de material apuntalante. Las partículas de material apuntalante comprenden partículas de material apuntalante sin coque y partículas de material apuntalante de coque. Las partículas de material apuntalante de coque se proporcionan en una concentración de 10% en volumen a 67% en volumen de las partículas de material apuntalante dentro del fluido de fracturación, sobre la base del volumen total de todas las partículas de material apuntalante en el fluido de fracturación, sobre una base de partículas secas. Un método para producir el fluido de fracturación comprende proporcionar una primera colección de partículas de material apuntalante de coque que tienen un primer volumen total de partículas de V_1 ; proporcionar una segunda colección de partículas de material apuntalante sin coque que tienen un segundo volumen total de partículas de V_2 , en el que $0,1 \leq V_1 / (V_1 + V_2) \leq 0,67$; y mezclar la primera colección y la segunda colección con por lo menos un fluido portador. Un método de fracturación hidráulica incluye fracturar hidráulicamente una formación subterránea a través de un pozo introduciendo dicho fluido de fracturación en la formación subterránea a través del pozo.

(71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY

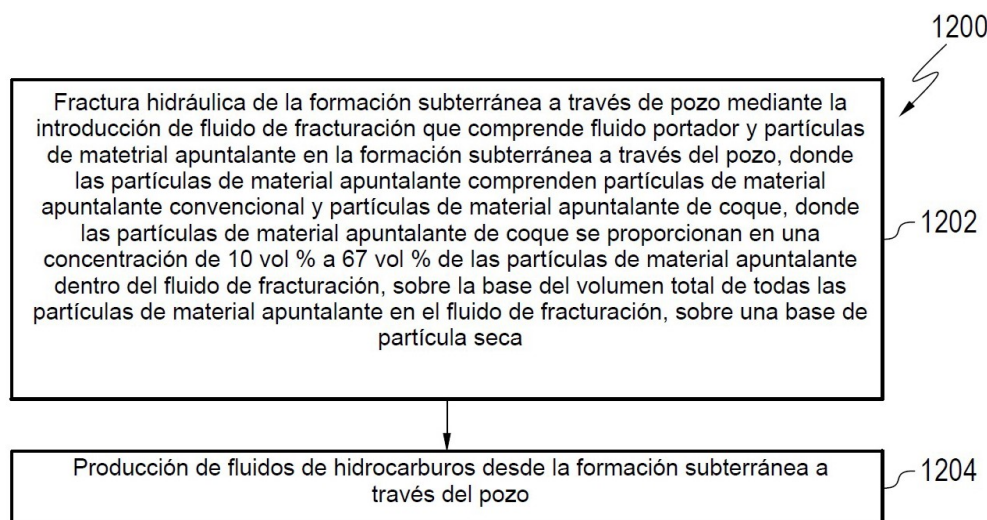
22777 SPRINGWOODS VILLAGE PARKWAY, SPRING, TEXAS 77389, US

(72) JIN, XIAO - SPIECKER, P. MATTHEW - SHIRLEY, ROBERT M. - BENISH, TIMOTHY G. - DECKER, KENDAL K. - KAO, CHU-SHU C. - BECERRIL, JOSEPH C.

(74) 2381

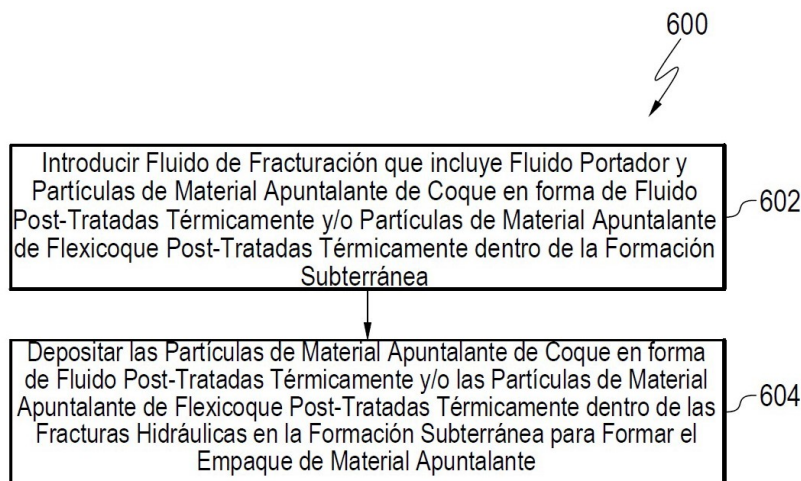
(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



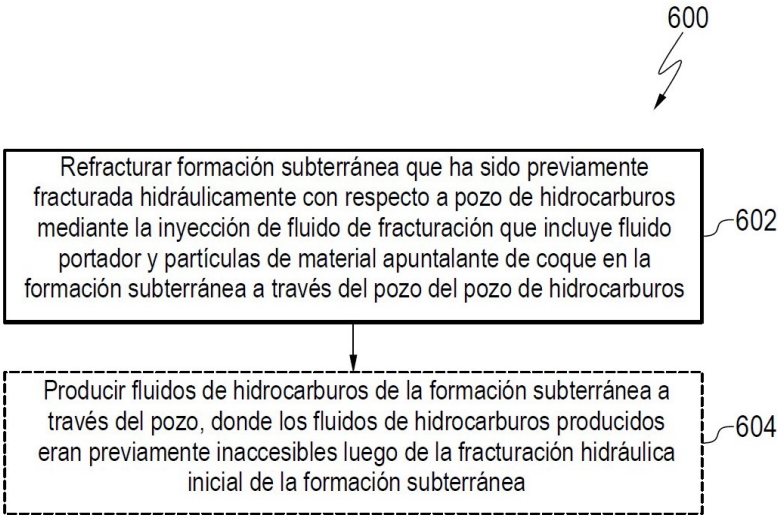


- (10) AR133087 A1
 (21) P240101652
 (22) 27/06/2024
 (30) US 18/417,433 19/01/2024
 US 18/417,478 19/01/2024
 US 18/417,483 19/01/2024
 US 18/417,488 19/01/2024
 US 18/417,492 19/01/2024
 US 18/675,651 28/05/2024
 (51) E21B 43/26, C08K 5/5419
 (54) PARTÍCULAS DE MATERIAL APUNTALANTE FORMADAS A PARTIR DE COQUE EN FORMA DE FLUIDO Y FLEXICOQUE, FLUIDOS DE FRACTURACIÓN QUE COMPRENDE TALES PARTÍCULAS DE MATERIAL APUNTALANTE, Y MÉTODOS RELACIONADOS A ÉSTOS
 (57) Un fluido de fracturación comprende un fluido portador y partículas de material apuntalante de coque en forma de fluido y/o de flexicoque post-tratadas térmicamente, que comprenden partículas de coque en forma de fluido y/o de flexicoque, respectivamente, que han sido post-tratadas térmicamente a una temperatura en un rango desde 400°C hasta 1200°C por una duración predeterminada. Un método para utilizar dicho fluido de fracturación comprende la introducción del fluido de fracturación dentro de una formación subterránea. Un método para fabricar dicho fluido de fracturación comprende producir las partículas de material apuntalante de coque en forma de fluido y/o de flexicoque post-tratadas térmicamente post-tratando térmicamente las partículas de coque en forma de fluido y/o de flexicoque, respectivamente, hasta una temperatura en el rango desde 400°C hasta 1200°C por la duración predeterminada y mezclando las partículas de material apuntalante de coque en forma de fluido y/o de flexicoque post-tratadas térmicamente con el fluido portador, opcionalmente conjuntamente con uno o más de otros tipos de partículas de material apuntalante y/o uno o más aditivos.
 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY
 22777 SPRINGWOODS VILLAGE PARKWAY, SPRING, TEXAS 77389, US
 (72) SPIECKER, P. MATTHEW - GORDON, PETER A.
 (74) 2381
 (41) Fecha: 27/08/2025
 Bol. Nro.: 1458





- (10) AR133088 A1
- (21) P240101653
- (22) 27/06/2024
- (30) US 18/417,433 19/01/2024
- US 18/417,478 19/01/2024
- US 18/417,483 19/01/2024
- US 18/417,488 19/01/2024
- US 18/417,492 19/01/2024
- US 18/675,647 28/05/2024
- (51) E21B 43/26, C08K 5/5419
- (54) MÉTODOS PARA REALIZAR OPERACIONES DE REFRACTURACIÓN USANDO PARTÍCULAS DE MATERIAL APUNTALANTE DE COQUE
- (57) Un método para realizar una operación de refracturación usando partículas de material apuntalante de coque comprende refracturar una formación subterránea que ha sido previamente fracturada hidráulicamente con respecto a un pozo de hidrocarburos mediante la inyección de un fluido de fracturación que comprende un fluido portador y partículas de material apuntalante de coque, en la formación subterránea a través de un pozo del pozo de hidrocarburos.
- (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY
- 22777 SPRINGWOODS VILLAGE PARKWAY, SPRING, TEXAS 77389, US
- (72) SHIRLEY, ROBERT M. - BROWN, JAMES S. - SPIECKER, P. MATTHEW - KULKARNI, MOHAN G. - BENISH, TIMOTHY G. - GALCHENKO, ROMAN
- (74) 2381
- (41) Fecha: 27/08/2025
- Bol. Nro.: 1458





(10) AR133089 A1

(21) P240101654

(22) 27/06/2024

(30) US 18/417,433 19/01/2024

US 18/417,478 19/01/2024

US 18/417,483 19/01/2024

US 18/417,488 19/01/2024

US 18/417,492 19/01/2024

US 18/675,613 28/05/2024

(51) E21B 43/26, C08K 5/5419

(54) FLUIDO DE FRACTURACIÓN HIDRÁULICA QUE COMPRENDE PARTÍCULAS DE COQUE DE MATERIAL MICROAPUNTALANTE, MÉTODO PARA HACERLAS Y PROCESOS DE FRACTURACIÓN HIDRÁULICA UTILIZANDO A ESTAS

(57) Un fluido de fracturación comprende un fluido portador y partículas de coque. Las partículas de coque incluyen partículas de coque de material microapuntalante (por ejemplo, finos de coque de petróleo) que tienen tamaños de partícula de como máximo 105 μm , donde las partículas de coque de material microapuntalante tienen una concentración total de al menos 3% en peso basado en el peso total de las partículas de coque. Las partículas de coque también tienen una concentración total en el fluido de fracturación de 14 kilogramos por metro cúbico a 480 kilogramos por metro cúbico, basado en el volumen del fluido portador. Un método incluye introducir dicho fluido de fracturación en una formación subterránea.

(71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY

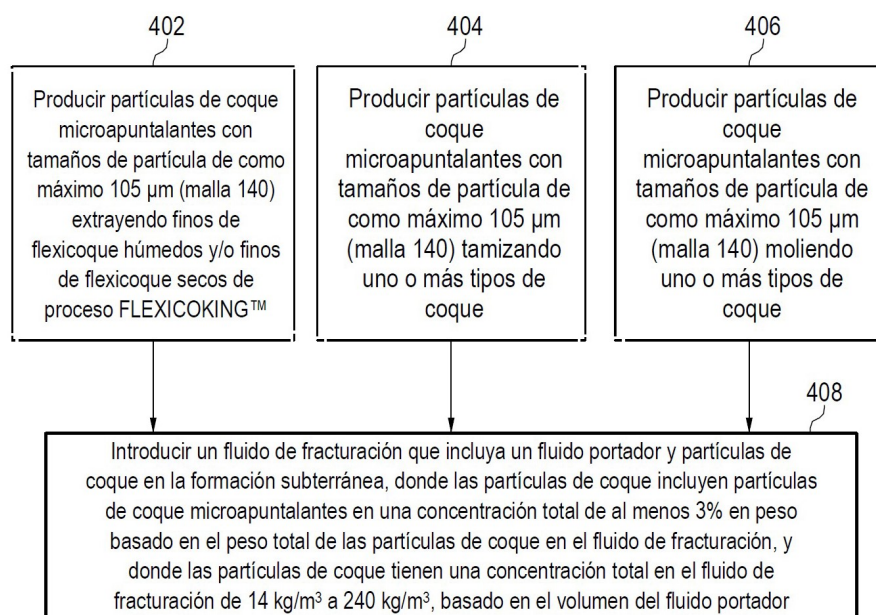
22777 SPRINGWOODS VILLAGE PARKWAY, SPRING, TEXAS 77389, US

(72) SHIRLEY, ROBERT M. - JIN, XIAO - HALL, LEE J. - SPIECKER, P. MATTHEW - GIESEKE, JONATHAN M. - STAUS, GEORGE H.

(74) 2381

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



400

(10) AR133090 A1

(21) P240101655

(22) 27/06/2024

(30) US 18/417,433 19/01/2024

US 18/417,478 19/01/2024

US 18/417,483 19/01/2024

US 18/417,488 19/01/2024

US 18/417,492 19/01/2024

US 18/675,694 28/05/2024

(51) E21B 43/26, C08K 5/5419

(54) MÉTODOS DE FRACTURACIÓN HIDRÁULICA QUE UTILIZAN FLUIDOS DE FRACTURACIÓN QUE COMPRENDEN PARTÍCULAS DE APUNTALANTE DE COQUE Y FLUIDO PORTADOR DE BAJA VISCOSIDAD DE BASE

(57) Un método comprende la fracturación hidráulica de una formación subterránea mediante la introducción en la formación de un fluido de fracturación que comprende partículas de apuntalante de coque y un fluido portador, en donde el fluido portador tiene una viscosidad base de 0,8 centipoise (cP) como máximo a 25 grados Celsius (°C). Un pozo de hidrocarburos comprende un pozo que se extiende dentro de una formación, una sarta de revestimiento de producción que se extiende dentro del pozo, grupos de perforaciones formados dentro de la sarta de revestimiento de producción, fracturas hidráulicas formadas en la formación próxima a los grupos de perforaciones, y un fluido de fracturación que comprende partículas de apuntalante de coque y un fluido portador dentro de al menos una parte de las fracturas hidráulicas, en donde el fluido portador tiene una viscosidad base de al menos 0,8 cP a 25°C. Otro método consiste en proporcionar un fluido portador que tenga una viscosidad máxima de 0,8 cP a 25°C y formar un fluido de fracturación que comprenda el fluido portador y partículas de apuntalante de coque.

(71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY

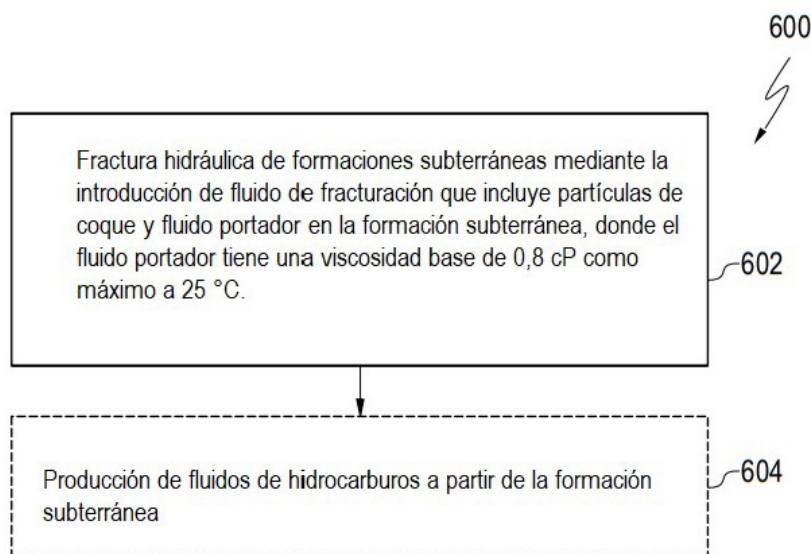
22777 SPRINGWOODS VILLAGE PARKWAY, SPRING, TEXAS 77389, US

(72) BENISH, TIMOTHY G. - SHIRLEY, ROBERT M. - BROWN, JAMES S. - SPIECKER, P. MATTHEW - DECKER, KENDAL K. - KULKARNI, MOHAN G.

(74) 2381

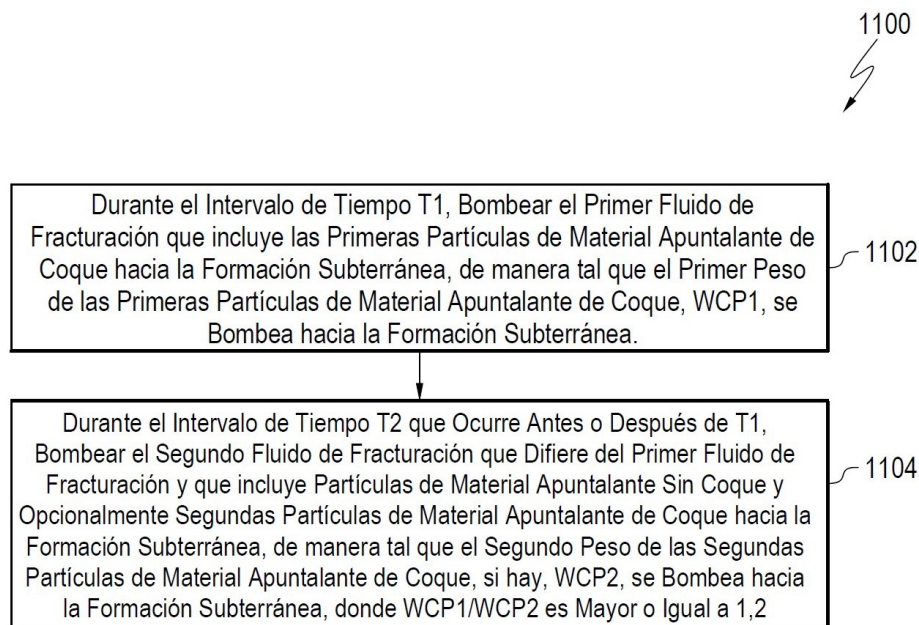
(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458





- (10) AR133091 A1
 (21) P240101656
 (22) 27/06/2024
 (30) US 18/417,433 19/01/2024
 US 18/417,478 19/01/2024
 US 18/417,483 19/01/2024
 US 18/417,488 19/01/2024
 US 18/417,492 19/01/2024
 US 18/675,698 28/05/2024
 (51) E21B 43/26, C08K 5/5419
 (54) PROCESOS DE FRACTURACIÓN HIDRÁULICA PARA LA INTRODUCCIÓN SECUENCIAL DE DIFERENTES FLUIDOS DE FRACTURACIÓN QUE CONTIENEN MATERIAL APUNTALANTE EN FORMACIONES SUBTERRÁNEAS
 (57) Un proceso de fracturación hidráulica comprende, durante un intervalo de tiempo T1, bombear un primer fluido de fracturación que comprende primeras partículas de material apuntalante de coque hacia una formación subterránea, de manera tal que un primer peso de las primeras partículas de material apuntalante de coque, WCP1, se bombea hacia la formación subterránea. El proceso también comprende, durante un intervalo de tiempo T2 que ocurre antes o después de T1, bombear un segundo fluido de fracturación diferente del primer fluido de fracturación y que comprende partículas de material apuntalante sin coque y opcionalmente segundas partículas de material apuntalante de coque hacia la formación subterránea, de manera tal que un segundo peso de las segundas partículas de material apuntalante de coque, si hay, WCP2, se bombea hacia la formación subterránea, donde $WCP1 / WCP2 \geq 1,2$.
 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY
 22777 SPRINGWOODS VILLAGE PARKWAY, SPRING, TEXAS 77389, US
 (72) JIN, XIAO - BECERRIL, JOSEPH C. - SPIECKER, P. MATTHEW - SHIRLEY, ROBERT M. - BENISH, TIMOTHY G. - DECKER, KENDAL K. - KAO, CHU-SHU C.
 (74) 2381
 (41) Fecha: 27/08/2025
 Bol. Nro.: 1458





(10) AR133092 A1

(21) P240101657

(22) 27/06/2024

(30) KR 10-2023-0083501 28/06/2023

(51) C07K 14/245, C12N 15/77, C12P 13/06

(54) UN MICROORGANISMO QUE EXPRESA UNA PROTEÍNA EXPORTADORA DE TREONINA RHTC Y UN USO DEL MISMO PARA PRODUCIR L-ISOLEUCINA

(57) La presente descripción proporciona un microorganismo que expresa una proteína exportadora de treonina RhtC y un uso para producir L-isoleucina del mismo, un método para producir L-isoleucina y un método para aumentar la producción de L-isoleucina.

Reivindicación 1: Un microorganismo que produce L-isoleucina, que expresa la proteína exportadora de treonina RhtC.

Reivindicación 2: Microorganismo productor de L-isoleucina según la reivindicación 1, en donde el microorganismo comprende al menos uno seleccionado del grupo que consiste en la proteína exportadora de treonina RhtC, un polinucleótido que codifica la proteína exportadora de treonina RhtC y un vector que comprende el polinucleótido.

Reivindicación 11: Un método para producir L-isoleucina, que comprende cultivar el microorganismo según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 en un medio.

Reivindicación 13: Un método para aumentar la capacidad de producción de L-isoleucina de un microorganismo, que comprende introducir un polinucleótido que codifica la proteína exportadora de treonina RhtC o un vector que comprende el polinucleótido en una célula huésped para transformar la célula huésped.

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION

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

(72) KIM, KYUNGRIM - KIM, HEEYEONG

(74) 895

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133093 A1

(21) P240101658

(22) 27/06/2024

(30) US 63/524,483 30/06/2023

(51) A61K 31/715, 36/07, 9/00, A61P 25/00, 29/00, 31/00, 35/00

(54) MEZCLAS DE POLISACÁRIDOS DE *GANODERMA SESSILE*, COMPOSICIONES Y MÉTODOS RELACIONADOS

(57) La presente invención se relaciona con una mezcla de polisacáridos que comprende polisacáridos de *Ganoderma sessile* (GSP), composiciones y productos que comprenden la mezcla de polisacáridos de la presente invención y métodos para alterar la estructura y función de la microbiota, como la producción de Ácidos Grasos de Cadena Corta (SCFA) mediante la mezcla de polisacáridos.

Reivindicación 1: Una mezcla de polisacáridos obtenida por fermentación de *Ganoderma sessile*, en donde dicha fermentación comprende una etapa de concentración de un producto de fermentación por ultrafiltración.

Reivindicación 3: Una composición que comprende la mezcla de polisacáridos de una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende además al menos un excipiente adicional seleccionado entre un agente aromatizante, un antioxidante, un colorante, un mineral, una vitamina, un regulador del pH, una proteína, un lípido y un portador, y cualquier combinación de los mismos, para su uso en el aumento de la producción de SCFA en el tracto gastrointestinal, la piel, el suero o la mucosa de un sujeto.

Reivindicación 11: Un método para aumentar la producción de SCFA en el tracto gastrointestinal, la piel o la mucosa de un sujeto, que comprende las etapas de a) proporcionar una composición que comprenda una mezcla de polisacáridos de una cualquiera de las reivindicaciones 1 y 2, b) administrar oralmente una cantidad eficaz de la composición de la etapa A) a un sujeto que la necesite, aumentando así la producción de ácidos grasos de cadena corta (SCFA) en la microbiota del intestino, la piel o la mucosa de dicho sujeto.

Reivindicación 16: Un proceso para la producción de la mezcla de polisacáridos de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 y 2, en donde dicho proceso comprende cultivar *Ganoderma sessile* en un medio de cultivo, fermentar *Ganoderma sessile* en un biorreactor a un pH entre 5,0 - 6,0, para obtener un producto de fermentación, y concentrar un producto de fermentación por ultrafiltración.

(71) FUTURE BIOME CORPORATION

630 THIRD AVE., SUITE 1502, NEW YORK, NEW YORK 10017, US

(72) VELA GUROVIC, MARÍA SOLEDAD

(74) 895

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133094 A1

(21) P240101659

(22) 27/06/2024

(30) US 18/343,087 28/06/2023

(51) C07K 14/72, A61K 31/047, 31/7068, A61P 25/28

(54) FORMULACIÓN INYECTABLE LIOFILIZADA A BASE DE SOVATELTIDA Y PROCESO DE PREPARACIÓN

(57) Una formulación inyectable liofilizada a base de sovateltida, que comprende sovateltida en el rango desde aproximadamente 0,01 a aproximadamente 0,02% p/p, dihidrato de citrato de trisodio presente en el rango desde aproximadamente 20 a aproximadamente 80% p/p y manitol presente en el rango desde aproximadamente 20 a aproximadamente 80% p/p. Una composición líquida reconstituida que comprende sovateltida; citrato de trisodio; manitol y agua o solución acuosa de cloruro de sodio al 0,9% y proceso para la preparación de una composición farmacéutica liofilizada de sovateltida que comprende: disolver sovateltida, dihidrato de citrato de trisodio y manitol en agua inyectable; filtrar la solución a través de un filtro de membrana de 0,2 μ ; llenar los viales individuales hasta el volumen de llenado objetivo; y liofilizar los viales llenos.

(71) PHARMAZZ, INC.

50 WEST 75TH STREET, SUITE 105, WILLOWBROOK, ILLINOIS 60527, US

(72) LAVHALE, MANISH S. - DR. GULATI, ANIL

(74) 1260

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133095 A1

(21) P240101660

(22) 27/06/2024

(30) BR 10 2024 008738-0 02/05/2024

(51) G01B 11/00, 17/00

(54) APARATO Y MÉTODO DE MONITOREO DE TUBERÍAS DE FLUIDOS Y RED DE TUBERÍAS

(57) Una tubería de fluido 1 es monitoreada con la utilización de una fibra de detección 10, suministrada adentro de la tubería 1. La fibra de detección 10 es acoplada en una extremidad a un emisor de luz 101 y a un módulo detector de luz 110. El emisor de luz 101 emite impulsos de luz en la fibra de detección. El módulo detector de luz 110 detecta la luz de retrodispersión de Rayleigh, de modo a suministrar una indicación de la vibración experimentada por cada sección de la fibra de detección 10 y, por lo tanto, de la vibración característica de eventos específicos en la tubería, que incluye fugas o similares. El módulo detector de luz 110 también detecta la luz de retrodispersión por dispersión de Brillouin y/o dispersión de Raman, de forma a suministrar una indicación del gradiente de temperatura distribuido a lo largo de la tubería. Al comparar candidatos a fuga identificados por dispersión de Rayleigh como por dispersión de Brillouin y/o dispersión de Raman, se puede lograr una detección de fugas más fiable.

(71) LWF UK LIMITED

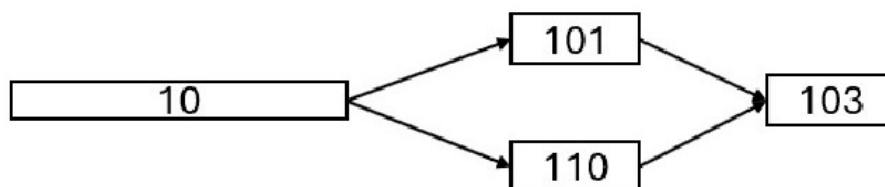
RAMSBROOK FARM, RAMSBROOK LANE, WIDNES, CHESHIRE WA8 8NZ, GB

(72) PARKER, MIKE

(74) 2163

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133096 A1

(21) P240101661

(22) 27/06/2024

(30) BR 10 2024 008746-1 02/05/2024

(51) G02B 6/44, 6/50, H02G 1/08

(54) AJUSTE DE CONECTOR DE CABLE PARA INTRODUCIR O REMOVER CABLE EN TUBERÍA DE FLUIDO, MÉTODO DE TENDIDO DE CABLE Y RED

(57) Una edificación 1 está ubicada en las proximidades de una vía pública 2 a lo largo de la cual es tendido un cable nodo 4. Una tubería de suministro de agua 6 de propiedad individual ramificada de la tubería principal de agua para entrar en la edificación 1. Una tubería de suministro de agua 6 es suministrada al momento de la construcción de la edificación 1 y es una tubería subterránea. Es convencional suministrar un conductor dedicado (y generalmente subterráneo) para un cable de derivación. Esto puede ser, no obstante, caro y disruptivo. En la presente invención el cable derivado es tendido a lo largo de la tubería de suministro de agua 6. Esto permite que el cable cruce entre el cable nodo 4 y la edificación 1 con el mínimo de perturbación del suelo entre ellos. Este se logra al introducir el cable en la tubería 6 por el uso de un ajuste conector de cable 10 adecuado al local 10a y al remover el cable de la tubería 6 por el uso de un segundo ajuste de conector de cable 10 en el local 10b.

(71) LWF UK LIMITED

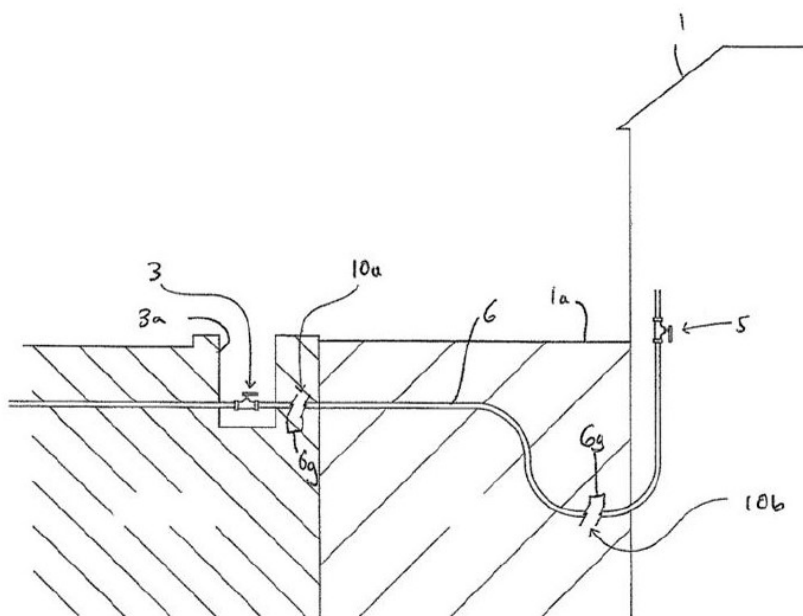
RAMSBROOK FARM, RAMSBROOK LANE, WIDNES, CHESHIRE WA8 8NZ, GB

(72) PARKER, MIKE

(74) 2163

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133097 A1

(21) P240101662

(22) 27/06/2024

(51) A61N 1/32, A61B 18/14

(54) DISPOSITIVO DE MANO ERGONÓMICO PARA LA APLICACIÓN MULTIPUNTO UNIVERSAL Y DESCARTABLE DE ENERGÍA TÉRMICA DE VARIADAS FUENTES

(57) Es un aplicador de mano similar a un lápiz por su tamaño y comodidad, con una cabeza aplicadora con múltiples electrodos separados entre sí. Diámetro máximo 1 cm aprox. para tener acceso a zonas delicadas de la anatomía que las piezas de mano tradicionales no permiten. La novedad no sólo es la forma sino que en el otro extremo el cable tiene un agarre universal tipo cocodrilo para poderse conectar a diferentes fuentes de energía. Al ser un dispositivo simplificado y liviano, es accesible por no tener una fuente de energía. Es más eficiente y delicado para zonas delicadas y adaptable a múltiples fuentes de energía. Termina siendo un accesorio estéril que se usa y se descarta, abriendo la posibilidad de hacer un tratamiento considerado imposible con el equipamiento en uso hasta ahora.

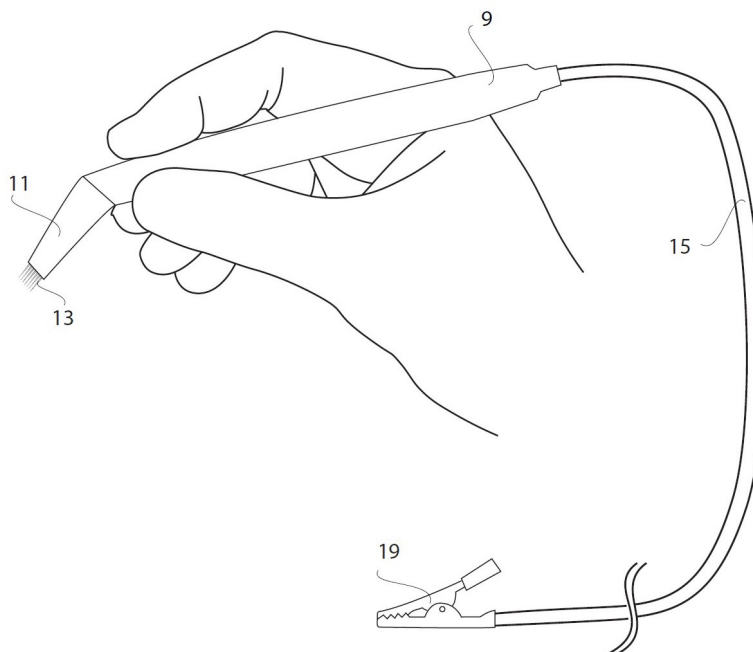
(71) ALBERTAL, JORGE MANUEL

ARROYO 820, PISO 11°, (1007) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) ALBERTAL, JORGE MANUEL

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458





- (10) AR133098 A1
(21) P240101663
(22) 28/06/2024
(30) US 63/511,094 29/06/2023
(51) C07K 14/005, C12N 15/86
(54) AAV MUTANTE CON MOTIVOS DIRIGIDOS AL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y COMPOSICIONES QUE LO CONTIENEN
(57) Se proporcionan en la presente composiciones que incluyen péptidos dirigidos a células endoteliales cerebrales, microvasculares cerebrales y/o péptidos dirigidos a tejidos que atraviesan la barrera hematoencefálica (BBB) unidos a los mismos o insertados en una proteína dirigida de un vector recombinante que tiene al menos un péptido exógeno que comprende Xn - n-mero - Xm. Se proporcionan composiciones que proporcionan tales conjugados, péptidos diana o vectores recombinantes que tienen una cápside o proteína de envoltura modificada, así como sus usos.
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
3600 CIVIC CENTER BLVD., 9TH FLOOR, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, US
(72) SIMS, JOSHUA JOYNER - XU, HAO - SIDRANE, JENNY A. - MEGGERSEE, ROSEMARY - WILSON, JAMES M.
(74) 2306
(41) Fecha: 27/08/2025
Bol. Nro.: 1458
-



(10) AR133099 A1

(21) P240101664

(22) 28/06/2024

(30) EP 23182357.6 29/06/2023

(51) A01M 7/00, G06T 7/90, G06V 20/10, 20/17, 20/56

(54) MÉTODO DE DETERMINACIÓN DE UN VALOR UMBRAL PARA LA APLICACIÓN DE UN PRODUCTO AGRÍCOLA EN UNA SUBÁREA DE UN CAMPO AGRÍCOLA

(57) Método implementado por computadora para establecer un valor umbral para aplicar un producto agrícola en una subárea de aplicación de un campo agrícola (120) en una aplicación de pulverización puntual, que comprende: proporcionar datos de cobertura de malezas para al menos una subárea de medición y una subárea de medición anterior, en donde los datos de cobertura de malezas son proporcionados por al menos un sistema de detección, en donde el sistema de detección está adaptado para detectar cobertura de malezas al menos en la al menos una subárea de medición mientras un dispositivo de aplicación (100) se mueve a través del campo agrícola (120); proporcionar un modelo de umbral configurado para proporcionar un valor de umbral basado al menos en los datos de cobertura de maleza proporcionados en la al menos una subárea de medición; establecer el valor de umbral para aplicar el producto agrícola en la subárea de aplicación basado en los datos de cobertura de maleza en la al menos una subárea de medición utilizando el modelo de umbral. El método se aplica aparte del caso de uso para un control de malezas en cultivo también a la quema de vegetación y al uso de defoliantes y/o desecantes.

(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH

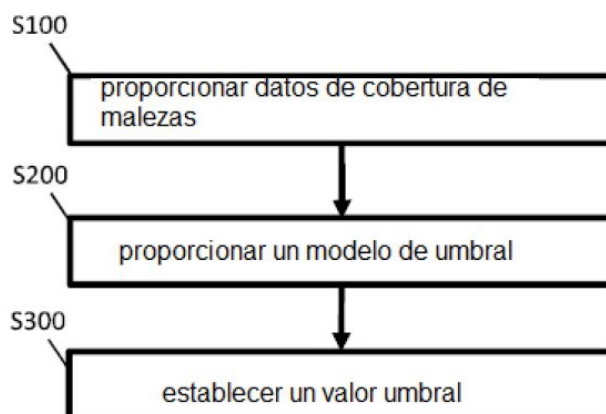
CARL-BOSCH-STR. 38, 67063 LUDWIGSHAFEN, DE

(72) HASS, ERIK - SCHMEER, HUBERT - STURM, DOMINIC - DELATREE, CLEMENS CHRISTIAN - SCHEEL, CARVIN GUENTHER - TELGMANN, STEFFEN - GAUER, MARCEL ENZO

(74) 2382

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133100 A1

(21) P240101665

(22) 28/06/2024

(30) EP 23182205.7 28/06/2023

(51) C07D 261/00, 263/34, 275/00, 277/587, 285/00, A61P 31/12, 33/00, 35/00, 37/00

(54) INHIBIDORES DE DHODH HETEROAROMÁTICOS

(57) La presente se refiere a inhibidores de dihidroorotato deshidrogenasa (DHODH) novedosos de fórmula (1) que tienen un resto ácido carboxílico, carboxamida o bioisótero y que están opcionalmente deuterados, a formulaciones farmacéuticas que los comprenden, a un proceso para su preparación y a su uso como medicamento, solo o junto con uno o más agentes adicionales, para el tratamiento de diversas enfermedades, en donde la inhibición de DHODH es deseable (por ejemplo, SARS-CoV-2 o cánceres con mutación en IDH).

(71) IMMUNIC AG

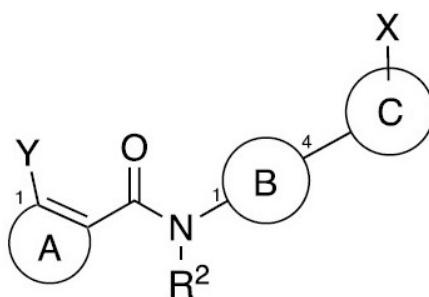
LOCHHAMER SCHLAG 21, 82166 GRÄFELFING, DE

(72) GEGE, CHRISTIAN - KOHLHOF, HELLA - MÜHLER, ANDREAS - VITT, DANIEL

(74) 637

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(1)



(10) AR133101 A1

(21) P240101666

(22) 28/06/2024

(30) IN 202321043430 28/06/2023

(51) C05C 9/00, C05B 7/00, B82Y 40/00, C05G 3/00, 5/30

(54) UNA COMPOSICIÓN FERTILIZANTE

(57) La presente invención se refiere a una composición agrícola que comprende una partícula nutriente, preferiblemente una partícula nutriente vegetal, uno o más extractos vegetales y un estabilizante. En particular, la presente invención se refiere a una composición fertilizante que comprende una pluralidad de nanopartículas nutrientes preparadas usando extractos vegetales como agente reductor de tamaño. La presente invención también se refiere a los métodos de preparación de dichas composiciones agrícolas y métodos de uso de las mismas.

Reivindicación 1: Una composición agrícola que comprende: (a) una partícula nutriente; (b) un agente reductor de tamaño que comprende un extracto vegetal; y (c) un estabilizante.

Reivindicación 15: Un método de preparación de una composición agrícola de la reivindicación 1, comprendiendo dicho método: (A) proporcionar una forma de materia prima de partícula nutriente; (B) mezclar un agente reductor de tamaño con dicha partícula nutriente, en donde el agente reductor de tamaño es un extracto vegetal; y (C) añadir un estabilizante a la mezcla de la etapa B para estabilizar la composición así obtenida.

Reivindicación 18: Un método para mejorar la salud y el rendimiento de las plantas que comprende aplicar a la planta o a una parte de la misma, o a un sitio, una composición de la reivindicación 1.

Reivindicación 20: Una composición agrícola que comprende: a) una pluralidad de nanopartículas nutrientes; b) un agente reductor de tamaño que comprende un extracto vegetal; y c) un estabilizante.

(71) NATURAL PLANT PROTECTION LIMITED

UPL LTD., UNIPHOS HOUSE, MADHU PARK, C.D. MARG, KHAR W, MUMBAI 400052, IN

(72) KUMAR, DHIRENDRA - PUTTASWAMY, REKHA - KAROSIYA, ARTI

(74) 637

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133102 A1

(21) P240101667

(22) 28/06/2024

(30) EP 23182472.3 29/06/2023

(51) A61K 8/06, 8/37, 8/42, 8/44, 8/46, 8/73, 8/92, A61Q 5/02

(54) COMPOSICIÓN DE LIMPIEZA PERSONAL

(57) Una composición de limpieza acuosa libre de silicona, que comprende: i) del 3 al 15% en peso de un tensioactivo aniónico sulfatado; ii) del 0,5 al 5% en peso de un tensioactivo zwitteriónico; iii) del 0,1 al 1% en peso de un aceite de triglicéridos que comprende al menos 30% de cadenas grasas con una longitud de cadena carbono-carbono de 12; iv) del 0,01 al 0,1% en peso de ácido caprílico; y v) del 0,1 al 2% en peso de un polímero polisacárido catiónico de deposición; en donde la relación entre el aceite de triglicéridos y el ácido caprílico es de 5:1 a 15:1; en donde la composición está en forma de microemulsión; y en donde la composición está libre de silicona, proporciona una reducción del encrepamiento y beneficios de acondicionamiento para el cabello.

(71) UNILEVER GLOBAL IP LIMITED

PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB

(72) AVERY, ANDREW RICHARD - KELSO, HAILEY - ZHOU, RONGRONG

(74) 2382

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133103 A1

(21) P240101668

(22) 28/06/2024

(30) US 63/524,458 30/06/2023

(51) A01N 43/80, 53/00, A01P 13/00, 7/00

(54) COMPOSICIONES DE ENCAPSULACIÓN QUE INCLUYEN CRISTALES LÍQUIDOS LAMINARES

(57) En el presente documento se describen composiciones de encapsulación. También se describen en el presente documento métodos para fabricar las composiciones de encapsulación. También se describen en el presente documento métodos para controlar la vegetación no deseada con las composiciones de encapsulación. También se describen en el presente documento métodos para controlar plagas con las composiciones de encapsulación.

Reivindicación 1: Una composición de encapsulación que comprende: un cristal líquido laminar que comprende un lípido; y un núcleo encapsulado que comprende un principio activo agroquímico.

Reivindicación 10: Una composición que comprende la composición de encapsulación según la reivindicación 1 dispersa en una solución acuosa.

Reivindicación 13: Un método para preparar una composición de encapsulación que comprende: un cristal líquido laminar que comprende un lípido; y un núcleo encapsulado que comprende un principio activo agroquímico, en donde el método comprende: formar una mezcla acuosa que comprende: agua; un dispersante; opcionalmente un protector coloidal; y opcionalmente un antiespumante; mezclar la mezcla acuosa; formar una mezcla no acuosa que comprende: el principio activo agroquímico; el lípido; opcionalmente un disolvente; y opcionalmente un codisolvente; mezclar la mezcla no acuosa; formar una mezcla combinada que comprende la mezcla acuosa y la mezcla no acuosa; y mezclar la mezcla combinada.

Reivindicación 20: Una composición de encapsulación preparada según el método de la reivindicación 13.

Reivindicación 21: Un método para controlar la vegetación no deseada, comprendiendo el método aplicar a la vegetación no deseada o a un emplazamiento de la misma o aplicar a un suelo o agua para impedir la aparición o el crecimiento de la vegetación no deseada, una cantidad biológicamente eficaz de una composición que comprende: un cristal líquido laminar que comprende un lípido; y un núcleo encapsulado que comprende un principio activo agroquímico.

Reivindicación 26: Un método para controlar una plaga de invertebrados, comprendiendo el método aplicar a la plaga de invertebrados o su entorno una cantidad biológicamente eficaz de una composición que comprende: un cristal líquido laminar que comprende un lípido; y un núcleo encapsulado que comprende un principio activo agroquímico.

(71) FMC CORPORATION

2929 WALNUT STREET, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, US

FMC IP TECHNOLOGY GMBH

INDUSTRIEPLATZ 1C / MITTELBAU, 8212 NEUHAUSEN, CH

(72) NOGUEIRA, ALESSANDRO L. - BATTISTONI DE FARIAS, ALINE

(74) 627

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133104 A1

(21) P240101669

(22) 28/06/2024

(30) US 63/524,603 30/06/2023

(51) A01N 43/40, 43/80, 43/84, 43/90, A01P 13/00

(54) MEZCLAS DE BIXLOZONA CON DESVIADORES DE ELECTRONES DEL FOTOSISTEMA I

(57) Esta invención se refiere a una mezcla que comprende bixlozona y al menos un herbicida seleccionado de desviadores de electrones del fotosistema I y sales y ésteres agrícolaemente aceptables de los mismos. La invención también se refiere a una composición agroquímica de la mezcla y a un método para usar la mezcla o composición.

Reivindicación 1: Una mezcla que comprende bixlozona y al menos un herbicida seleccionado de desviadores de electrones del fotosistema I y sales y ésteres agrícolaemente aceptables de los mismos.

Reivindicación 11: Una composición herbicida que comprende una mezcla de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 y al menos un componente seleccionado del grupo que consiste en tensioactivos, diluyentes sólidos y diluyentes líquidos.

Reivindicación 13: Un método para controlar el crecimiento de vegetación no deseada que comprende poner en contacto la vegetación o su entorno con una cantidad eficaz como herbicida de la mezcla de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11 o la composición de las reivindicaciones 11 o 12.

(71) FMC CORPORATION

2929 WALNUT STREET, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, US

(72) HENNENS, DAVID - MEIRELLES MENZANI, ANA PAULA - VILLAS BOAS BAGATTA, MURILO - PETTENON, STEPHEN

(74) 627

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133105 A1

(21) P240101670

(22) 28/06/2024

(30) JP 2023-112129 07/07/2023

(51) C21D 8/10, 9/08, C22C 38/00, 38/52

(54) TUBO SIN COSTURA DE ACERO INOXIDABLE MARTENSÍTICO Y MÉTODO PARA PRODUCIRLO

(57) Se proporciona un tubo sin costura de acero inoxidable martensítico y un método para producir el tubo sin costura de acero inoxidable martensítico. Un tubo sin costura de acero inoxidable martensítico según la presente invención tiene una composición química que contiene C, Si, Mn, P, S, Cu, Ni, Cr, Al, Mo, V, Ti, Nb, N, W y Co y cumple la fórmula (1) y la fórmula (2), siendo el resto Fe e impurezas inevitables, y tiene un límite elástico de 758 MPa o más.

$$999,65 - 2276,19 \times C - 17,36 \times Cu - 44,80 \times Ni - 34,12 \times Cr - 23,22 \times Mo + 80,11 \times Nb - 932,00 \times N - 19,18 \times W - 1,77 \times Co > 35,00 \quad (1)$$

$$1,6 \times Mo + 1,35 \times W + 2,38 \times Co > 7,50 \quad (2)$$

(71) JFE STEEL CORPORATION

2-3, UCHISAIWAI-CHO 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-0011, JP

(72) EBINA, HIROYASU - EGUCHI, KENICHIRO - IDE, SHINSUKE

(74) 108

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458

(10) AR133106 A1

(21) P240101671

(22) 28/06/2024

(30) CO NC2024/0001895 21/02/2024

(51) F41H 1/02, B63C 9/13

(54) CHALECO QUE COMPRENDE ELEMENTOS DE BLINDAJE, FLOTACIÓN Y CAMUFLAJE

(57) La presente invención tiene por objeto un chaleco con características de flotabilidad y con blindaje para protección personal incorporado con un nivel de protección balística. Particularmente, comprende un chaleco con elementos que proporcionan flotabilidad positiva permanente y elementos de protección balística, en donde el chaleco se elabora a partir de un material textil que proporciona camuflaje contra la radiación infrarroja y oculta la señal térmica del usuario, así como también comprende patrones impresos de grafeno para ayudar a disipar mejor el calor.

(71) C.I.A. MIGUEL CABALLERO S.A.S.

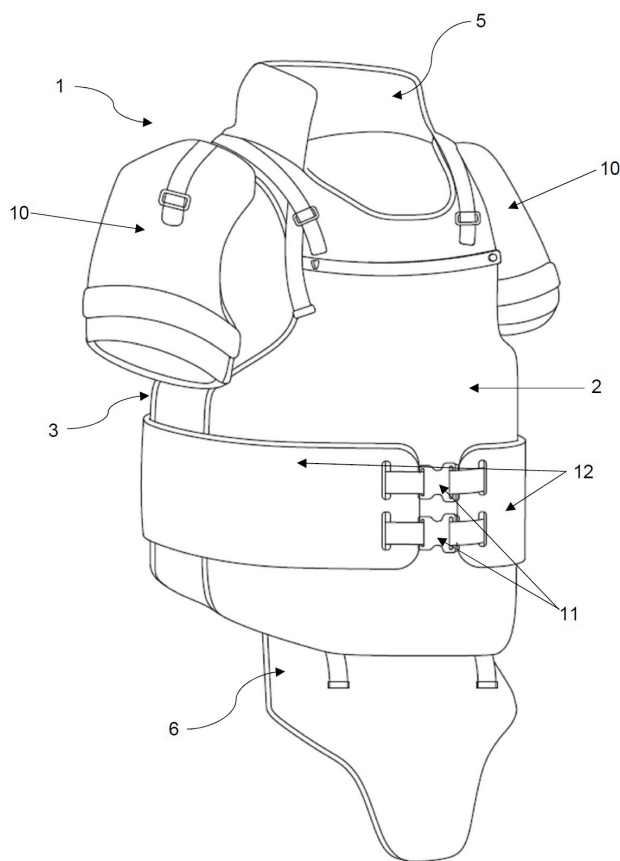
KM. 1.5 VÍA SIBERIA, PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, BODEGA 7, COTA CUNDINAMARCA, CO

(72) CABALLERO GUEVARA, MIGUEL ANGEL

(74) 627

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458





- (10) AR133107 A1
(21) P240101672
(22) 28/06/2024
(30) JP 2023-108844 30/06/2023
(51) C12N 5/04, 5/10, A01H 1/02, 5/00, 6/14, A23L 33/11, C12P 33/00, C12Q 1/686
(54) PLANTA DE STEVIA CON UN CONTENIDO ALTO DE REBAUDIÓSIDO N
(57) Una planta de Stevia que tiene un mayor contenido de un glucósido de esteviol útil, tal como RebN o RebD, que una especie de Stevia conocida. La presente invención también provee un método de producción de dicha planta de Stevia, un extracto obtenido a partir de dicha planta y semejantes.
(71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED
1-40, DOJIMAHAMA 2-CHOME, KITA-KU, OSAKA-SHI, OSAKA 530-8203, JP
(72) IWAKI, KAZUNARI - MIYAGAWA, KATSURO - HIRAI, TADAYOSHI - OCHIAI, KENTARO - OKADA, EMI - KOMAKI, MAKI
(74) 1366
(41) Fecha: 27/08/2025
Bol. Nro.: 1458
-



(10) AR133108 A1

(21) P240101673

(22) 28/06/2024

(30) US 63/524,095 29/06/2023

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

(54) PROTEÍNAS DE UNIÓN A ANTÍGENO ANTI-TRAILR2 Y SUS USOS

(57) La presente solicitud proporciona proteínas de unión a antígeno (por ejemplo, anticuerpos tales como anticuerpos de dominio único) que se unen específicamente al receptor 2 del ligando inductor de apoptosis relacionado con el TNF (TRAILR2). La solicitud también proporciona proteínas de fusión y conjugados que comprenden las proteínas de unión a antígeno, polinucleótidos y vectores recombinantes que codifican las proteínas de unión a antígeno, así como células huésped y métodos para preparar las proteínas de unión a antígeno. La solicitud proporciona además composiciones farmacéuticas que comprenden las proteínas de unión a antígeno y métodos para tratar una enfermedad o trastorno utilizando las proteínas de unión a antígeno.

Reivindicación 1: Una proteína de unión a antígeno que se une específicamente al receptor 2 del ligando inductor de apoptosis relacionado con el TNF (TRAILR2), que comprende una región 3 determinante de la complementariedad (CDR3) que comprende una secuencia de aminoácidos seleccionada de a). (A/V)ASRL(P/V)FNSRSA(I/V)YTDRIYDS (SEQ ID N° 100); b). AVRRSAWY(S/T)DSIYTVSQYDY (SEQ ID N° 101); c). NAARSYSR(D/G/N)(G/Y)(E/R)PL(E/K)P(A/D)Y (SEQ ID N° 102); d). AAASSWSRGG(A/G/I/V)PYGMDY (SEQ ID N° 103); e). AADS(H/R)FRR(P/Y)(A/T/V)PG(I/Q)QY EY (SEQ ID N° 104); f). NAA(K/R)SYHRDY(K/S)PL(K/S)(G/P)DY (SEQ ID N° 105); g). AAAPSGFM(M/R/T)(I/N)PESYVHS (SEQ ID N° 106); h). AANRGIMSMRLSRYDD (SEQ ID N° 49); i). T(A/V)GP(A/T)MSYSRGGEF (SEQ ID N° 107); j). (A/V)ADRGAISSRGAGM(D/N)Y (SEQ ID N° 108); k). TAGP(A/S)IS(L/Y)SRGGEY (SEQ ID N° 109); l). A(A/T)NGWGLDP(S/T)TYH(Y/D) (SEQ ID N° 110); m). SAGWTRRIFQY (SEQ ID N° 88); n). TAGQSISLSQGGE(H/Y) (SEQ ID N° 111); o). KAGIRGE(T/V)Y (SEQ ID N° 112); p). RAYNDGGEY (SEQ ID N° 2191); q). HS(N/R)WYNL (SEQ ID N° 2208); y r). (F/M/N)T(A/S)DY, en donde uno o más residuos de no alanina de la secuencia CDR3 se sustituyen opcionalmente por una alanina, y/o uno o más residuos de alanina de la secuencia CDR3 se sustituyen opcionalmente por una glicina.

Reivindicación 36: Una proteína de fusión que se une específicamente al receptor 2 del ligando inductor de apoptosis relacionado con TNF (TRAILR2), que comprende una o más de dichas proteínas de unión a antígeno de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 35.

Reivindicación 55: Un conjugado que comprende la proteína de unión a antígeno de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 35 o la proteína de fusión de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 36 - 54, en donde la proteína de unión a antígeno o la proteína de fusión se conjuga con una segunda fracción.

Reivindicación 57: Una molécula polinucleotídica que codifica la proteína de unión a antígeno de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 35 o la proteína de fusión de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 36 - 54.

Reivindicación 61: Un vector recombinante que comprende la molécula polinucleotídica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 57 - 60.

Reivindicación 62: Una célula huésped que comprende la molécula polinucleotídica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 57 - 60, o el vector recombinante de acuerdo con la reivindicación 61.

Reivindicación 64: Una composición farmacéutica que comprende la proteína de unión a antígeno de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 35, la proteína de fusión de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 36 - 54, o el conjugado de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 55 - 56, la molécula polinucleotídica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 57 - 60, o el vector recombinante de acuerdo con la reivindicación 61 y un portador y/o excipiente farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 65: Un método para preparar una proteína de unión a antígeno o una proteína de fusión que se une específicamente al receptor 2 del ligando inductor de apoptosis relacionado con el TNF (TRAILR2), que comprende las etapas de: (a) cultivar la célula huésped de acuerdo con la reivindicación 62 en un medio de cultivo en condiciones adecuadas para la expresión de la proteína de unión a antígeno o proteína de fusión, y (b) aislar la proteína de unión a antígeno o la proteína de fusión de la célula huésped y/o del medio de cultivo.

(71) ODYSSEY THERAPEUTICS, INC.

51 SLEEPER STREET, SUITE 800, BOSTON, MASSACHUSETTS 02210, US

(72) FRANCHI, LUIGI - OPIPARI, ANTHONY W. - PINHEIRO, ELAINE MARIA - ABRAHAM, ROBERT THOMAS - PREISS, LAURA - HUBER, FERDINAND - KÖNIG, PAUL-ALBERT - DAKE, TAMARA

(74) 2306

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133109 A1

(21) P240101674

(22) 28/06/2024

(30) US 63/511,248 30/06/2023

(51) C07D 451/14, A61K 31/439, A61P 25/00, 25/28, 35/00

(54) COMPOSICIONES PARA MODULAR EL EMPALME

(57) En la presente descripción se describe un compuesto modulador de empalme de molécula pequeña que modula el empalme del ARNm, tal como el pre-ARNm, codificado por genes, y métodos de uso de los compuestos moduladores de empalme de molécula pequeña para modular el empalme y tratar enfermedades y afecciones.

Reivindicación 1: Un compuesto de la Estructura B, o una sal farmacéuticamente aceptable o un estereoisómero de este.

Reivindicación 2: Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de la reivindicación 1, o una sal o estereoisómero farmacéuticamente aceptable de este, y un excipiente o portador farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 3: Un método para modular el empalme que comprende administrar a las células el compuesto de la reivindicación 1, o una sal o estereoisómero farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto modula el empalme en una secuencia de sitio de empalme de un pre-ARNm que codifica un ARNm, en donde el ARNm codifica una proteína diana o un ARN funcional.

Reivindicación 4: Un método para tratar una enfermedad o afección que comprende administrar el compuesto de la reivindicación 1, o una sal o estereoisómero farmacéuticamente aceptable de este, a un sujeto que lo necesita.

(71) SKYHAWK THERAPEUTICS, INC.

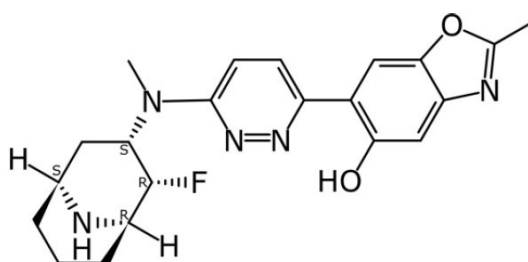
180 3RD AVENUE, FIFTH FLOOR, WALTHAM, MASSACHUSETTS 02451, US

(72) LUZZIO, MICHAEL - LUCAS, BRIAN

(74) 2306

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



Estructura B

(10) AR133110 A1

(21) P240101675

(22) 28/06/2024

(30) US 63/511,279 30/06/2023

US 63/513,796 14/07/2023

US 63/582,484 13/09/2023

US 63/600,560 17/11/2023

US 63/646,597 13/05/2024

(51) C07D 498/04, 498/16, A61K 31/553, A61P 35/00

(54) AMINAS HETEROAROMÁTICAS SUSTITUIDAS Y USOS DE LAS MISMAS

(57) Un compuesto de la fórmula (5c). Un compuesto de la fórmula (1). Un compuesto seleccionado de la Tabla 1, o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38, o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo, y un excipiente farmacéuticamente aceptable. Un método para modular la salida de señalización de una proteína Ras, que comprende poner en contacto una proteína Ras con una cantidad eficaz de un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38, o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo, al modular de este modo la salida de señalización de la proteína Ras.

(71) KUMQUAT BIOSCIENCES INC.

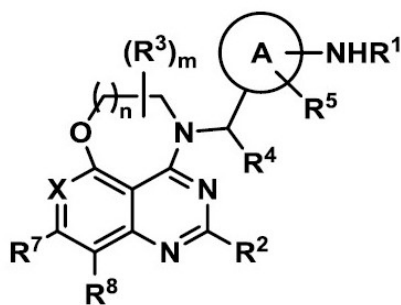
10770 WATERIDGE CIRCLE, SUITE 120, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, US

(72) WU, BAOGEN - REN, PINGDA - LI, LIANSHENG

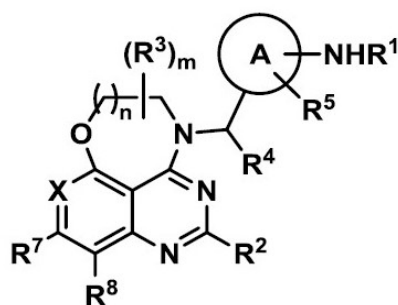
(74) 438

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(5c)



(1)



(10) AR133111 A1

(21) P240101676

(22) 28/06/2024

(30) CO NC2023/0012442 20/09/2023

(51) F41H 1/02, A41B 17/00, 9/06, 9/08

(54) PRENDA DE VESTIR INTERIOR CON COMPARTIMIENTOS PARA UBICAR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN BALÍSTICA

(57) Se trata de una prenda de vestir interior con compartimientos para ubicar elementos de protección balística (10) del tipo utilizado para la protección personal contra armas de fuego, armas blancas y relacionados; dicha camiseta (10) está compuesta por la parte frontal (10A) y la parte posterior (10B), ambas compuestas por multicapas de tejidos (11) unidas por costura o cualquier otro tipo medio de unión, que comprende elementos de asistencia musculoesquelética que permite redistribuir el peso de los elementos de blindaje y mantiene al usuario en una postura correcta y cómoda, un material disipador térmico; y un sistema de refuerzo para los compartimientos donde se alojan los diferentes elementos de protección balística.

(71) C.I.A. MIGUEL CABALLERO S.A.S

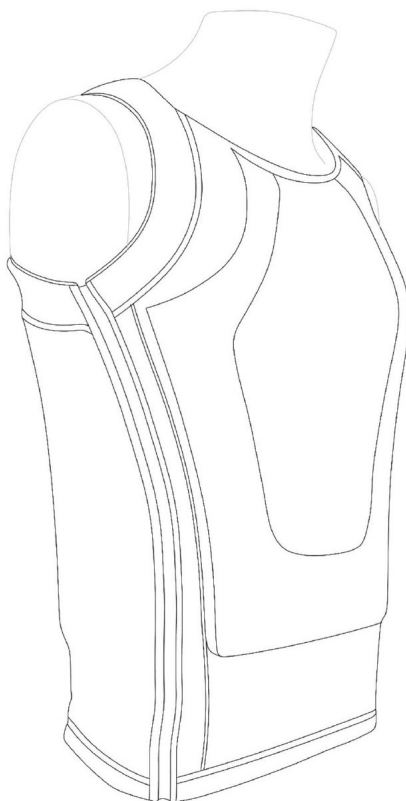
KM. 1.5 VÍA SIBERIA, PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, BODEGA 7, COTA CUNDINAMARCA, CO

(72) CABALLERO GUEVARA, MIGUEL ANGEL

(74) 627

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133112 A1

(21) P240101677

(22) 28/06/2024

(30) US 18/346,195 30/06/2023

(51) E21B 10/43, 10/55

(54) BROCA DE PERFORACIÓN CON HOJA DIVIDIDA

(57) La presente divulgación hace referencia a herramientas de perforación y, más específicamente, a brocas de perforación. Una de dichas brocas incluye un cuerpo de barrena que comprende una primera almohadilla calibradora y una segunda almohadilla calibradora. La broca incluye además una primera hoja que comprende una parte delantera y una parte posterior, en donde la parte delantera está dispuesta en la primera almohadilla calibradora con un ángulo de hélice negativo y la parte posterior está dispuesta en la segunda almohadilla calibradora con un ángulo de hélice positivo.

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V

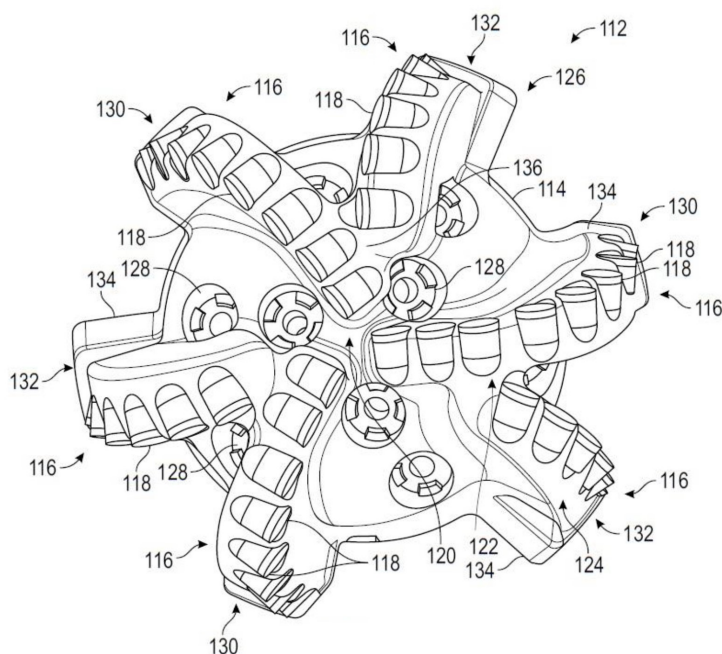
PARKSTRAAT 83, 2514 JG THE HAGUE, NL

(72) MASDEA, JAMES

(74) 2306

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458





(10) AR133113 A1

(21) P240101678

(22) 28/06/2024

(30) US 63/511,455 30/06/2023

US 63/588,239 05/10/2023

US 63/551,905 09/02/2024

US 63/655,965 04/06/2024

(51) C07D 471/04, 519/00, A61K 31/519, 31/5377, 31/538, 31/5386, 31/553, 31/554, A61P 35/00

(54) INHIBIDORES DE KRAS

(57) Un compuesto de fórmula (1). Un compuesto de fórmula (2). Un compuesto de fórmula (3). Un compuesto de fórmula (4).
Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 35, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables.

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY

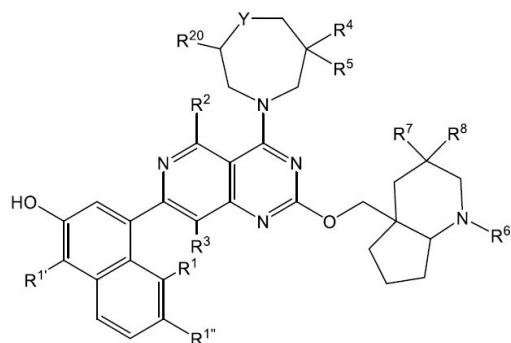
ROUTE 206 AND PROVINCE LINE ROAD, PRINCETON, NEW JERSEY 08543, US

(72) FINK, BRIAN EDWARD - SHIRUDE, PRAVIN S. - CHATTOPADHYAY, AMIT KUMAR - NANDA, LAXMI NARAYAN - BALIGAR, VISHWESHWARAIH - SESHADRI, BALAJI - DHAR, T. G. MURALI - SUN, LI-QIANG - ZHENG, ZHIZHEN BARBARA - PANDA, MANORANJAN - PALKOWIT, MAXIMILLIAN DAVID - LAKKARAJU, SIRISH KAUSHIK - BANERJEE, MOLOY

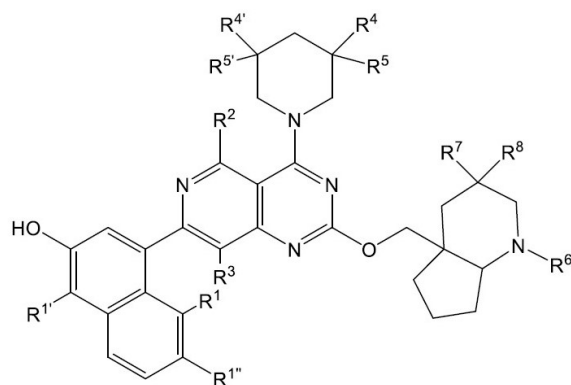
(74) 627

(41) Fecha: 27/08/2025

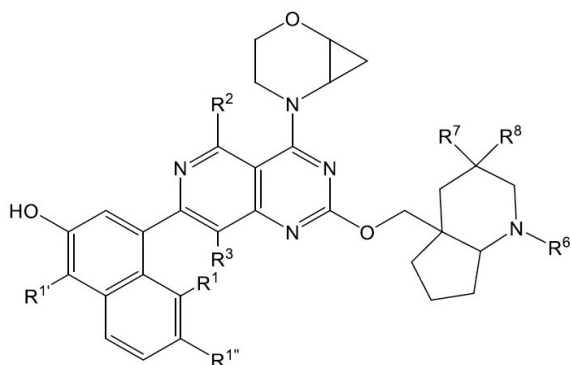
Bol. Nro.: 1458



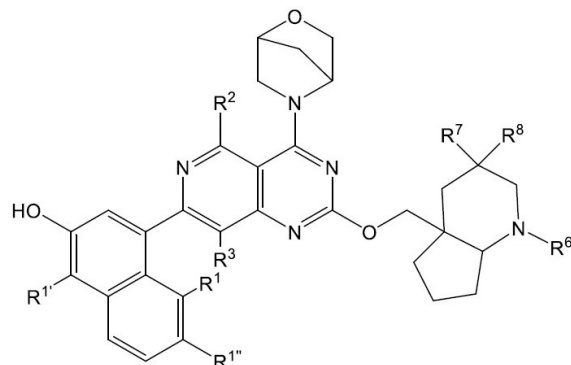
(1)



(2)



(3)



(4)



(10) AR133114 A1

(21) P240101679

(22) 28/06/2024

(30) US 63/511,563 30/06/2023

(51) C07K 16/18, A61K 39/00, 9/00, A61P 19/02

(54) MÉTODO DE TRATAMIENTO DE LA OSTEOARTRITIS

(57) La presente divulgación proporciona composiciones y métodos de tratamiento de la osteoartritis, como la osteoartritis en un sujeto. El método consiste en bloquear la apertura del hemicanal Cx43 en los condrocitos, *por ejemplo*, mediante el uso de una composición que comprende un anticuerpo anticonexina 43.

Reivindicación 1: Un método para tratar la osteoartritis en un sujeto que lo necesite, que comprende la administración al sujeto de al menos una dosis de un anticuerpo anti-conexina 43 (Cx43), en el que el anticuerpo anti-Cx43 comprende secuencias CDR de cadena pesada y secuencias CDR de cadena ligera de la siguiente manera: HCDR1: SEQ ID N° 1; HCDR2: SEQ ID N° 2; HCDR3: SEQ ID N° 3; LCDR1: SEQ ID N° 4; LCDR2: SEQ ID N° 5; y LCDR3: SEQ ID N° 6.

Reivindicación 18: Un método para tratar la osteoartritis en un sujeto que lo necesite, que comprende la administración al sujeto de una cantidad efectiva de un anticuerpo anti-conexina 43 (Cx43), en el que el anticuerpo anti-Cx43 se administra de acuerdo con el siguiente régimen de dosificación: i) una primera dosis el día 1; ii) una segunda dosis a los 8 días; iii) una tercera dosis a los 15 días; y iv) una cuarta dosis a los 21 días.

(71) ALAMAB THERAPEUTICS, INC.

302 CARNEGIE CENTER BOULEVARD, PRINCETON, NEW JERSEY 08542, US

(72) ZHANG, YANFENG

(74) 2199

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133115 A1

(21) P240101680

(22) 28/06/2024

(30) US 63/511,455 30/06/2023

US 63/588,239 05/10/2023

US 63/551,905 09/02/2024

US 63/655,965 04/06/2024

(51) C07D 471/04, 519/00, A61K 31/519, 31/5377, 31/538, 31/5386, 31/553, 31/554, A61P 35/00

(54) INHIBIDORES DE KRAS

(57) Un compuesto de fórmula (1). Un compuesto de fórmula (2). Un compuesto de fórmula (3). Un compuesto de fórmula (4). Un compuesto de fórmula (5). Un compuesto de fórmula (6). Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 39, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables.

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY

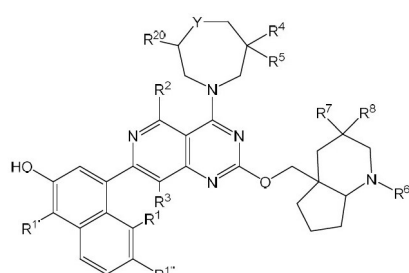
ROUTE 206 AND PROVINCE LINE ROAD, PRINCETON, NEW JERSEY 08543, US

(72) FINK, BRIAN EDWARD - SHIRUDE, PRAVIN S. - CHATTOPADHYAY, AMIT KUMAR - NANDA, LAXMI NARAYAN - BALIGAR, VISHWESHWARAIH - SESHADRI, BALAJI - DHAR, T. G. MURALI - SUN, LI-QIANG - ZHENG, ZHIZHEN BARBARA - PANDA, MANORANJAN - PALKOWIT, MAXIMILLIAN DAVID - LAKKARAJU, SIRISH KAUSHIK - BANERJEE, MOLOY

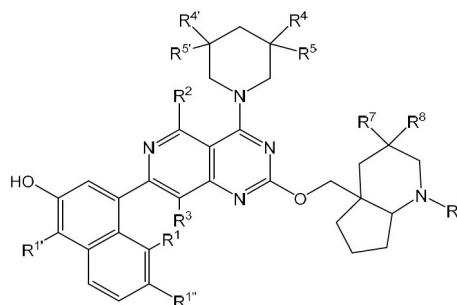
(74) 627

(41) Fecha: 27/08/2025

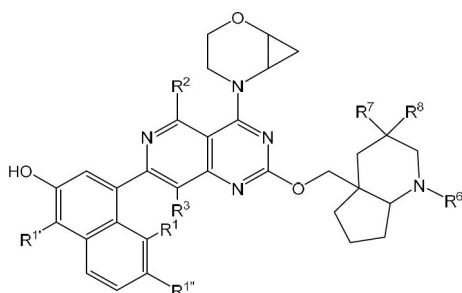
Bol. Nro.: 1458



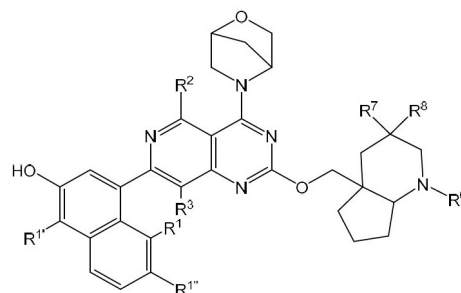
(1)



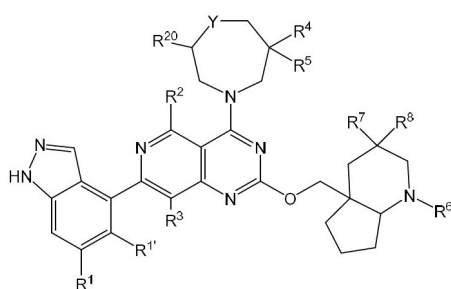
(2)



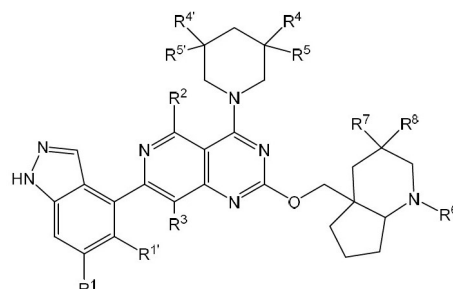
(3)



(4)



(5)



(6)

(10) AR133116 A1

(21) P240101682

(22) 28/06/2024

(30) US 63/511,325 30/06/2023

(51) C07D 451/14, A61K 31/439, A61P 25/00, 25/28, 35/00

(54) COMPOSICIONES PARA MODULAR EL EMPALME

(57) En la presente descripción se describen formas en estado sólido de un compuesto modulador de empalme de molécula pequeña, así como composiciones farmacéuticas de este, y métodos de uso de este en el tratamiento de enfermedades o afecciones que podrían beneficiarse con un compuesto modulador de empalme de molécula pequeña.

Reivindicación 1: Una forma en estado sólido de 6-(6-(((1*R*,2*R*,3*S*,5*S*)-2-fluoro-9-azabicyclo[3.3.1]nonan-3-il)(metil)amino)piridazin-3-il)-2-metilbenzo[d]oxazol-5-ol (Compuesto A) o un estereoisómero de este.

Reivindicación 2: Una forma en estado sólido del Compuesto A, que tiene una estructura de fórmula (1).

Reivindicación 23: Una composición farmacéutica que comprende la forma cristalina del Compuesto A o la forma en estado sólido del Compuesto A de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 22 y al menos un excipiente farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 28: Un método para modular el empalme que comprende administrar a las células la forma cristalina del Compuesto A o la forma en estado sólido del Compuesto A de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 22, o una composición farmacéutica de la reivindicación 23 o 24, en donde la forma cristalina del Compuesto A o la forma en estado sólido del Compuesto A modula el empalme en una secuencia de sitio de empalme de un pre-ARNm que codifica un ARNm, y en donde el ARNm codifica una proteína diana o un ARN funcional.

(71) SKYHAWK THERAPEUTICS, INC.

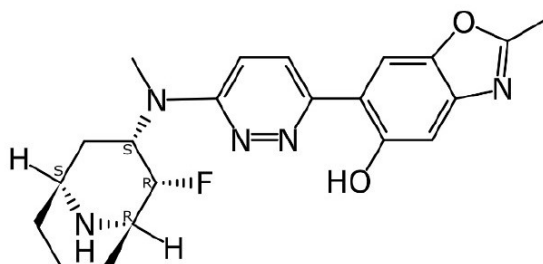
180 3RD AVENUE, FIFTH FLOOR, WALTHAM, MASSACHUSETTS 02451, US

(72) DE POEL, WESTER - LUZZIO, MICHAEL - LUCAS, BRIAN

(74) 2306

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(1)

(10) AR133117 A1

(21) P240101683

(22) 28/06/2024

(30) PCT/EP2023/068027 30/06/2023

(51) A61F 13/47, 13/51, 13/551, B65D 65/42, D04H 1/425, 1/4258, 1/4382, 1/732, 27/10

(54) UNIDAD DE ENVOLTORIO PARA UN ARTÍCULO DE HIGIENE

(57) Una unidad de envoltorio (1) para un artículo higiénico. La unidad de envoltorio comprende un artículo higiénico desechable (10) que tiene un revestimiento adhesivo (11) para unir el artículo higiénico desechable a una prenda de un usuario y un envoltorio para contener el artículo higiénico desechable. El envoltorio comprende una película de material de envoltura. El artículo higiénico desechable está unido de forma segura al envoltorio gracias al revestimiento adhesivo. El material de envoltura comprende fibras naturales mezcladas con fibras de refuerzo. Las fibras de refuerzo tienen una longitud media de fibra ponderada por longitud mayor que la de las fibras naturales.

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG

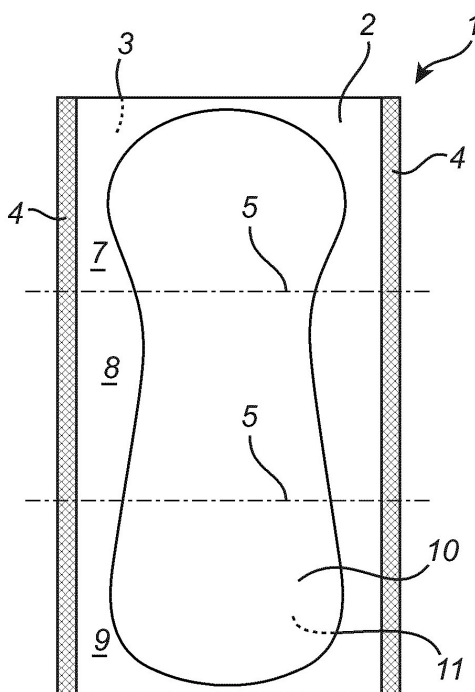
405 03 GÖTEBORG, SE

(72) DAHL, ANNIKA - WÄSTLUND-KARLSSON, JAN

(74) 2381

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458





(10) AR133118 A1

(21) P240101684

(22) 28/06/2024

(30) US 63/511,385 30/06/2023

(51) C09K 8/54

(54) INHIBIDOR DE CORROSIÓN QUE TIENE NANOPARTÍCULAS A BASE DE CARBONO

(57) Composiciones inhibidoras de la corrosión que incluyen nanopartículas a base de carbono, uno o más compuestos inhibidores de corrosión y uno o más disolventes. Un método incluye poner en contacto un fluido que comprende la composición inhibidora de la corrosión con una superficie metálica para inhibir la corrosión en la superficie metálica.

(71) CHAMPIONX LLC

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

(72) MOLONEY, JEREMY

(74) 2381

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133119 A1

(21) P240101685

(22) 28/06/2024

(30) PCT/EP2023/068029 30/06/2023

(51) A61F 13/47, 13/51, 13/551, D04H 1/425, 1/4258, 1/4382, 1/732

(54) ENVOLTORIO DESMONTABLE PARA ARTÍCULO SANITARIO

(57) Un artículo sanitario (1), como una toalla higiénica o un protector diario, que comprende una hoja superior (2) y una hoja posterior (7), y que se extiende en dirección longitudinal (L) y en dirección transversal (T). El artículo sanitario (1) tiene un primer y un segundo borde lateral longitudinal, un borde delantero y un borde trasero, la lámina posterior (7) está provista de una región adhesiva revestida, la región adhesiva revestida está unida de forma liberable a un revestimiento liberable (6). El revestimiento antiadherente (6) comprende una lámina de material, en la que la lámina de material (2) comprende fibras naturales mezcladas con fibras de refuerzo, que tiene las fibras de refuerzo una longitud media de fibra ponderada por longitud mayor que la de las fibras naturales.

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG

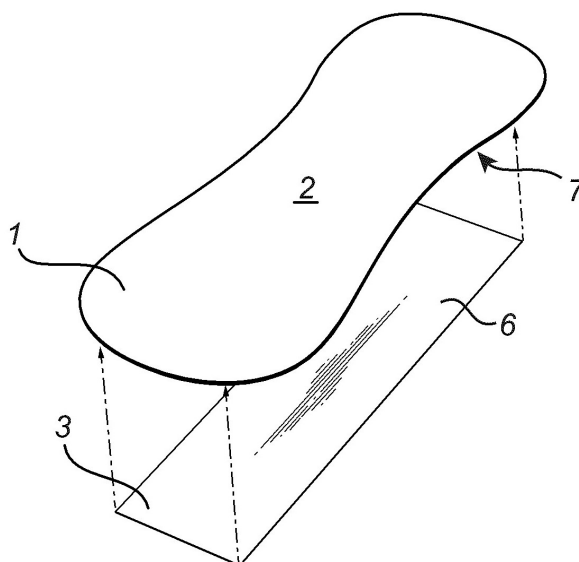
405 03 GÖTEBORG, SE

(72) DAHL, ANNIKA - WÄSTLUND-KARLSSON, JAN

(74) 2381

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458





(10) AR133120 A1

(21) P240101686

(22) 28/06/2024

(30) US 63/584,509 22/09/2023

(51) C07K 16/08, 16/10, 16/28, 16/30, 16/40

(54) MÉTODOS PARA OBTENER MOLÉCULAS DE ANTICUERPOS QUE SE UNEN A UNA INTERFAZ PÉPTIDO-MHC

(57) En el presente documento se describen métodos para aislar células productoras de anticuerpos que expresan moléculas de anticuerpos específicas para una interfaz entre un péptido objetivo y una molécula de MHC. Los métodos divulgados en el presente documento utilizan un reactivo de bloqueo al clasificar células tales como esplenocitos, lo que permite el enriquecimiento de células que expresan moléculas de anticuerpos poco frecuentes que reconocen específicamente una interfaz MHC-péptido.

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

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

(72) LEE, WEN-YI - SUH, DAVID - CHEN, GANG

(74) 2381

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133121 A1

(21) P240101687

(22) 28/06/2024

(30) US 63/511,187 30/06/2023

US 63/591,868 20/10/2023

US 63/557,370 23/02/2024

US 63/654,508 31/05/2024

(51) C12N 15/113

(54) ARN INHIBIDOR DIRIGIDO A LA EXPRESIÓN DE HUNTINGTINA

(57) La presente invención presenta constructos polinucleotídicos de ARN que comprenden secuencias dirigidas al ARNm de la huntingtina, constructos polinucleotídicos que comprenden una secuencia que codifica para dichos constructos de ARN y andamiajes primarios de microARN. Los constructos que comprenden secuencias dirigidas al ARNm de la huntingtina y/o que codifican para secuencias dirigidas al ARNm de la huntingtina pueden utilizarse, por ejemplo, para inhibir la expresión de la HTT mutante y/o tratar la enfermedad de Huntington.

Reivindicación 1: Un polinucleótido de ARN que comprende una secuencia de ARN diana al menos un 80% idéntica a la secuencia de cualquiera de las SEQ ID N° 1 - 19; siempre que si la secuencia diana es al menos un 80% idéntica a la SEQ ID N° 18, entonces el polinucleótido de ARN es (a) un pri-amiARN que comprende la secuencia diana incrustada en un andamiaje seleccionado entre un andamiaje S155e, un andamiaje S-26a y un andamiaje S-33; o (b) el polinucleótido de ARN comprende la secuencia de las SEQ ID N° 117 o 118.

Reivindicación 19: Un ARN inhibidor opcionalmente modificado que comprende (a) una cadena guía capaz de hibridarse con la secuencia diana de cualquiera de los N° DE ID SEQ: 119 - 137; y (b) una secuencia pasajera sustancialmente complementaria; en la que uno o más nucleótidos de la cadena guía y de la cadena pasajera son ARN opcionalmente modificados.

Reivindicación 20: Un polinucleótido que comprende una secuencia de ácido nucleico que codifica el polinucleótido de ARN de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 19.

Reivindicación 21: Un casete de expresión que comprende una secuencia de ácido nucleico que codifica el polinucleótido de ARN de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 19, y uno o más elementos de control de la expresión unidos de forma operable a la secuencia de ácido nucleico que codifica el polinucleótido de ARN.

Reivindicación 29: Un ácido nucleico de vector viral recombinante que comprende el casete de expresión de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 28, y elementos virales 5' y/o 3' que proporcionan empaquetamiento y/o replicación viral.

Reivindicación 35: Un nucleótido viral recombinante que comprende una secuencia de cualquiera de las SEQ ID N° 237 - 242.

Reivindicación 36: Un vehículo de administración que comprende un vector viral o no viral y el ARN inhibidor de la reivindicación 19, el polinucleótido de la reivindicación 20, el casete de expresión de cualquiera de las reivindicaciones 21 - 28 o el ácido nucleico del vector viral recombinante de cualquiera de las reivindicaciones 29 - 35.

Reivindicación 44: Una composición farmacéutica que comprende el ARN inhibidor de la reivindicación 19, el polinucleótido de la reivindicación 20, el casete de expresión de cualquiera de las reivindicaciones 21 - 28, el ácido nucleico del vector viral recombinante de cualquiera de las reivindicaciones 29 - 35, o el vehículo de administración de cualquiera de las reivindicaciones 36 - 43 y un portador farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 50: Un plásmido genómico de vector AAV que comprende el ácido nucleico viral recombinante de cualquiera de las reivindicaciones 30 - 35.

Reivindicación 52: Un método de producción de un vector de rAAV que comprende el paso de cultivar una línea celular de empaquetamiento de rAAV que comprende una actividad de virus ayudante de rAAV, en el que el genoma de dicha célula de producción comprende el ácido nucleico de cualquiera de las reivindicaciones 30 - 35, un gen *rep* y un gen *cap*, en el que se produce dicho vector de rAAV.

Reivindicación 53: Un método de producción de un vector de rAAV que comprende el paso de cultivar una célula permisiva de rAAV que comprende el plásmido genómico de rAAV de la reivindicación 51, en el que la célula permisiva de rAAV comprende además (a) genes *rep* y *cap* proporcionados bien como parte del genoma celular y/o por uno o más plásmidos separados, y (b) actividad de virus ayudante proporcionada por el genoma celular y/o proporcionada por uno o más plásmidos separados.

Reivindicación 56: Un método de obtención de un vector rAAV que comprende las etapas de (a) producir el vector rAAV utilizando el método de cualquiera de las reivindicaciones 52 - 55 y (b) purificar el vector rAAV.

Reivindicación 57: Un polinucleótido que comprende la secuencia de ARN de SEQ ID N° 255 en la que N₀₁ a N₄₂ son ribonucleótidos, N₀₁ es complementario de N₄₂, N₀₂ no es complementario de N₄₁, N₀₃-N₁₀ es complementario de N₃₃-N₄₀, N₁₁ no es complementario de N₃₂, y N₁₂-N₂₁ es complementario de N₂₂-N₃₁; o el ADN correspondiente.

Reivindicación 59: Un polinucleótido de ADN que comprende en dirección 5' a 3' (a) una secuencia 5' de repetición terminal invertida (ITR) que comprende la secuencia de SEQ ID N° 262; (b) un promotor CAG; una secuencia codificadora de pre-amiARN que comprende la secuencia de SEQ ID N° 261, en la que el promotor CAG está vinculado operativamente a la secuencia codificadora de pre-amiARN; (c) y una señal de poliadenilación; y (d) una secuencia 3' de repetición terminal invertida (ITR) que comprende la secuencia de SEQ ID N° 263.

Reivindicación 65: Un vector viral adenoasociado recombinante (rAAV) que comprende: (a) el ácido nucleico rAAV de la reivindicación 64, y (b) una cápside de rAAV que comprende: VP1 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ

ID Nº 257, VP2 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID Nº 258, y VP3 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID Nº 259.

Reivindicación 66: Un vector viral adenoasociado recombinante (rAAV) que comprende: (a) un ácido nucleico rAAV que comprende una secuencia codificante de pre-amARN que comprende la secuencia de SEQ ID Nº 261 unida operablemente a un promotor aguas arriba y a un poliA aguas abajo, y (b) una cápside de rAAV que comprende: VP1 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID Nº 257, VP2 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID Nº 258, y VP3 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID Nº 259.

Reivindicación 67: Una composición farmacéutica que comprende aproximadamente $1,0 \times 10^{10}$ vg a aproximadamente $1,0 \times 10^{13}$ vg del vector rAAV de la reivindicación 65 o 66, y un portador farmacéuticamente aceptable.

(71) SPARK THERAPEUTICS, INC.

3737 MARKET STREET, STE. 1300, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, US

GENENTECH, INC.

1 DNA WAY, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080-4990, US

(72) CALI, CHRISTOPHER - CARGNIN, FRANCESCA - SAVOLA, JUHA - LI, QUANYI - LI, MATHEW MAOXIANG - PRICE, PHILIP LEE - RAMSBURG, ELIZABETH - HALEY, BENJAMIN J.

(74) 2381

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133122 A1

(21) P240101688

(22) 28/06/2024

(30) US 63/524,444 30/06/2023

(51) A22C 29/02, B23D 61/02

(54) SISTEMAS Y MÉTODOS DE DESVENADO DE LA SUPERFICIE DORSAL

(57) En la presente se describen sistemas y métodos para desvenar la superficie dorsal de los camarones. El desvenado realizado mediante los sistemas y métodos consiste en alinear el abdomen del camarón y rajar o cortar la superficie dorsal de los segmentos abdominales a lo largo de una longitud seleccionada del abdomen (por ejemplo, a lo largo de un eje superior-inferior que se extiende entre la cabeza y la cola del camarón) utilizando una cuchilla giratoria para cortar la superficie dorsal del abdomen y extraer la vena de lodo del camarón.

(71) NOVA-TECH ENGINEERING, LLC

1705 ENGINEERING AVENUE NE, WILLMAR, MINNESOTA 56201, US

(72) EID, ELLIOT D. - REMMEL, SHAUN - DEMING, JEFF - O'LEARY, BRIAN - LAMBERT, MICHAEL

(74) 2381

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133123 A1

(21) P240101689

(22) 28/06/2024

(30) US 63/511,172 29/06/2023

(51) A01N 37/02, 43/02, A01P 13/02, C07H 15/207

(54) COMBINACIONES DE HERBICIDAS Y ASCARÓSIDOS Y MÉTODOS PARA SU USO

(57) Se proporcionan combinaciones de agentes para prevenir, tratar o controlar plantas no deseadas y métodos para su uso. Las combinaciones comprenden al menos un ascarósido (o un derivado o análogo de un ascarósido) con al menos un herbicida. El ascarósido se puede combinar con al menos un herbicida para disminuir los efectos fitotóxicos del herbicida en el cultivo tratado y al mismo tiempo eliminar plantas no deseadas en el área aplicada. Los ascarósidos y herbicidas pueden proporcionarse en la misma composición o pueden aplicarse juntos (es decir, de forma sustancialmente simultánea) o secuencialmente.

(71) ASCRIBE BIOSCIENCE INC.

95 BROWN ROAD, SUITE 202, ITHACA, NEW YORK 14850, US

(72) MANOHAR, MURLI - HIDALGO, EDISON - WILMOTH, GABRIEL

(74) 2381

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133124 A1

(21) P240101690

(22) 28/06/2024

(30) PCT/CN2023/104052 29/06/2023

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

(54) CONJUGADOS BIOACTIVOS, MÉTODO DE PREPARACIÓN Y USO DE ESTOS

(57) Se proporcionan compuestos con la fórmula (1), donde el Conjugador es un grupo capaz de unirse a un BA y de unir el BA con el resto del compuesto, el Escindible incluye al menos un sitio que puede escindirse mediante una enzima β -glucuronidasa, el Espaciador proporciona la distancia entre el Conjugador y la Carga útil, la Carga útil es un agente citotóxico tal como MMAE, y el BA es un agente de unión.

(71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH

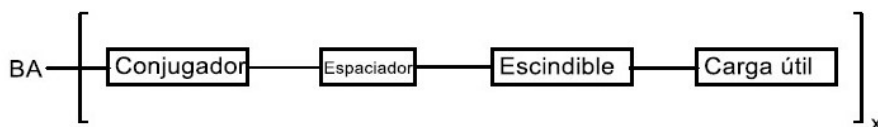
AESCHENGRABEN 27, 4051 BASEL, CH

(72) TSAI, CHARNG-SHENG - TSAI, MEI-HSUAN - HE, MAOMAO - WANG, ZEWEI - LI, XIAOFAN

(74) 2381

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(1)

(10) AR133125 A1

(21) P240101691

(22) 28/06/2024

(30) PCT/CN2023/104058 29/06/2023

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

(54) CONJUGADOS BIOACTIVOS, MÉTODO DE PREPARACIÓN Y USO DE ESTOS

(57) Se proporcionan compuestos de fórmula (1a), en donde el Conjugador es un grupo capaz de unir un BA y unir el BA al resto del compuesto, el Escindible y el Enlazador juntos incluyen al menos un sitio para la escisión enzimática y proporcionan distancia entre el Conjugador y la Carga Útil, la Carga Útil es un agente citotóxico y el BA es un agente de unión.

(71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH

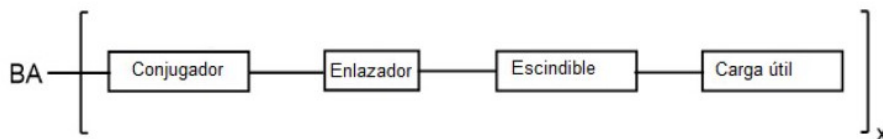
AESCHENGRABEN 27, 4051 BASEL, CH

(72) TSAI, CHARNG-SHENG - TSAI, MEI-HSUAN - WEI, XIAODONG - LUO, WEI - WU, LIMING

(74) 2381

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(1a)



(10) AR133126 A2

(21) P240101692

(22) 28/06/2024

(30) US 62/248,792 30/10/2015

US 62/346,905 07/06/2016

(51) C07K 16/42

(54) FRAGMENTOS DE ANTICUERPOS CON BISAGRA MODIFICADA Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE LOS MISMOS

(57) La presente revelación proporciona fragmentos de anticuerpos (por ej., Fab y F(ab')₂) que tienen una reactividad reducida o nula hacia anticuerpos anti-bisagra (AHA) preexistentes y composiciones que comprenden tales fragmentos de anticuerpos, así como también métodos de fabricación y uso de tales fragmentos de anticuerpos y composiciones.

Reivindicación 1: Una composición, caracterizada porque comprende un fragmento de anticuerpo aislado, en la que el fragmento de anticuerpo tiene una reactividad reducida o nula frente a anticuerpos anti-bisagra preexistentes.

Reivindicación 18: Una composición, caracterizada porque comprende un ácido nucleico aislado que codifica el fragmento de anticuerpo de acuerdo con la reivindicación 1.

Reivindicación 19: Una célula huésped, caracterizada porque comprende la composición de acuerdo con la reivindicación 18.

Reivindicación 20: Un método para la producción de un fragmento de anticuerpo, caracterizado porque comprende el cultivo de la célula huésped de acuerdo con la reivindicación 19 de manera tal que se produzca el fragmento de anticuerpo.

Reivindicación 21: Una formulación farmacéutica, caracterizada porque comprende la composición de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 17 y un portador aceptable para uso farmacéutico.

(62) AR106524A1

(71) GENENTECH, INC.

1 DNA WAY, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080-4990, US

(72) MENG, YU-JU G. - KIM, HOK SEON - KIM, INGRID - SPIESS, CHRISTOPH

(74) 2381

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458

(10) AR133127 A1

(21) P240101693

(22) 28/06/2024

(30) EP 23306049.0 28/06/2023

(51) C07D 493/04, A61K 31/34, 38/00, A61P 35/00

(54) LÍPIDOS IONIZABLES A BASE DE DIANHIDROHEXITOL PARA EL SUMINISTRO DE ÁCIDOS NUCLEICOS

(57) La presente invención proporciona, en parte, lípidos catiónicos a base de dianhidrohexitol de fórmula (1), y subfórmulas de la misma, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables. La presente invención también proporciona, en parte, lípidos catiónicos a base de dianhidrohexitol de fórmula (2), y subfórmulas de la misma, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables. Los compuestos proporcionados en el presente documento pueden ser útiles para el suministro y la expresión de ARNm y proteína codificada, p. ej., como un componente de vehículo de suministro liposómico y, en consecuencia, puede ser útil para tratar diversas enfermedades, trastornos y afecciones tales como los asociados con la deficiencia de una o más proteínas.

(71) SANOFI

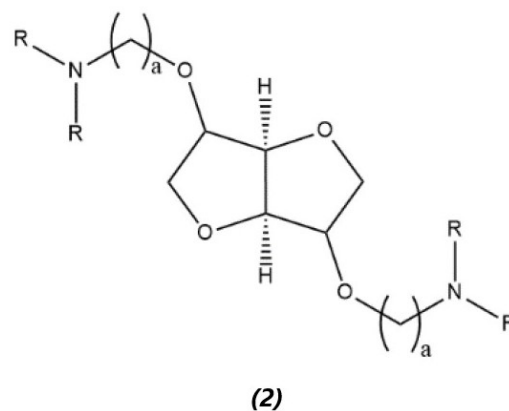
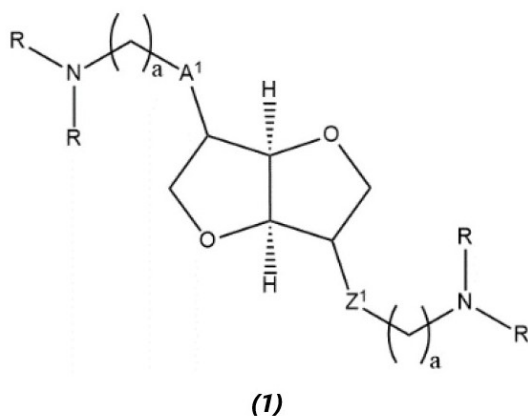
46 AVENUE DE LA GRANDE ARMÉE, 75017 PARIS, FR

(72) DASARI, RAMESH - DENG, HONGFENG - KARMAKAR, SASWATA - KARVE, SHRIRANG - VAIDYA, AMITA - NYAMKONDIWA, KUDZAI

(74) 2381

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458





(10) AR133128 A1

(21) P240101694

(22) 28/06/2024

(30) NL 2035231 30/06/2023

(51) A61K 31/352, 36/185, 47/24, 47/26, 47/40, 9/107

(54) NUEVO MÉTODO DE PRODUCCIÓN DE UNA COMPOSICIÓN ACUOSA DE MESOPARTÍCULAS QUE COMPRENDE UN COMPUESTO LIPOFÍLICO

(57) Se describe un método para la preparación de una composición acuosa de mesopartículas que comprende un compuesto lipofílico, que comprende los pasos de: a. Proporcionar un emulsionante o una mezcla de emulsionantes en forma de polvo; b. Mezclar uno o más aceites a una temperatura superior a 40°C donde todos los aceites se han vuelto líquidos, en donde dichos aceites difieren en la temperatura de fusión y cuya mezcla comprende al menos una cantidad suficiente de triglicéridos de cadena media para permitir que la composición formada en el paso g tenga una parte fase oleosa parcialmente líquida a temperaturas de aproximadamente 4°C; c. Agregar el compuesto hidrofóbico o anfifílico en cualquier solvente hidrofóbico a la mezcla de aceites; d. Opcionalmente dejar que la mezcla se enfríe hasta temperatura ambiente; e. Agregar el emulsionante en polvo y agua a la mezcla de aceites y dejar que la mezcla emulsione, con agitación opcional y calentamiento a 30 - 40°C; f. Someter la mezcla emulsionada a un tratamiento de sonicación y opcionalmente de mezclado o fluidización hasta que el tamaño medio de partícula de la mezcla permanezca estable; g. Enfriar la mezcla sonicada dejando tiempo suficiente para la cristalización; y h. Opcionalmente, un segundo tratamiento de sonicación manteniendo fría la mezcla; y composiciones producidas mediante el método anterior.

(71) BIOGNTX R&D B.V.

OOSTEINDERWEG 127, 1432 AH AALSMEER, NL

(72) BEINTEMA, RIENTS PIETER - JOUBERT, GEORGE PETER

(74) 2381

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133129 A1

(21) P240101695

(22) 28/06/2024

(30) EP 23182149.7 28/06/2023

(51) C07K 16/12, A61P 31/04

(54) ANTICUERPOS MONOCLONALES HUMANOS NEUTRALIZANTES CONTRA *P. AERUGINOSA*

(57) La presente invención se refiere a anticuerpos o fragmentos de unión a antígeno de los mismos contra *Pseudomonas aeruginosa*, composiciones farmacéuticas que comprenden dichos anticuerpos o fragmentos de unión a antígeno de los mismos, kits que comprenden dichos anticuerpos o fragmentos de unión a antígeno de los mismos, y los anticuerpos o fragmentos de unión a antígeno de los mismos, las composiciones farmacéuticas y los kits para su uso como medicamento, y en el tratamiento o prevención de una enfermedad causada por *Pseudomonas aeruginosa*. La presente invención se refiere además a métodos de tratamiento, prevención o reducción de la gravedad de una infección por *Pseudomonas aeruginosa*, y a ácidos nucleicos que codifican dichos anticuerpos o fragmentos de unión a antígeno de los mismos, vectores de expresión que comprenden dichos ácidos nucleicos, células huésped que comprenden dichos ácidos nucleicos o vectores de expresión, y métodos para la producción de dichos anticuerpos o fragmentos de unión a antígeno de los mismos.

(71) UNIVERSITÄT ZU KÖLN

ALBERTUS-MAGNUS-PLATZ, 50923 KÖLN, DE

(72) KLEIN, FLORIAN - RYBNIKER, JAN - SIMONIS, ALEXANDER - KREER, CHRISTOPH

(74) 2381

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



- (10) AR133130 A1
(21) P240101696
(22) 28/06/2024
(30) CN 2023 1 0802279.4 30/06/2023
(51) C07D 487/04, A61K 31/5025, A61P 11/00
(54) USO DEL COMPUESTO 1 EN EL TRATAMIENTO O LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES TALES COMO FIBROSIS PULMONAR O ENFERMEDADES PULMONARES CON FIBROSIS
(57) Uso de N-(3-cloro-5-(trifluorometil)fenil)-3-((6-(4-hidroxipiperidin-1-il)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)etnil)-2-metilbenzamida (también denominada como compuesto 1) o una de sus sales farmacéuticamente aceptables en el tratamiento o la prevención de enfermedades tales como fibrosis pulmonar o enfermedades pulmonares con fibrosis.
(71) SHENZHEN NEWDEL BIOTECH CO., LTD.
A1503, BUILDING 1, PHASE II, YESUN INTELLIGENT, NO. 1301-76 GUANGUANG ROAD, XINLAN COMMUNITY, GUANLAN SUB-DISTRICT, LONGHUA DISTRICT, SHENZHEN CITY, GUANGDONG PROVINCE 518110, CN
(72) HE, XUN - JIN, FENG - GUO, YUHAN - ZHANG, TIANYUAN - HUANG, LIYE
(74) 1200
(41) Fecha: 27/08/2025
Bol. Nro.: 1458
-



- (10) AR133131 A1
(21) P240101697
(22) 28/06/2024
(30) CN 2023 1 0801880.1 01/07/2023
(51) C07D 487/04, A61K 31/5025, A61P 35/00
(54) USO DEL COMPUESTO 1 EN EL TRATAMIENTO O LA PREVENCIÓN DE UNA ENFERMEDAD RELACIONADA CON LA FUSIÓN DE RET Y/O MUTACIÓN DE RET
(57) Uso de N-(3-cloro-5-(trifluorometil)fenil)-3-((6-(4-hidroxipiperidin-1-il)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)etnil)-2-metilbenzamida o una de sus sales farmacéuticamente aceptables en el tratamiento o la prevención de una enfermedad relacionada con una fusión de RET y/o una mutación de RET.
(71) SHENZHEN NEWDEL BIOTECH CO., LTD.
A1503, BUILDING 1, PHASE II, YESUN INTELLIGENT, NO. 1301-76 GUANGUANG ROAD, XINLAN COMMUNITY, GUANLAN SUB-DISTRICT, LONGHUA DISTRICT, SHENZHEN CITY, GUANGDONG PROVINCE 518110, CN
(72) HE, XUN - JIN, FENG - ZHANG, TIANYUAN - GUO, YUHAN - HUANG, LIYE
(74) 1200
(41) Fecha: 27/08/2025
Bol. Nro.: 1458
-



(10) AR133132 A1

(21) P240101699

(22) 28/06/2024

(30) US 63/511,147 29/06/2023

(51) C07D 401/04, 401/14, 487/04, 498/04, A61K 31/444, 31/497, 31/501, 31/5365, 31/5383

(54) INHIBIDORES DE MK2 Y MÉTODOS PARA ELABORAR Y USAR LOS MISMOS

(57) La presente descripción se relaciona generalmente con ciertos compuestos, composiciones farmacéuticas que comprenden dichos compuestos y métodos para preparar y usar dichos compuestos y composiciones farmacéuticas. Los compuestos y composiciones proporcionados en la presente descripción pueden usarse para el tratamiento o prevención de una enfermedad autoinmunitaria y/o afección inflamatoria, que incluye artritis reumatoide. Un compuesto de la fórmula (1). Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 139, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, y un excipiente o portador farmacéuticamente aceptable.

(71) GILEAD SCIENCES, INC.

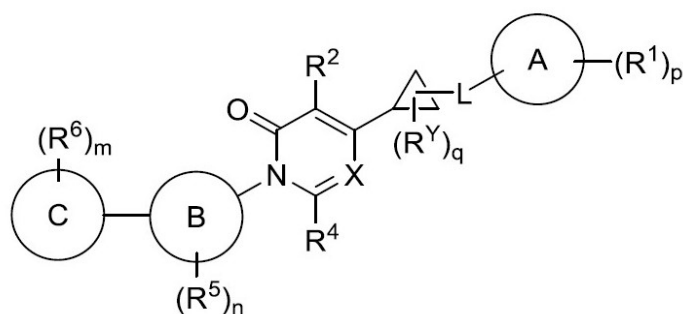
333 LAKESIDE DRIVE, FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, US

(72) ANESINI, JASON E. - BACHMAN, JAMES L. - BURCKLE, ALEXANDER J. - CLARK, CHRISTOPHER T. - JONES, KERRY E. - KASUN, ZACHARY A. - LOYER-DREW, JENNIFER A. - NOTTE, GREGORY T. - SANGI, MICHAEL S. - SCHRIER, ADAM J. - VAN VELDHUIZEN, JOSHUA J.

(74) 895

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(1)

(10) AR133133 A1

(21) P240101700

(22) 28/06/2024

(30) US 63/511,496 30/06/2023

US 63/553,004 13/02/2024

(51) C07D 471/22, 519/00, A61K 31/55

(54) COMPUESTOS QUE MODULAN KRAS

(57) Un compuesto de la fórmula (J). Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 114, y un excipiente farmacéuticamente aceptable. Un método para elaborar un medicamento para tratar el cáncer en un sujeto que lo necesita, caracterizado porque se usa un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 114, o una sal farmacéuticamente aceptable de este. Un método para elaborar un medicamento para inhibir la metástasis de cáncer en un sujeto que lo necesita, caracterizado porque se usa un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 114, o una sal farmacéuticamente aceptable de este.

(71) GILEAD SCIENCES, INC.

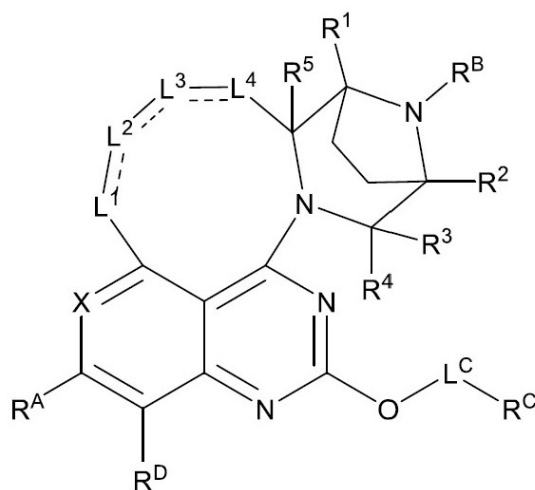
333 LAKESIDE DRIVE, FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, US

(72) DAI, CHAODI - FARAND, JULIE - GUERRERO, JUAN A. - GUNEY, TEZCAN - GUO, HONGYAN - HUDLICKY, JASON R. - KATO, DARRYL - KIBURU, IRENE N. - LAZERWITH, SCOTT E. - MACHICAO TELLO, PAULO A. - MACK, JAMES B. C. - McAULEY, ERIK P. - McKINLEY, JESSICA L. - MEDLEY, JONATHAN WILLIAM - PYUN, HYUNG-JUNG - STRATTON, THOMAS P. - TIAN, MAOQUN - TUCK, JEREMY R. - WATKINS, WILLIAM J. - XU, JIE - ZHANG, JENNIFER R.

(74) 895

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(J)

(10) AR133134 A1

(21) P240101701

(22) 28/06/2024

(30) US 63/524,083 29/06/2023

(51) C10G 1/06, 45/04, 65/04

(54) PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLES DE HIDROCARBUROS

(57) Se proporciona un proceso continuo para la producción de productos de hidrocarburos, tales como combustible para aviación, diésel y nafta, a partir de materiales derivados de lignina mediante hidrodesoxigenación en presencia de catalizadores bajo presión de hidrógeno. Dichos materiales derivados de lignina pueden comprender lignina pirolítica, bioaceite de lignina, biocrudo de lignina o mezclas de estos materiales. Estos productos de hidrocarburos pueden luego ser fraccionados en combustibles tales como nafta, combustible para aviación, o diésel. Preferiblemente, el combustible para aviación y diésel cumplen los correspondientes estándares para combustibles. Preferiblemente, la nafta cumple especificaciones clave de los correspondientes estándares para gasolina y nafta. Debido a que los materiales derivados de lignina son producidos a partir de biomasa, los productos de hidrocarburos, que incluyen el combustible para aviación, diésel, y nafta producidos mediante este proceso, pueden contener hasta 100% de carbono biogénico.

(71) HIS MAJESTY THE KING IN RIGHT OF CANADA, AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATURAL RESOURCES

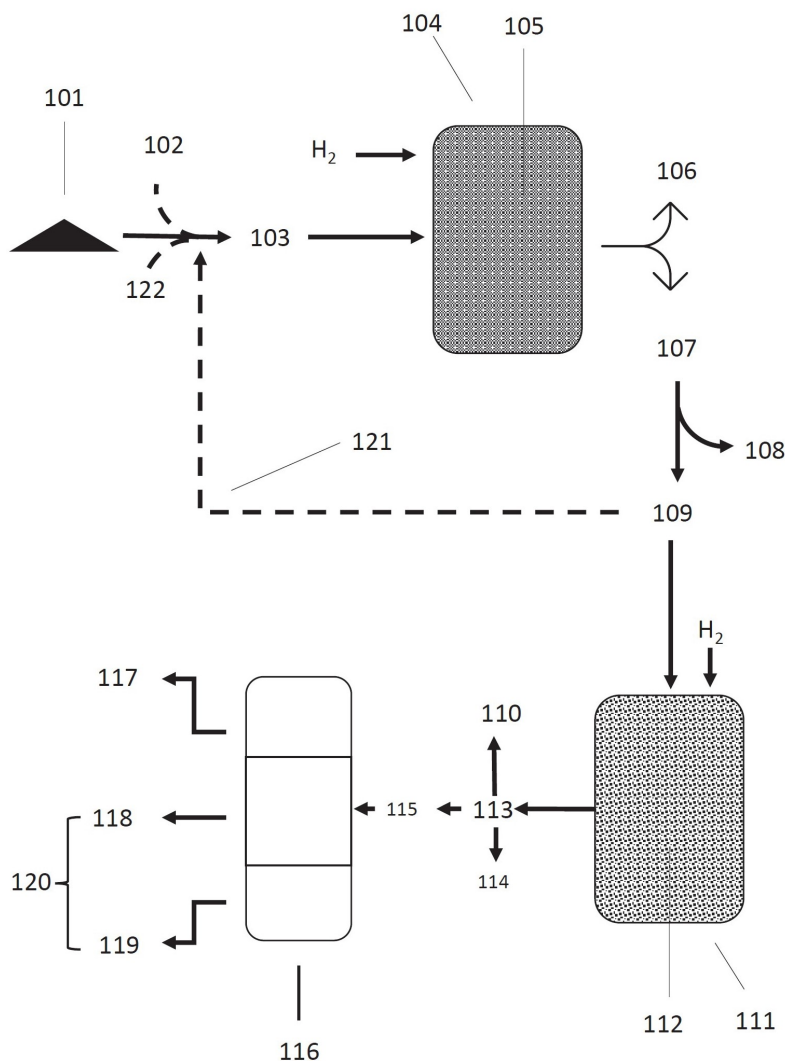
580 BOOTH ST., 16TH FLOOR, OTTAWA, ONTARIO K1A 0E4, CA

(72) ZHANG, YI - MONNIER, JACQUES

(74) 895

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(10) AR133135 A1

(21) P240101702

(22) 28/06/2024

(30) US 63/511,484 30/06/2023

US 63/551,426 08/02/2024

(51) C07D 519/00, A61K 31/517, 31/519, 45/06

(54) COMPUESTOS QUE MODULAN KRAS

(57) Un compuesto de la fórmula (1). Un compuesto de la fórmula (1). Un método para inhibir una proteína KRAS G12D en un sujeto que lo necesita, el método comprende administrar al sujeto una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 49, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, o una composición farmacéutica de las reivindicaciones 50 o 51. Un método para elaborar un medicamento para tratar el cáncer en un sujeto que lo necesita, caracterizado porque se usa un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 49, o una sal farmacéuticamente aceptable de este. Un método para elaborar un medicamento para inhibir la metástasis de cáncer en un sujeto que lo necesita, caracterizado porque se usa un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 49, o una sal farmacéuticamente aceptable de este.

(71) GILEAD SCIENCES, INC.

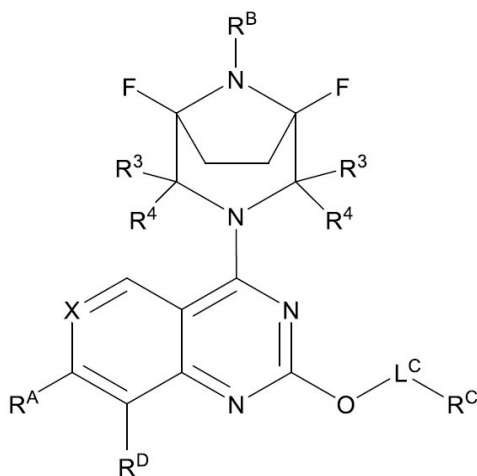
333 LAKESIDE DRIVE, FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, US

(72) CORTOPASSI COELHO, WILIAN AUGUSTO - FARAND, JULIE - GRAUPE, MICHAEL - GUERRERO, JUAN A. - KATO, DARRYL - KIBURU, IRENE N. - MACK, JAMES B. C. - MARTIN, JOSHUA L. - McAULEY, ERIK P. - MEDLEY, JONATHAN WILLIAM - TSUI, VICKIE H. - WATKINS, WILLIAM J.

(74) 895

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458



(1)



(10) AR133136 A1

(21) P240101729

(22) 27/06/2024

(51) A23J 1/00

(54) PREMEZCLAS PARA PANIFICACIÓN CON HARINAS DE CULTIVOS REGIONALES Y FORTIFICADAS EN HIERRO Y VITAMINAS

(57) La presente invención se refiere a la obtención de formulaciones de premezclas hiperproteicas para la elaboración de tortillas, a base de harina de trigo con la adición de harinas de algarroba, amaranto, garbanzo y soja provenientes del NOA, huevo en polvo y fortificadas con vitaminas y hierro. Estas premezclas permiten vehiculizar nutrientes deficientes en comunidades vulnerables con inseguridad alimentaria, como proteínas de alto valor biológico, hierro y vitaminas del complejo B, que no presenten parasitosis o enfermedades infecciosas que puedan producir malabsorción o interacción con alguno de los componentes presentes en las formulaciones. Estos productos son de baja humedad, larga vida útil, presentan buenas características nutricionales, sensoriales y microbiológicas. La principal ventaja de las premezclas radica en que se las puede incorporar en los bolsones o módulos alimentarios destinados a poblaciones vulnerables y/o deficitarias.

(71) CURTI, CAROLINA ANTONELA

PASAJE ANTA 1251, (4400) SALTA, PROV. DE SALTA, AR

SAJAMA, JAQUELINA NOEMÍ

BALCARCE 1483, PISO 6º DTO. "D", (4400) SALTA, PROV. DE SALTA, AR

RAMÓN, ADRIANA NOEMÍ

PASAJE ABREÚ 2151, (4400) SALTA, PROV. DE SALTA, AR

VARGAS FERRA, ELENA DEL VALLE

HONDURAS 1820, (4400) SALTA, PROV. DE SALTA, AR

LOTUFO HADDAD, AGUSTINA MARCELA

JACARANDÁ 340, (4400) SALTA, PROV. DE SALTA, AR

IBARGUREN, CAROLINA

Bº EL HUAICO, MANZANA 530 C - CASA 8, (4400) SALTA, PROV. DE SALTA, AR

GONCALVEZ DE OLIVEIRA, ENZO

LAS CAÑAS S/Nº, Bº LA ALMERÍA - LOTE 2, MZA. 30, (4401) VAQUEROS, PROV. DE SALTA, AR

ARDAYA, ALEJANDRA DEL VALLE

S/Nº 16, (4403) LA ISLA, PROV. DE SALTA, AR

VILLALVA, FERNANDO JOSUÉ

Bº EL HUAICO, BLOCK 20, PISO 1º DTO. "D", (4400) SALTA, PROV. DE SALTA, AR

ALCOCER, JIMENA CECILIA

MARIA C. ALONSO S/Nº, MANZANA 495 B - CASA 7, (4400) SALTA, PROV. DE SALTA, AR

DELLA FONTANA, FRANCO DARIÓ

Bº CASINO, BLOCK J, P.B. DTO. "6", (4400) SALTA, PROV. DE SALTA, AR

LÓPEZ, ESTELA PATRICIA

Bº PARQUE GENERAL BELGRANO, ETAPA II, CALLE LAZAROVICH S/Nº, BLOCK B, P.B. DTO. "2", (4400) SALTA, PROV. DE SALTA, AR

(41) Fecha: 27/08/2025

Bol. Nro.: 1458

FE DE ERRATAS



(10) AR132794 A1

(21) P240101342

(22) 28/05/2024

(30) EP 23176373.1 31/05/2023

(51) A01N 37/46, 43/36, 43/56, 43/653, 43/80, 51/00, A01P 7/04

(54) MEJORA DE CULTIVOS

(57) La presente invención se refiere a un método para mejorar un cultivo aplicando a un material de propagación vegetal o un emplazamiento de crecimiento vegetal, una combinación pesticida que comprende al menos isocicloseram como principio activo (I) y tiametoxam como principio activo (II), en cualquier secuencia deseada o simultáneamente.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

ROSENALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) TERRY, ALLEN - MILLIGAN, SHAD - ULLMAN, KAREN

(74) 952

(41) Fecha: 30/07/2025

Bol. Nro.: 1452

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.

