



Boletín Nro.: 1448

16 De Julio De 2025.

ISSN: 0325-6529

Boletín de Patentes de Invención y Modelos de Utilidad



INPI

INSTITUTO NACIONAL
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL
ARGENTINA

Autoridades:

Presidente: Dr. Carlos María Gallo (Decreto 4/2024)

Sumario:

Códigos	2
Publicaciones Anticipadas	3
Publicaciones de Trámite Normal	4
RESOL-2025-201-APN-INPI#MEC	80
RESOL-2025-362-APN-INPI#MEC	82
RESOL-2025-363-APN-INPI#MEC	84
RESOL-2025-364-APN-INPI#MEC	86

CÓDIGO INID PARA PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

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

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

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

SOLICITUDES DE PATENTE

PUBLICACIONES ANTICIPADAS



(10) AR132521 A1

(21) P240101896

(22) 19/07/2024

(51) H01R 25/00, 43/20

(54) CAJA DE DERIVACIÓN ELÉCTRICA

(57) Es una caja de derivación en material termoplástico, para instalaciones eléctricas. Estas cajas de derivación se utilizan normalmente como parte de los componentes de instalaciones eléctricas civiles e industriales, y sirven para la contención de conductores eléctricos. Las cajas de derivación se aplican en todos los puntos de la instalación donde se requiere un empalme de cables y/o la derivación desde la línea a uno o varios utilizadores, en este caso se produce una *modificación y adaptación de las cajas de derivación eléctrica*, donde a través de conectores directamente inyectados e integrados, sea de tres, cuatro o más conectores integrados a la caja.

(71) TEBE, FEDERICA

PTE. PERÓN 2917, (1879) QUILMES OESTE, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

TEBE, ANTONIO BENITO

ESTANISLAO DEL CAMPO 2310, (1879) QUILMES OESTE, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

TEBE, VICTORIO ENRIQUE

PTE. PERÓN 2917, (1879) QUILMES OESTE, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) TEBE, FEDERICA - TEBE, ANTONIO BENITO - TEBE, VICTORIO ENRIQUE

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448

PUBLICACIONES DE TRAMITE NORMAL



- (10) AR132522 A1
(21) P240101050
(22) 25/04/2024
(30) US 63/462,127 26/04/2023
US 63/545,873 26/10/2023
US 63/564,293 12/03/2024
(51) C07K 14/005, A61K 31/00, 38/00, 48/00, C12N 15/11, 15/86, 9/00
(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA
(57) AAV que codifican un polinucleótido dirigido a SOD1 que pueden usarse para tratar la esclerosis lateral amiotrófica (ELA) y métodos de administración para el tratamiento de trastornos relacionados con la médula espinal, incluida la ELA. Además, una partícula de AAV que comprende una variante de cápside de AAV y un ácido nucleico que codifica un polinucleótido que se dirige a SOD1 humano, en donde la variante de cápside de AAV comprende una secuencia de aminoácidos con la siguiente fórmula: [N1]-[N2]-[N3], en donde (i) [N1] comprende X1, X2 y X3, en donde al menos uno de X1, X2 o X3 es G; (ii) [N2] comprende la secuencia de aminoácidos de SPH; y (iii) [N3] comprende X4, X5 y X6, en donde al menos uno de X4, X5 o X6 es un aminoácido básico, p. ej., un K o R; en donde [N1]-[N2]-[N3] está presente en el bucle IV hipervariable; y en donde la variante de cápside de AAV comprende una secuencia de aminoácidos al menos un 95% idéntica a la secuencia de aminoácidos de las posiciones 203 - 736 de la SEQ ID N° 138.
(71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC.
75 HAYDEN AVE., LEXINGTON, MASSACHUSETTS 02421, US
(72) NONNENMACHER, MATHIEU EMMANUEL - MOYER, TYLER CHRISTOPHER - LI, JIANGYU - LAKS, DAN RICHARD - COLPAN, CANSU - GRANNAN, MICHAEL D.
(74) 1200
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1448
-



(10) AR132523 A1

(21) P240101051

(22) 25/04/2024

(30) AU 2023901225 26/04/2023

AU 2023903398 25/10/2023

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

(54) CONCENTRADO EN SUSPENSIÓN DE FUNGICIDA

(57) Un método para preparar un concentrado en suspensión acuosa de protioconazol, en donde el método comprende: proporcionar una solución líquida de protioconazol que comprende un solvente no volátil para el protioconazol; y combinar la solución líquida con un precipitante de fase acuosa, en condiciones de mezcla de alto cizallamiento, para formar una mezcla acuosa y hacer que el protioconazol precipite, formando así una suspensión que comprende partículas precipitadas de protioconazol en la mezcla acuosa.

(71) NUFARM AUSTRALIA LIMITED

103-105 PIPE ROAD, LAVERTON NORTH, VICTORIA 3026, AU

TANDEM NANO LTD.

11B LIVERPOOL SCIENCE PARK LC1, MOUNT PLEASANT, LIVERPOOL L3 5TF, GB

(72) NIEZABITOWSKA, EDYTA - RANNARD, STEVEN PAUL - BLACKMORE, SARAH - TAYLOR, JESSICA - HEATON, STEPHEN

(74) 1200

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448

(10) AR132524 A1

(21) P240101052

(22) 25/04/2024

(30) BR 10 2023 007853-2 25/04/2023

BR 10 2024 007903-5 22/04/2024

(51) C21B 11/00, F27B 1/00

(54) PROCESO PARA LA REDUCCIÓN Y FUSIÓN DE MINERALES, REACTOR Y DEFLECTOR DE GASES Y REGULADOR DEL DESCENSO DE LA CARGA

(57) La presente invención trata de un reactor y del proceso para la producción de metales y aleaciones a partir de sus compuestos naturales o residuales en forma de briquetas auto-reductoras de compuestos metálicos oxidados tales como cromo, níquel; hierro, cobre manganeso, etc., más los reductores de carbono dosificados adecuadamente. También contiene fundentes para la ganga (arrabio) de los compuestos metálicos y aglutinantes, para brindar resistencia a la temperatura de reducción de cada metal o aleación. Briquetas de carbono diferentes grasos de carbonización, de origen fósil o de biomasa, plantada o de residuos industriales, agrícolas o urbanos, generaran energía para el procedimiento. El reactor tiene carcasa cilíndrica y en el extremo superior, un distribuidor de varga. Una columna vertical de carga transporta las briquetas de carbono para la combustión a través de al menos un círculo inferior de respiraderos inyectando aire precalentado o sin calentar, con hasta el 100% de O₂ o no, con el agregado de combustibles sólidos, líquidos o gaseosos, o no, pudiendo asimismo inyectar o no, sólidos, líquidos o gases de cualquier naturaleza.

(71) GAVEA TECH LTDA.

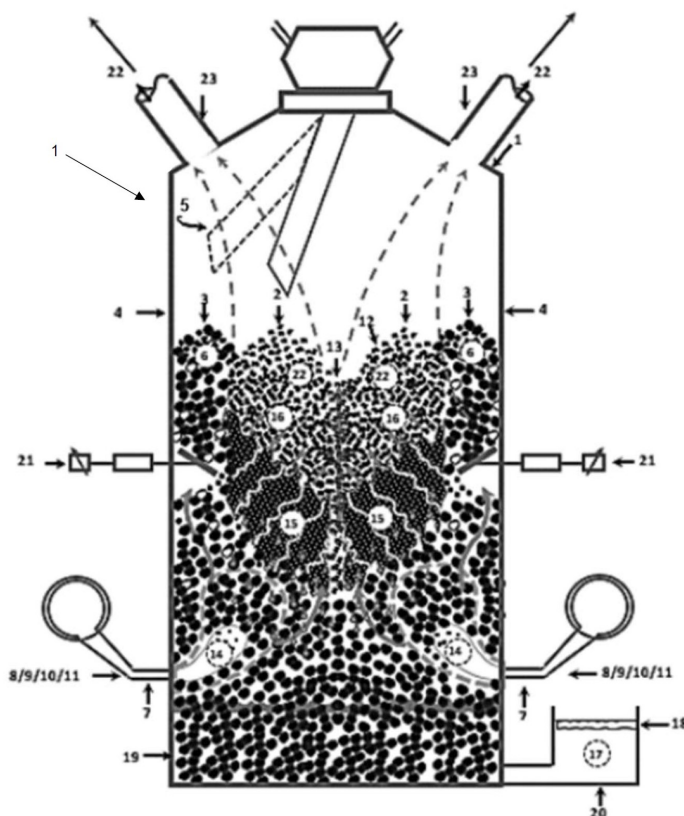
RUA JJ SEABRA, 14, CASA 2, 22470-130 RÍO DE JANEIRO, RJ, BR

(72) D'ABREU, JOSE CARLOS - DE ALBUQUERQUE CONTRUCCI, MARCOS

(74) 2163

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448





(10) AR132525 A1

(21) P240101053

(22) 25/04/2024

(30) BR 10 2023 007998-9 26/04/2023

(51) G08B 25/08

(54) MÉTODO PARA CORREGIR LAS ALTAS CONCENTRACIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO DENTRO DEL HABITÁCULO DE VEHÍCULOS

(57) Método para corregir las altas concentraciones de dióxido de carbono dentro del habitáculo de vehículos en que la respiración natural, que produce CO_2 , permite la detección de la presencia de personas o animales dentro del habitáculo (30) de un vehículo (10). En presencia de al menos un ocupante, en pocos minutos la concentración de dióxido de carbono puede llegar a ser peligrosa. Para remediar las elevadas concentraciones de dióxido de carbono en el interior del habitáculo (30), se proporciona un aviso que indica a cualquier ocupante que encienda dicho vehículo (10). Si el vehículo (10) no se enciende dentro de un período de tiempo predeterminado luego del aviso, se toman determinadas medidas de reparación automática, siempre que la batería (12) del vehículo (10) retenga energía suficiente para el arranque. Si las acciones de remediación automática no fueran suficientes para reducir los niveles de dióxido de carbono, se utilizará toda la energía disponible con ese fin.

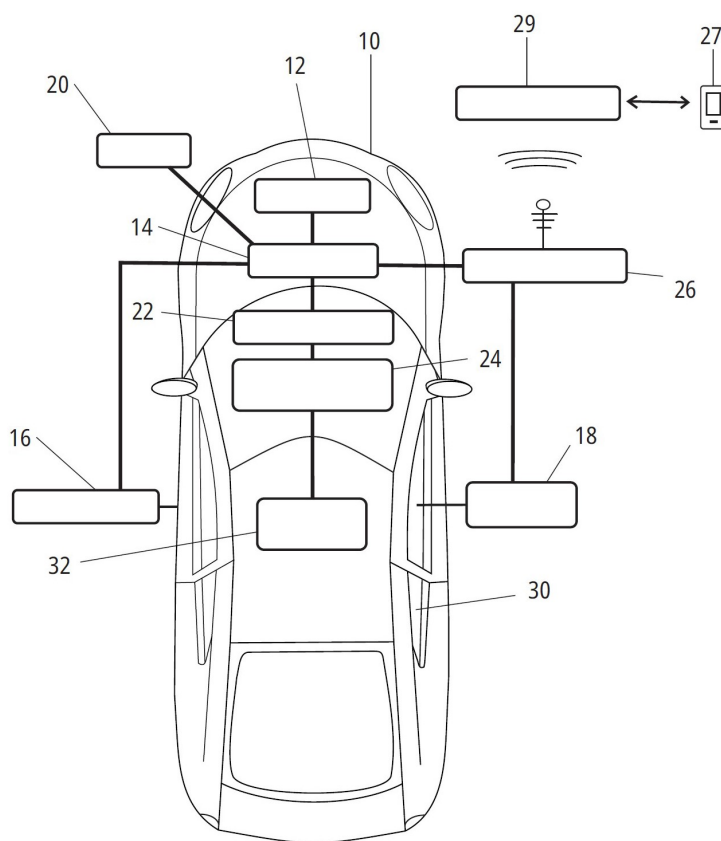
(71) NABHAN, JOSE MARCOS

RUA GEORGIA, 22, CONDOMINIO CENTURY PARK, 87201-134 CIANORTE, PR, BR

(74) 502

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448





(10) AR132526 A1

(21) P240101054

(22) 26/04/2024

(30) US 63/498,773 27/04/2023

US 63/572,039 29/03/2024

(51) C12N 5/0783

(54) MÉTODO PARA EXPANDIR LINFOCITOS CD56⁺ / CD3⁻

(57) La presente descripción hace referencia a métodos para expandir o producir linfocitos CD56⁺ / CD3⁻ que comprenden poner en contacto los linfocitos CD56⁺ / CD3⁻ con un agonista de NKp46 y/o un agonista de CD30.

Reivindicación 1: Un método para expandir un linfocito CD56⁺ / CD3⁻ que comprende: cultivar el linfocito CD56⁺ / CD3⁻ en presencia de un agonista de NKp46, donde el linfocito CD56⁺ / CD3⁻ comprende al menos una molécula de ácido nucleico exógena que codifica uno o más polipéptidos de NKp46.

Reivindicación 27: Un método para expandir un linfocito CD56⁺ / CD3⁻ que comprende cultivar el linfocito CD56⁺ / CD3⁻ en presencia de un agonista de CD30.

Reivindicación 33: Un linfocito CD56⁺ / CD3⁻ que se obtiene a través del método de cualquiera de las reivindicaciones 27 a 32.

Reivindicación 34: Una composición farmacéutica que comprende el linfocito CD56⁺ / CD3⁻ de la reivindicación 33 y un excipiente.

(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED

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

(72) KASSAI, YOSHIKI - SEKIYA, KEIKO - SHI, XI

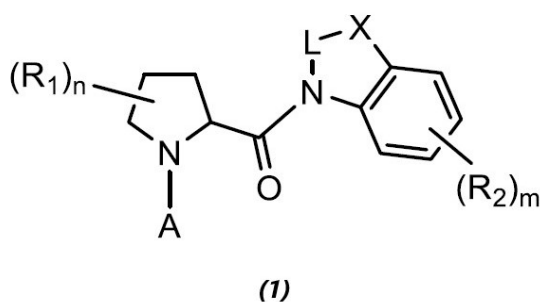
(74) 438

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



- (10) AR132527 A1
 (21) P240101055
 (22) 26/04/2024
 (30) CN 2023 1 0474546.X 27/04/2023
 (51) C07D 401/06, 401/14, 413/06, 413/14, A61K 31/4725, 31/538, A61P 35/00
 (54) NUEVOS COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS Y COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LOS COMPRENDE COMO INHIBIDORES DE LA ADN POLIMERASA THETA PARA EL TRATAMIENTO Y PROFILAXIS DE CÁNCER
 (57) La presente divulgación se refiere a un derivado de pirrolidin-2-ilmetanona novedoso representado por la siguiente fórmula química (1) y a una composición farmacéutica que incluye el mismo, y el compuesto según la presente divulgación puede usarse útilmente para la prevención o el tratamiento de cánceres. En la fórmula química (1), A, R¹, n, L, X, R² y m son los mismos que se definen en la memoria descriptiva.
 (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.
 35-14, JEYAKGONGDAN 4-GIL, HYANGNAM-EUP, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 18623, KR
 (72) CAO, BIN - KIM, BYUNGCHAN - JIANG, YAN - ZHAO, LIYU - LUO, JIE - WANG, SHAOHUI - CHEN, BIN - ZHANG, PEIYU
 (74) 1364
 (41) Fecha: 16/07/2025
 Bol. Nro.: 1448





(10) AR132528 A1

(21) P240101056

(22) 26/04/2024

(30) EP 23170470.1 27/04/2023

(51) A61K 8/02, 8/04, 8/31, 8/37, 8/73, 8/92, A61Q 5/02, 5/12

(54) COMPOSICIÓN ACONDICIONADORA DEL CABELLO

(57) Uso de una partícula de almidón particulado y un aceite sin silicona en una composición libre de silicona para proporcionar una sensación de limpieza al cabello; siendo una composición preferida una composición para el tratamiento del cabello que comprende: i) 0,01 a 1,5% p/p, en peso de la composición total de partículas de almidón que tienen un tamaño de partícula $D_v(50)$ de 1 a 12 micrones; y ii) 0,01 a 3% p/p de un aceite hidrófobo sin silicona; en donde, la relación en peso de almidón (i) a aceite (ii) es de 2:1 a 1:2; en donde i) y ii) están dispersos en: iii) una fase de gel acondicionador que comprende un tensioactivo catiónico y un material graso.

(71) UNILEVER GLOBAL IP LIMITED

PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB

(72) AVERY, ANDREW RICHARD - COOKE, MICHAEL JAMES - MENDOZA FERNANDEZ, CESAR ERNESTO - ORTUOSTE ELCORO, NEREA

(74) 2382

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132529 A1

(21) P240101057

(22) 26/04/2024

(30) US 63/462,389 27/04/2023

(51) C12N 15/113

(54) OLIGÓMEROS ANTISENTIDO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

(57) En la presente descripción se proporcionan compuestos tales como oligómeros, conjugados de péptido-oligómero y secuencias de direccionamiento complementarias a regiones diana dentro de un pre-ARNm del gen de la uromodulina humana (*UMOD*) y composiciones farmacéuticas de estos. También se proporcionan en la presente descripción métodos para tratar una enfermedad o trastorno asociado con la expresión aberrante de *UMOD* con los compuestos y composiciones de estos.

(71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC.

215 FIRST STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) OLIVER, RYAN - MORGAN, KATHY - KIM, KEVIN - JUNGELS, NINO

(74) 2306

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132530 A1

(21) P240101058

(22) 26/04/2024

(30) US 18/141,460 30/04/2023

(51) C12N 15/113, 15/90, A01K 67/027

(54) GANADO VACUNO DE ALTA EFICIENCIA QUE TIENE GENES ACTN3 MODIFICADOS

(57) Un animal bovino o las crías de él o una célula o un gen bovino que comprende una secuencia cromosómica modificada en por lo menos un alelo de un gen que codifica la proteína α -actinina-3, en donde dicha secuencia cromosómica modificada deteriora total o parcialmente la capacidad de dicho animal, célula o gen de codificar dicha proteína. El bovino retiene toda la funcionalidad previa, pero se distingue por una reducción en el número y el área de corte transversal de las fibras musculares tipo II y un aumento en la proporción de las fibras musculares tipo I, que derivan en una eficiencia del corral de pastoreo mejorada, una calidad de la carne mejorada y una salida de emisiones reducidas.

Reivindicación 1: Un animal bovino, las crías de él o una célula o un gen bovino que comprende una secuencia cromosómica modificada en por lo menos un alelo de un gen que codifica una proteína α -actinina-3, caracterizado porque dicha secuencia cromosómica modificada deteriora total o parcialmente la capacidad del animal, la célula o el gen de codificar dicha proteína.

Reivindicación 9: Un método para producir un animal, una célula o un gen bovino modificado, caracterizado porque comprende: a) obtener una célula bovina, en donde el ADN genómico de la célula preferentemente comprende un gen ACTN3 de tipo silvestre; b) alterar la secuencia cromosómica de dicho gen de manera tal que la capacidad de ese gen para codificar la proteína α -actinina-3 esté total o parcialmente deteriorada.

(71) BIELLA, VINCENZO MICHAEL

103 DOW ROAD, BOW, NEW HAMPSHIRE 03304, US

(72) BIELLA, VINCENZO MICHAEL

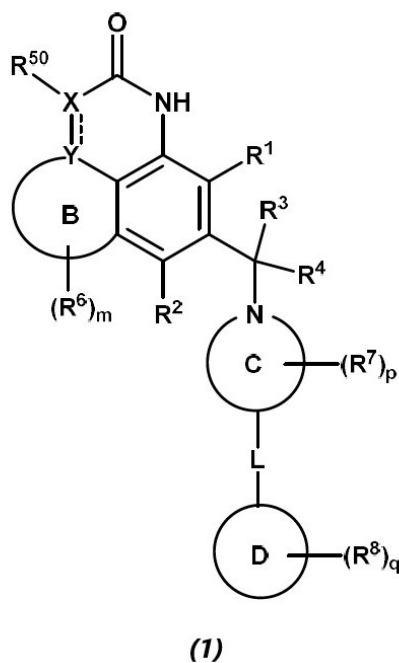
(74) 464

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



- (10) AR132531 A1
 (21) P240101059
 (22) 26/04/2024
 (30) US 63/462,569 28/04/2023
 US 63/521,382 16/06/2023
 US 63/509,294 21/06/2023
 (51) C07D 471/16, 487/06, 487/16, 498/16, A61K 31/4375, A61P 35/00
 (54) COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS COMO INHIBIDORES DE PARP1
 (57) Un compuesto caracterizado porque es de fórmula (1). Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 44, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, y un portador farmacéuticamente aceptable.
 (71) SYNNOVATION THERAPEUTICS, INC.
 200 POWDER MILL ROAD, E500-1801, WILMINGTON, DELAWARE 19803, US
 (72) PAN, JUN - WU, LIANGXING - YAO, WENQING
 (74) 627
 (41) Fecha: 16/07/2025
 Bol. Nro.: 1448

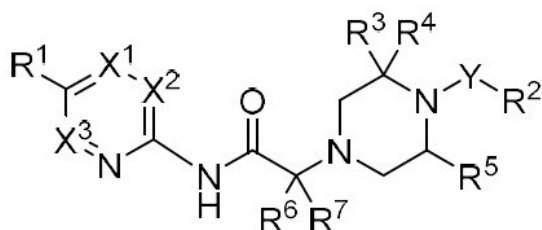


- (10) AR132532 A1
 (21) P240101060
 (22) 26/04/2024
 (30) US 63/462,418 27/04/2023
 US 63/546,090 27/10/2023
 US 63/614,730 26/12/2023
 (51) C07D 213/75, 213/81, 213/82, 213/89, 241/24, 401/12, 401/14, 403/14, 405/12, 405/14, 409/14, 413/14, 417/14, 471/04, 487/04, 487/08, 498/04, A61P 1/04, 11/00, 17/00, 17/04, 17/06, 19/02, 3/04, 35/00
 (54) ANTAGONISTAS DE MRGPRX2 Y SUS MÉTODOS DE USO
 (57) Compuestos, composiciones y métodos de utilidad para prevenir o tratar una enfermedad o un trastorno mediado por MRGPRX2.

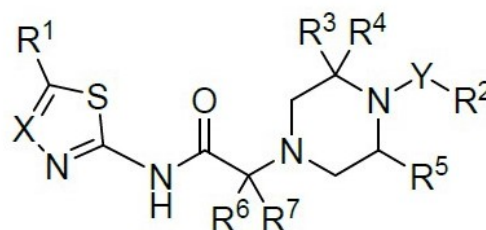
Reivindicación 1: Un compuesto caracterizado porque es de fórmula (1a) o (1b) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; donde: X es N o CR^x; X¹, X², y X³ son independientemente entre sí N o CR^x; R^x es independientemente en cada instancia hidrógeno, fluoro, o cloro; Y es C(=O), C(=O)CH₂, CH₂, o un enlace; R¹ es -OR^{1a} o -CH₂R^{1a}; donde R^{1a} es fenilo, (C₁-C₆)alquilo, heteroarilo de 5 a 6 miembros, o (C₃-C₈)cicloalquil(C₁-C₆)alquilo; cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre el grupo que consiste en fluoro, cloro, (C₁-C₆)alquilo, (C₃-C₈)cicloalquilo, y (C₁-C₆)alcoxi; R² es heterocicloalquilo de 4, 5 o 6 miembros, heterocicloalquilo bicíclico de 9 o 10 miembros, heteroarilo de 5 o 6 miembros, heteroarilo bicíclico de 9 o 10 miembros, (C₃-C₈)cicloalquilo, o fenilo; cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre el grupo que consiste en fluoro, cloro, ciano, hidroxilo, (C₁-C₆)alquilo, (C₁-C₆)alquenilo, -C(=O)NH₂, -NH₂, (C₁-C₆)alcoxi, (C₁-C₆)haloalquilo, (C₁-C₆)hidroxialquilo, (C₁-C₆)halohidroxialquilo, (C₁-C₆)hidroxialcoxi, (C₁-C₆)carboxialquilo (C₁-C₆)haloalcoxi, (C₃-C₈)cicloalquilo, y heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros; donde (C₁-C₆)alquilo está opcionalmente sustituido con fenilo, heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros, o -NHR^{2a}; o R² es (C₁-C₆)alquilo; R^{2a} es C(=O)R^{2b}, (C₁-C₆)alquilo, o (C₃-C₈)cicloalquilo, donde (C₁-C₆)alquilo o (C₃-C₈)cicloalquilo está opcionalmente sustituido con una o más instancias independientes de halo; R^{2b} es (C₁-C₆)alquilo; R³ y R⁴ son independientemente entre sí hidrógeno, (C₁-C₆)alquilo, (C₁-C₆)alcoxialquilo, o (C₁-C₆)haloalquilo; o tomados junto con el átomo de carbono al cual se encuentran unidos forman un (C₃-C₆)cicloalquilo; R⁵ es hidrógeno, (C₁-C₆)alquilo, (C₁-C₆)alcoxialquilo, o (C₁-C₆)haloalquilo; o R⁵ tomado junto con R³ o R⁴ forma -(CH₂)_n; donde n es 1, 2, o 3; y R⁶ y R⁷ son independientemente en cada instancia hidrógeno o (C₁-C₆)alquilo; o R⁶ y R⁷ tomados junto con el átomo de carbono al cual se encuentran unidos forman un (C₃-C₆)cicloalquilo.

Reivindicación 62: Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 61; y por lo menos un excipiente farmacéuticamente aceptable.

- (71) SEPTERNA, INC.
 250 EAST GRAND AVENUE, SUITE 65, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US
 (72) McKERRALL, STEVEN J. - VOLGRAF, MATTHEW - RAUB, ANDREW GOODWIN - AYDIN, DENIZ
 (74) 627
 (41) Fecha: 16/07/2025
 Bol. Nro.: 1448



(1a)



(1b)

(10) AR132533 A1

(21) P240101061

(22) 26/04/2024

(30) CA 3198153 28/04/2023

(51) B01D 53/62, 53/78

(54) MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA LA CAPTURA DE CARBONO

(57) Se proporciona una composición de solventes para la captura de carbono. Según una realización preferida, el solvente usado para la captura de carbono comprende: (a) un primer componente seleccionado del grupo que consiste en: dietilaminoetanol; 1-(2-hidroxil)pirrolidina; 3-dietilamino-1,2-propanodiol; 3-dietilamino-1-propanol; 1-dietilamino-2-propanol y combinaciones de los mismos; y (b) un segundo componente seleccionado del grupo formado por: hexametilendiamina (HMDA); 4-amino-1-butanol y combinaciones de los mismos. También se proporciona un método para realizar la captura de carbono usando las composiciones de solventes de captura de carbono descritas en el presente documento. También se proporciona un aparato para realizar la captura de carbono usando las composiciones de captura de carbono descritas en el presente documento y/o los métodos de captura de carbono descritos en el presente documento.

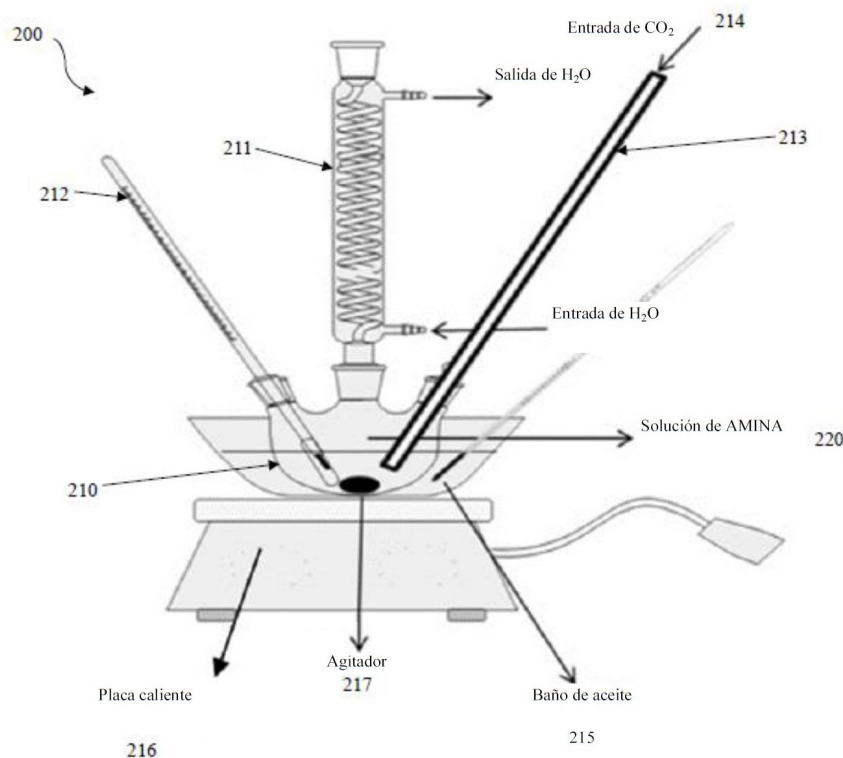
(71) ENTROPY INC.

2200, 440 2ND AVE. SW, CALGARY, ALBERTA T2P 5E9, CA

(72) IDEM, RAPHAEL - SUPAP, TEERADET - NARKU-TETTEH, JESSICA - MUCHAN, PAILIN - NATEWONG, PAWEESUDA (74) 908

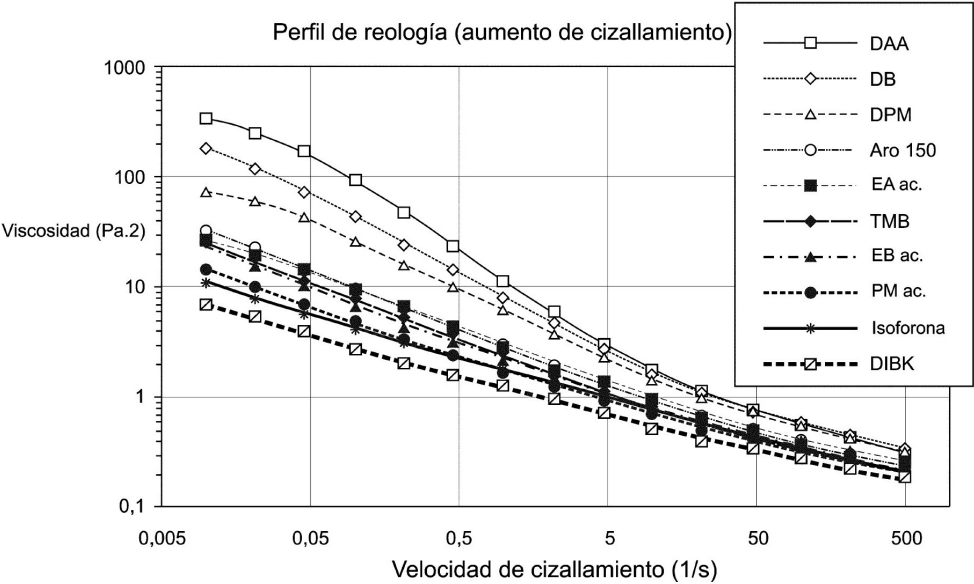
(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448





- (10) AR132534 A1
(21) P240101062
(22) 26/04/2024
(30) US 63/498,592 27/04/2023
(51) C09D 127/16, 7/20, 7/61, 7/65
(54) COMPOSICIONES DE DISPERSIÓN DE PVDF
(57) La invención se relaciona con una composición de dispersión disolvente de fluoruro de polivinilideno (PVDF) que contiene PVDF que está sustancialmente libre de fluorosurfactantes e incluye bajos niveles de dispersantes. El PVDF es útil para producir recubrimientos fuertes y resistentes a productos químicos, especialmente en sustratos metálicos, incluso para el uso como un recubrimiento de bobinas o un recubrimiento arquitectónico. En las modalidades descritas en la presente descripción, la composición de recubrimiento de PVDF incluye disolventes tales como la diisobutilcetona (DIBK), que facilita que la composición tenga viscosidad y reología ventajosas incluso en ausencia de fluorosurfactantes y disolventes convencionales tales como la isoforona.
(71) SWIMC LLC
101 WEST PROSPECT AVENUE, CLEVELAND, OHIO 44115, US
(72) YANG, DONGRUI - BEST, TED - GIEBELHAUS, AMY - HARRIS, NICOLE
(74) 195
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1448





(10) AR132535 A1

(21) P240101063

(22) 26/04/2024

(30) CN 2023 1 1093966.X 28/08/2023

(51) C12N 15/82

(54) EVENTO DE MAÍZ TRANSGÉNICO QY2569-42 Y SU PROCEDIMIENTO DE DETECCIÓN

(57) La presente invención se relaciona con evento de maíz transgénico, QY2569-42, y además se relaciona con una secuencia de ácido nucleico para detectar una planta de maíz QY2569-42 y su procedimiento de detección. La secuencia de ácido nucleico de la planta de maíz comprende SEQ ID N° 1, SEQ ID N° 2, SEQ ID N° 3, SEQ ID N° 4, SEQ ID N° 5, SEQ ID N° 6, SEQ ID N° 7, SEQ ID N° 8, SEQ ID N° 10, SEQ ID N° 11, y/o SEQ ID N° 12, o una secuencia de ácido nucleico complementaria a ella. La planta de maíz QY2569-42 de la presente invención presenta buena resistencia ante los insectos lepidópteros y buena tolerancia al herbicida de glufosinato sin impactar el rendimiento. Además, el procedimiento de detección puede identificar de forma precisa y rápida si una muestra biológica comprende moléculas de ADN del evento de maíz transgénico QY2569-42.

(83) CCTCC: CCTCC P202336

(71) QINGDAO KINGAGROOT SEED SCIENCE CO., LTD.

NO. 53, QINGLONGHE ROAD, HUANGDAO DISTRICT, QINGDAO, SHANDONG 266000, CN

(72) CHEN, BO - LI, HUARONG - WU, YONGCHUN - LIAN, LEI - DING, DEHUI

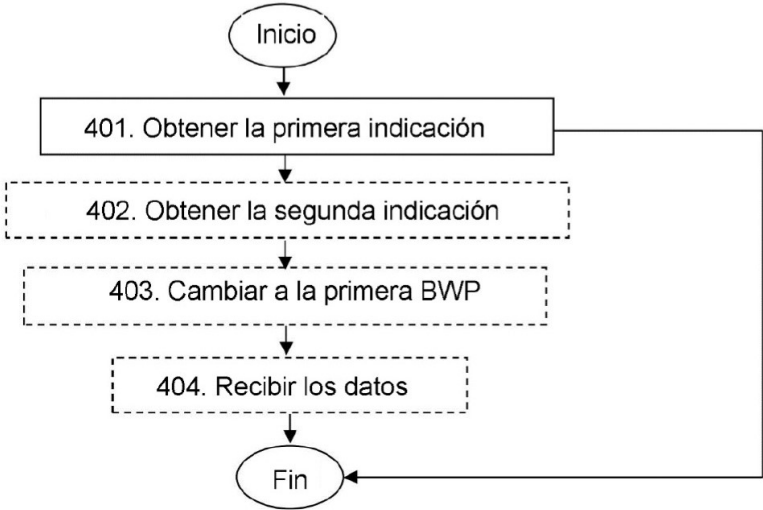
(74) 1342

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



- (10) AR132536 A1
- (21) P240101064
- (22) 26/04/2024
- (30) PCT/CN2023/091718 28/04/2023
- (51) H04W 72/0453
- (54) DISPOSITIVO INALÁMBRICO, NODO DE RED Y MÉTODOS REALIZADOS MEDIANTE ESTOS PARA MANEJAR UNA PARTE DE ANCHO DE BANDA
- (57) Un método, realizado mediante un dispositivo inalámbrico (130). El método es para manejar una parte de ancho de banda (BWP). El dispositivo inalámbrico (130) opera en una red de comunicaciones inalámbricas (100). El dispositivo inalámbrico (130) obtiene (401) una primera indicación. La primera indicación indica una primera BWP, diferente de una segunda BWP. La segunda BWP es un subconjunto de una BWP inicial. La primera BWP es para la transmisión por parte de un nodo de red (110) que opera en la red de comunicaciones inalámbricas 100, de datos al dispositivo inalámbrico (130) en estado inactivo.
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 STOCKHOLM, SE
- (72) NARAYANAN, REVATHY - ZHANG, LIPING - CHRISTOFFERSSON, JAN
- (74) 1200
- (41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1448



(10) AR132537 A1

(21) P240101065

(22) 26/04/2024

(30) US 63/500,536 05/05/2023

(51) A01M 7/00, G01F 1/05, 1/10

(54) DISPOSITIVO CODIFICADOR ÓPTICO GIRATORIO, SISTEMA DE SENSOR ÓPTICO DE VELOCIDAD DE FLUJO PARA UNA PULVERIZADORA AGRÍCOLA QUE LO COMPRENDE Y MÉTODO DE PRUEBA DE DICHO SISTEMA

(57) Un sistema de sensor óptico de velocidad de flujo para una pulverizadora incluye un sensor óptico, una ventana de sensor óptico dentro de un alojamiento de pantalla de visualización, un dispositivo codificador óptico, giratorio, dentro de un alojamiento de tambor, y una geometría de vórtice en corriente ascendente del dispositivo codificador. El sensor óptico se encuentra ubicado en forma adyacente a la ventana de sensor óptico. El dispositivo codificador posee un cuerpo unitario, que comprende una parte principal, una primera parte de lengüeta, y una segunda parte de lengüeta. El dispositivo codificador se configura para que gire alrededor de un eje del alojamiento de tambor.

(71) INTELLIGENT AGRICULTURAL SOLUTIONS, LLC

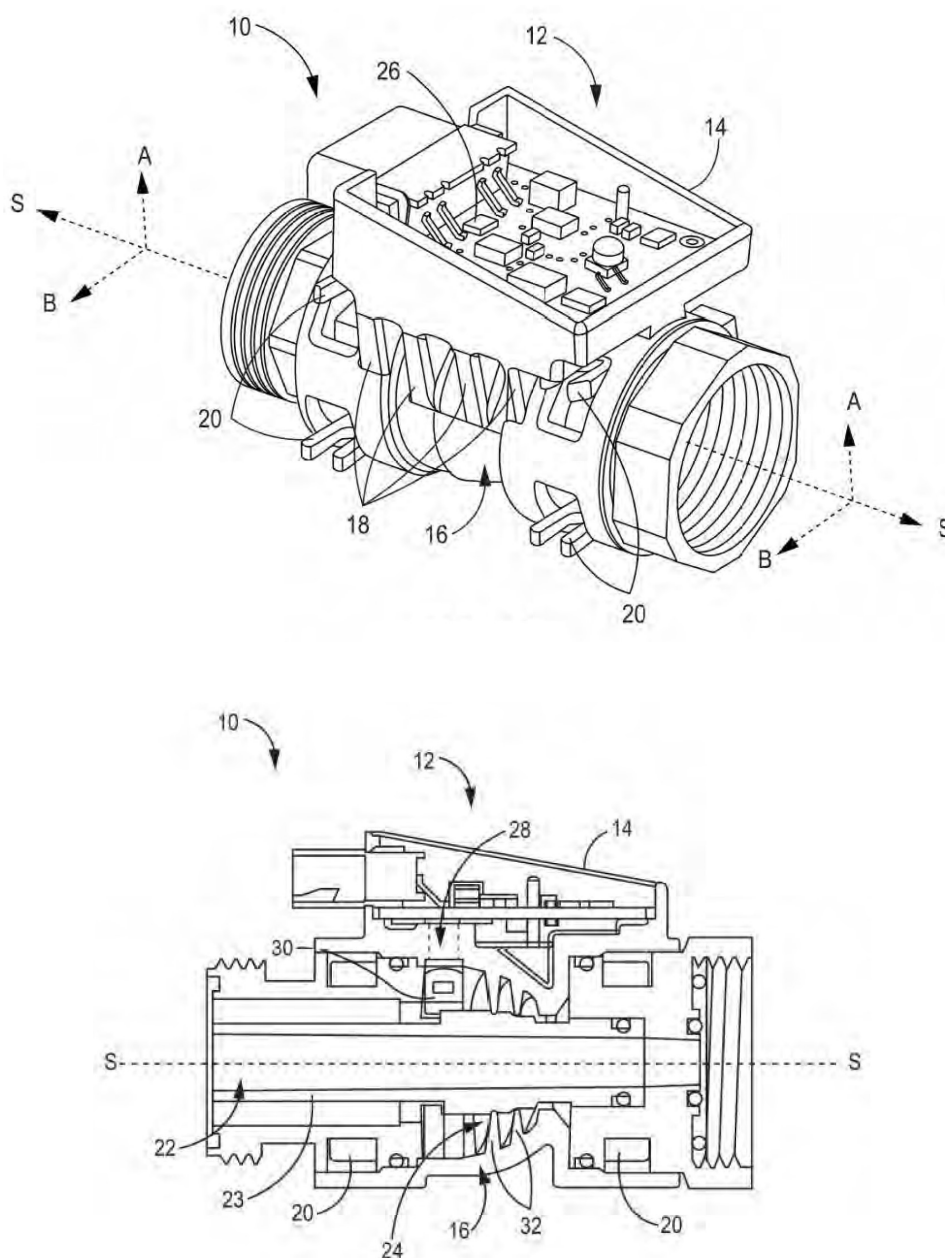
1810 NDSU RESEARCH CIRCLE NORTH, FARGO, NORTH DAKOTA 58102, US

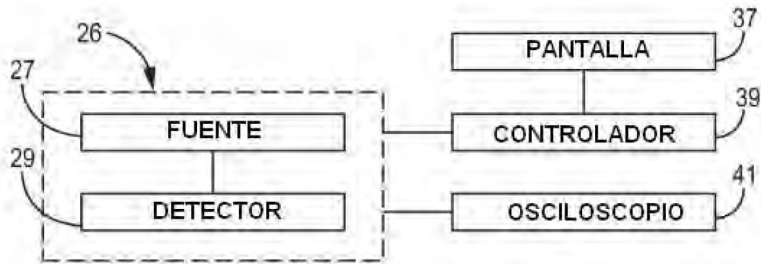
(72) BJERTNESS, DAN - EHRESMANN, MICHAEL - WECKMAN, KORY

(74) 728

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448







(10) AR132538 A1

(21) P240101066

(22) 26/04/2024

(30) US 63/498,595 27/04/2023

(51) C09D 5/08, 5/10

(54) ADITIVOS INHIBIDORES DE LA CORROSIÓN DE NANOPARTÍCULAS A BASE DE CALCIO

(57) La presente divulgación se refiere generalmente a composiciones inhibidoras de la corrosión y métodos para una mejor inhibición de la corrosión en las superficies de metal usadas en operaciones de petróleo y gas. Las composiciones inhibidoras de la corrosión incluyen nanopartículas a base de calcio para una mejor inhibición de la corrosión.

(71) CHAMPIONX LLC

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

(72) MOLONEY, JEREMY - NGUYEN, DUY

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448

(10) AR132539 A1

(21) P240101067

(22) 26/04/2024

(30) US 63/498,536 27/04/2023

US 63/571,744 29/03/2024

(51) C07D 471/04, A61K 31/437, A61P 25/00, 25/02, 25/18, 25/24, 25/28

(54) COMPUESTOS DE PIRAZOL 3H-IMIDAZO(4,5-B)PIRIDINA Y USOS DE LOS MISMOS

(57) Un compuesto de la fórmula (1) en donde X es un resto de fórmula (2) o (3); W es N, CH, o CR⁴. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto y/o una sal farmacéuticamente aceptable de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 41 y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) VERGE ANALYTICS, INC.

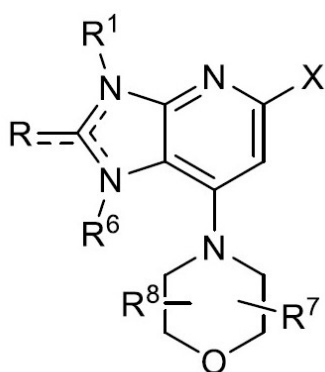
131 OYSTER POINT BLVD., SUITE 300, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US

(72) LIANG, WEILING - GALEMMO JR., ROBERT A. - SHOOK, BRIAN C. - DULCEY, ANDRÉS E.

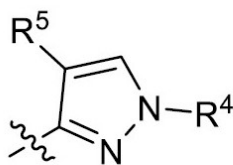
(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

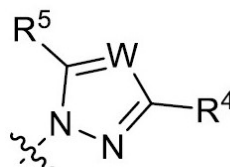
Bol. Nro.: 1448



(1)



(2)



(3)



(10) AR132540 A1

(21) P240101068

(22) 26/04/2024

(30) US 63/498,536 27/04/2023

US 63/571,744 29/03/2024

(51) C07D 471/04, A61K 31/437, A61P 25/00, 25/02, 25/18, 25/24, 25/28

(54) COMPUESTOS DE HIDRAZINA 3H-IMIDAZO(4,5-B)PIRIDINA Y USOS DE LOS MISMOS

(57) Un compuesto de fórmula (1) en donde X es un resto de fórmula (2) o (3); W es NH, N-alquilo, CH₂, o CHR^{4*}. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto y/o una sal farmacéuticamente aceptable de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 43 y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) VERGE ANALYTICS, INC.

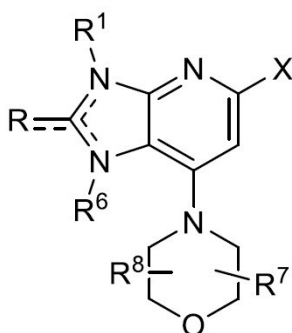
131 OYSTER POINT BLVD., SUITE 300, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US

(72) LIANG, WEILING - GALEMMO JR., ROBERT A. - SHOOK, BRIAN C. - DULCEY, ANDRÉS E.

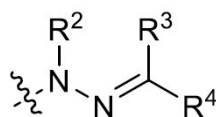
(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

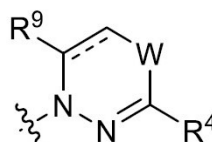
Bol. Nro.: 1448



(1)



(2)



(3)

(10) AR132541 A1

(21) P240101069

(22) 26/04/2024

(30) BR 10 2023 007947-4 26/04/2023

(51) A01C 7/04, 7/20

(54) UNIDAD DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO PARA DISTRIBUIDOR DE SEMILLAS, DISTRIBUIDOR DE SEMILLAS, Y EQUIPO AGRÍCOLA

(57) La presente invención se refiere a una unidad de accionamiento (10) para distribuidor de semillas que comprende un motor eléctrico (11) y una cubierta de motor (12), ambos asociables a una base de soporte (13), estando la cubierta de motor (12) configurada para recibir el motor eléctrico (11) en su interior, estando el motor eléctrico (11) dispuesto entre la cubierta de motor (12) y la base de soporte (13), comprendiendo la unidad de accionamiento un deflector (14) configurado para ser dispuesto sobre la cubierta de motor (12).

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.

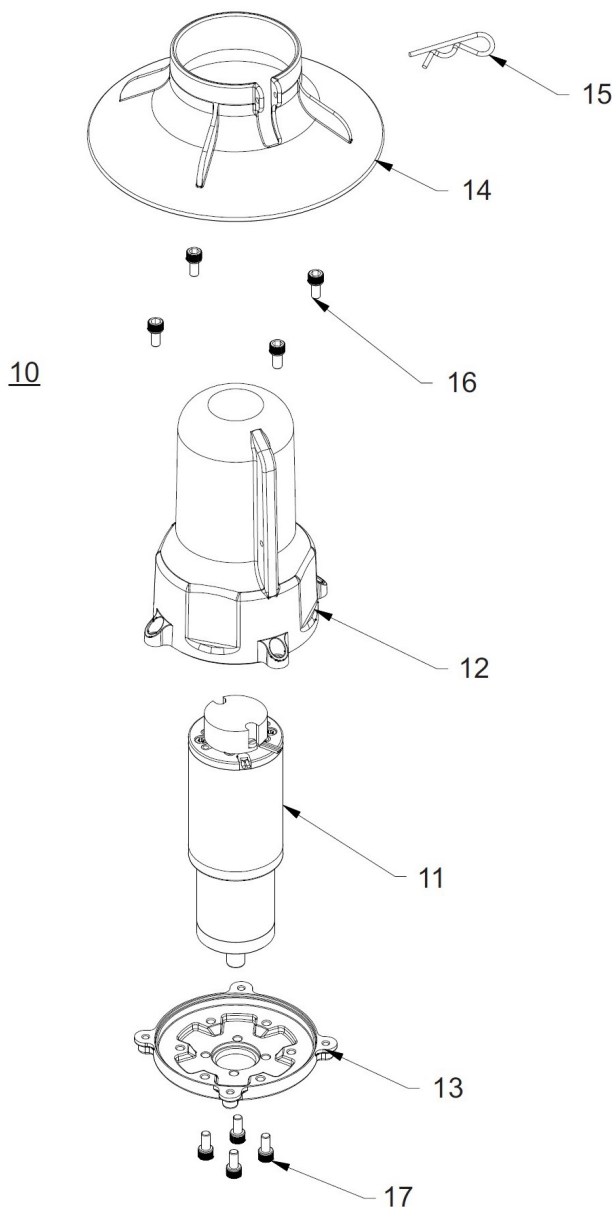
AV. MARCHESAN, 1979, 15994-900 MATÃO, SP, BR

(72) BAMBOZZI MARCHESAN, RICARDO - FURLAN, JORGE LUIZ

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448





(10) AR132542 A1

(21) P240101070

(22) 26/04/2024

(30) US 63/462,096 26/04/2023

US 63/601,426 21/11/2023

US 63/609,741 13/12/2023

(51) C07K 16/28

(54) MOLÉCULAS PARA MODULAR EL SISTEMA INMUNITARIO Y USOS DE ESTAS

(57) Las formas de realización proporcionadas en la presente proporcionan polipéptidos, composiciones farmacéuticas y métodos que se pueden usar, por ejemplo, para dirigirse a al menos dos tipos de células para modular la actividad de estas para tratar trastornos, tales como trastornos autoinmunitarios o tipos de cáncer.

Reivindicación 1: Un anticuerpo anti-PD-1, o un fragmento de unión al antígeno de este, que se une a un epítipo en PD-1 que comprende los residuos P39, A40, L41, L42, V43, V44, T45, D48, E61, S62, H107, L128, A129, P130, K131, A132, Q133, R143, T145, E146, R147, R148, A149, E150, V151, P152, A154 o cualquier combinación de estos.

Reivindicación 26: Una composición farmacéutica que comprende el anticuerpo, o el fragmento de unión al antígeno de este, de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 25 y un excipiente aceptable desde el punto de vista farmacéutico.

Reivindicación 34: Una molécula de ácido nucleico que codifica el anticuerpo, o el fragmento de unión al antígeno de este, de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 25.

Reivindicación 35: Un vector que comprende la molécula de ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 34.

Reivindicación 36: Una célula que comprende la molécula de ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 34 o el vector de acuerdo con la reivindicación 35.

Reivindicación 37: Un método para elaborar el anticuerpo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 25, o el fragmento de unión al antígeno de este, en donde el método comprende cultivar una célula que comprende moléculas de ácido nucleico que codifican el anticuerpo, o el fragmento de unión al antígeno de este, en condiciones suficientes para producir el anticuerpo, o el fragmento de unión al antígeno de este.

Reivindicación 38: Un anticuerpo anti-Fc γ R11 β , o un fragmento de unión al antígeno de este, que comprende un polipéptido que comprende: una cadena pesada variable que comprende una HCDR1 que tiene una secuencia de aminoácidos de cualquiera de SEQ ID Nº 606, 575, 578, 590, 595 o 601, una HCDR2 que tiene una secuencia de aminoácidos de cualquiera de SEQ ID Nº 607, 576, 579, 591, 596 o 602, y una HCDR3 que tiene una secuencia de aminoácidos de cualquiera de SEQ ID Nº 608, 577, 580, 592, 597 o 603; y una cadena liviana variable que comprende una LCDR1 que tiene una secuencia de aminoácidos de cualquiera de SEQ ID Nº 609, 581, 584, 593, 598 o 604, una LCDR2 que tiene una secuencia de aminoácidos de cualquiera de SEQ ID Nº 610, 582, 585, 594 o 599, y una LCDR3 que tiene una secuencia de aminoácidos de cualquiera de SEQ ID Nº 586, 583, 600 o 605.

Reivindicación 52: Una composición farmacéutica que comprende el anticuerpo, o el fragmento de unión al antígeno de este, de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 38 - 51 y un excipiente aceptable desde el punto de vista farmacéutico.

Reivindicación 57: Una molécula de ácido nucleico que codifica el anticuerpo, o el fragmento de unión al antígeno de este, de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 38 - 51.

Reivindicación 58: Un vector que comprende la molécula de ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 57.

Reivindicación 59: Una célula que comprende la molécula de ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 57 o el vector de acuerdo con la reivindicación 58.

Reivindicación 60: Un método para elaborar el anticuerpo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 38 - 51, o el fragmento de unión al antígeno de este, en donde el método comprende cultivar una célula que comprende moléculas de ácido nucleico que codifican el anticuerpo, o el fragmento de unión al antígeno de este, en condiciones suficientes para producir el anticuerpo, o el fragmento de unión al antígeno de este.

(71) SEISMIC THERAPEUTIC, INC.

250 ARSENAL PLACE, SUITE 210, WATERTOWN, MASSACHUSETTS 02471, US

(72) HIGGINSON-SCOTT, NATHAN - CIPOLLETTA, DANIELA - VISWESWARAIAH, JYOTHSNA - GOYDEL, REBECCA - STANLIE, ANDRE - OTIPOBY, KEVIN LEWIS - LUTZ, STEPHEN R. - CIANCI, MICHAEL P. - CHEN, YEN-LIN - PECKNER, RYAN - ZHOU, YANFENG

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448

(10) AR132543 A1

(21) P240101071

(22) 26/04/2024

(30) US 63/462,842 28/04/2023

(51) C07D 401/12, 401/14, 405/14, 413/14, 417/14, 471/04, 471/10, 473/00, 487/04, 491/052, 495/04, 495/20, 498/04, 519/00, A61K 31/4545, 31/4709, 31/4725, 31/496, 31/497, 31/4985, 31/501, 31/506, 31/519, 31/52, 31/53, 31/5377, 31/538, 31/5383, 31/541, 31/55, 31/553, 31/695, 45/06, A61P 35/00, C07F 7/18

(54) COMPUESTOS, COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA LA ATENUACIÓN DE LA TRADUCCIÓN EN MAMÍFEROS DE PROTEÍNAS C-MYC O N-MYC DE LA FAMILIA DE PROTOONCOGENES MYC DE FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN BHLH

(57) Se divulga un método para modular la actividad de c-MYC. El método incluye administrar una cantidad efectiva de un compuesto de fórmula (1).

(71) INITIAL THERAPEUTICS, INC.

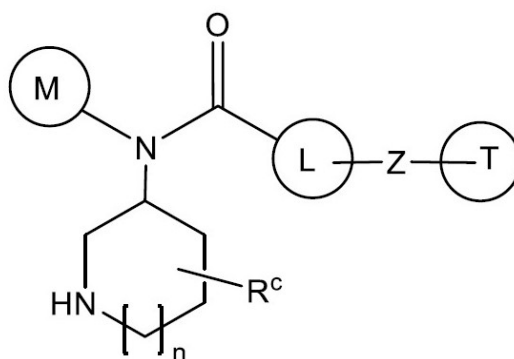
285 EAST GRAND AVENUE, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US

(72) PATTEN, PHILIP A. - LI, JIM - LINSELL, MARTIN - PAULICK, MARGOT G. - FAN, YI CHIAO - DING, PINGYU - BLAIR, BROOKE OLSON

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(1)



(10) AR132544 A2

(21) P240101072

(22) 26/04/2024

(30) US 62/279,268 15/01/2016

(51) C07K 16/18

(54) ANTICUERPOS PEPTÍDICOS β AMILOIDE ANTI-N3pGlu Y USOS DE LOS MISMOS

(57) La presente invención se refiere a anticuerpos para A β N3pGlu humano, composiciones que comprende tales anticuerpos A β N3pGlu, y métodos para usar tales anticuerpos A β N3pGlu para el tratamiento de una enfermedad caracterizada por deposición de A β que incluye Enfermedad de Alzheimer clínica o pre-clínica, Síndrome de Down, y angiopatía amiloide cerebral clínica o pre-clínica.

(62) AR107290A1

(71) ELI LILLY AND COMPANY

LILLY CORPORATE CENTER, INDIANAPOLIS, INDIANA 46285, US

(72) DeMATTOS, RONALD BRADLEY - LU, JIRONG - TANG, YING

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448

(10) AR132545 A1

(21) P240101073

(22) 26/04/2024

(30) US 63/462,215 26/04/2023

EP 24315118.0 04/04/2024

(51) C12N 15/861, 15/864, 5/09, 7/00

(54) LÍNEAS CELULARES HOSPEDADORAS Y MÉTODOS PARA IDENTIFICAR Y USAR DICHAS LÍNEAS CELULARES HOSPEDADORAS

(57) Se describen líneas celulares hospedadoras y líneas celulares productoras derivadas de líneas celulares parentales HeLaS3 y métodos para producir las líneas celulares hospedadoras y las líneas celulares productoras.

Reivindicación 1: Una célula hospedadora derivada de una línea celular parental HeLaS3.Reivindicación 7: Un método para seleccionar una línea celular hospedadora de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 6: (a) expandir una o más poblaciones de la línea celular parental HeLaS3 en un medio libre de suero; (b) seleccionar y aislar uno o más clones celulares individuales de la etapa (a); (c) expandir cada uno de los uno o más clones celulares individuales de la etapa (b) en un medio libre de suero; (d) seleccionar de cada uno de los uno o más clones celulares individuales de la etapa (c) y analizar los uno o más clones celulares individuales para al menos una de las siguientes características: (i) tiempo de duplicación celular, (ii) eficiencia de transfección, (iii) densidad máxima de células viables; (iv) crecimiento celular después de la siembra a baja densidad celular; y (v) cualquier combinación de los mismos; y (e) cultivar uno o más clones celulares individuales seleccionados de la etapa (d) en un medio libre de suero; resultando así en la línea celular hospedadora.Reivindicación 19: Una partícula de AAV recombinante (rAAV) producida mediante un método que comprende: a) transfectar la célula hospedadora de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 6 o una línea celular hospedadora seleccionada usando el método de una cualquiera de las reivindicaciones 7 - 18 en condiciones para generar las partículas de rAAV, donde la línea celular hospedadora se transfecta con una o más moléculas de ácido nucleico que codifican un transgén heterólogo flanqueado por repeticiones terminales invertidas (ITR), una *rep* de AAV, una *cap* de AAV y opcionalmente un marcador seleccionable; y expandir la una o más población(es) de la línea celular parental transfectada; b) infectar la una o más poblaciones con un virus auxiliar AAV o un derivado del mismo; y c) recolectar las partículas de rAAV.Reivindicación 27: Un método para generar una línea celular productora candidata para la producción de partículas de AAV recombinante (rAAV), el método comprende: (a) transfectar de forma estable la línea celular hospedadora de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 6 en medio libre de suero o una línea celular hospedadora que se ha seleccionado mediante el método de cualquiera de las reivindicaciones 7 - 18 en un medio libre de suero con uno o más ácidos nucleicos que codifican (i) un transgén heterólogo flanqueado por dos repeticiones terminales invertidas de AAV, (ii) un gen *rep* de AAV y un gen *cap* de AAV para generar una línea celular productora, y (b) infectar la línea celular productora con un virus auxiliar de AAV para producir partículas de rAAV; y seleccionar la línea celular productora como candidata para la producción de partículas de rAAV si la línea celular productora genera un título de partículas de rAAV de al menos aproximadamente 1E9 vg/mL.Reivindicación 43: Un método para producir una línea celular hospedadora que comprende las etapas de: (a) expandir una o más poblaciones de una línea celular parental HeLaS3 a una densidad de 0.5 células/pocillo en medios que comprenden medio de crecimiento EX-CELL HeLa complementado con L-Glutamina 6 mM, DMEM/F-12 al 50% (complementado con L-Glutamina 6 mM), 20% de medios acondicionados y 1x suplemento de InstiGRO CHO, en donde todos los componentes de los medios y medios acondicionados están libres de suero y libres de componentes derivados de animales; (b) seleccionar y aislar uno o más clones celulares individuales de la etapa (a); (c) expandir cada uno de los uno o más clones celulares individuales de la etapa (b) en un medio libre de suero; (d) seleccionar de cada uno de los uno o más clones celulares individuales de la etapa (c) para al menos una de las siguientes características: (i) una viabilidad celular, (ii) un tiempo de duplicación celular, (iii) una eficiencia de transfección, (iv) una densidad celular viable máxima; (v) aglomeración; (vi) crecimiento celular después de la siembra a baja densidad celular; y (vii) cualquier combinación de los mismos y (e) aislar y expandir una sola célula seleccionada de la etapa (d) en un medio libre de suero, produciendo así la línea celular hospedadora.Reivindicación 44: Un método para generar una línea celular productora que comprende las etapas de (a) transfectar la línea celular hospedadora de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 6 o una línea celular hospedadora que se ha seleccionado mediante el método de una cualquiera de las reivindicaciones 7 o 43 con uno o más ácidos nucleicos que codifican (i) un transgén heterólogo flanqueado por dos repeticiones terminales invertidas de AAV, (ii) un gen *rep* de AAV y un gen *cap* de AAV, (iii) y genes auxiliares de AAV; y (b) seleccionar la línea celular productora donde la línea celular productora genera un título de partículas de rAAV de al menos aproximadamente 1E9 a aproximadamente 1E11 vg/mL.Reivindicación 45: Un método para elaborar virus adenoasociados recombinantes (rAAV), que comprende las etapas de: (a) transfectar la línea celular hospedadora de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 6 o una línea celular hospedadora producida mediante el método de las reivindicaciones 7 o 43 con uno o más ácidos nucleicos que codifican (i) un transgén heterólogo, (ii) un gen *rep* de AAV y un gen *cap* de AAV, y (iii) repeticiones terminales invertidas (ITR) de AAV; (b) infectar la célula hospedadora con un virus auxiliar; y (c) aislar las partículas de rAAV en donde el título de las partículas de rAAV producidas es al menos aproximadamente 1E9 vg/mL.

(71) SANOFI

46 AVENUE DE LA GRANDE ARMÉE, 75017 PARIS, FR

(72) BALVA, BARAK - DeMARIA, CHRISTINE - VINCENT, KAREN - SEN, SAURABH - ALVES, PATRICIA - DIAS, MAFALDA - ESCANDELL, JOSE - PAIS, DANIEL

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448

(10) AR132546 A1

(21) P240101074

(22) 26/04/2024

(30) BR 10 2023 008247-5 28/04/2023

BR 10 2024 002072-3 31/01/2024

(51) A01C 15/00, 15/06, 15/14

(54) DOSIFICADOR DE INSUMO PARA EQUIPOS AGRÍCOLAS

(57) La presente invención se refiere a un dosificador de insumo para equipos agrícolas que comprende una compuerta homogeneizadora (60) con cara interna (61) inclinada que configura una rampa para el ascenso de los gránulos de insumo; y un tubo de recubrimiento (30) provisto de una parte con inclinación hacia arriba (31) adyacente a la salida de los gránulos y que configura una cámara de expulsión (32).

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.

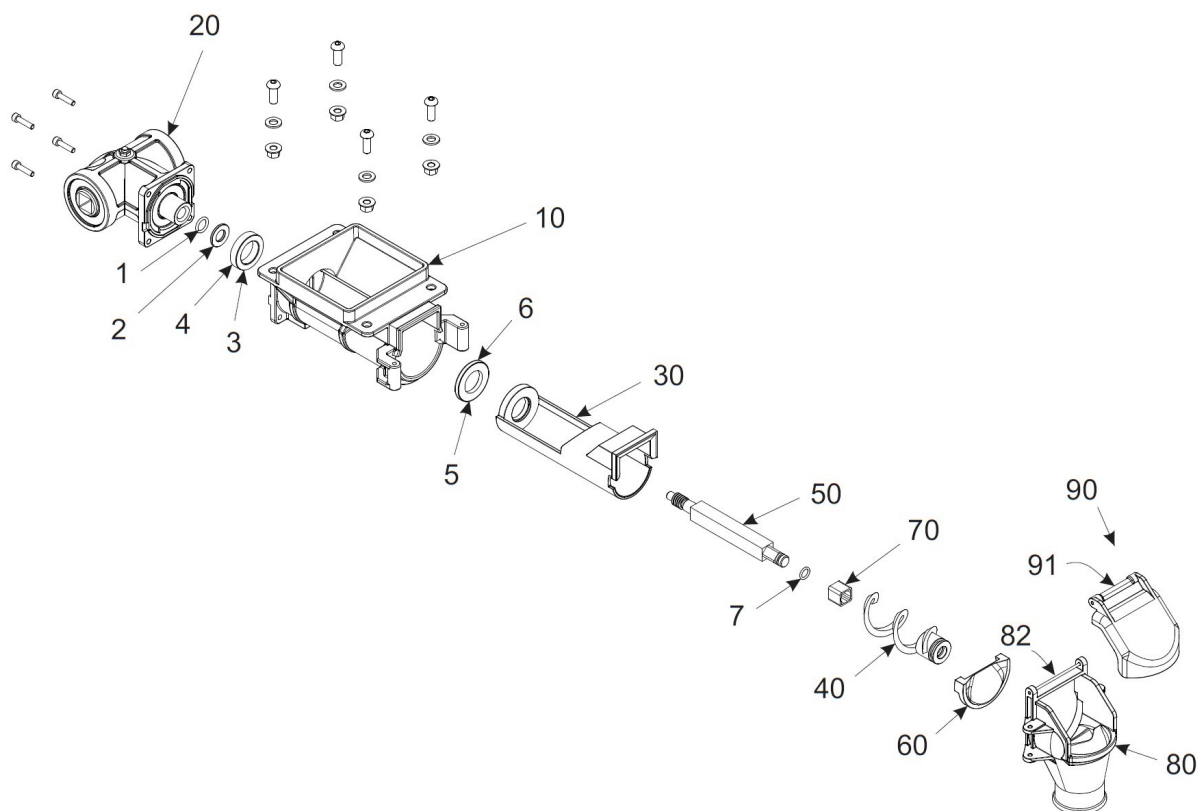
AV. MARCHESAN, 1979, 15994-900 MATÃO, SP, BR

(72) MARCHESAN, JOSÉ LUIZ ALBERTO - GONZAGA DE SANTI LOUREIRO, LUIS - DA SILVA, LUCIANO FABIO - SIMONI, ALEXANDRE EDUARDO - BASSI PASCOINI, JULIO CÉSAR

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132547 A1

(21) P240101075

(22) 26/04/2024

(30) BR 10 2023 008294-7 28/04/2023

BR 10 2024 006838-6 08/04/2024

(51) B63B 59/04, C02F 1/48

(54) SISTEMA ANTIINCRUSTANTE

(57) La presente invención se refiere a un sistema antiincrustante, que comprende: un CLP (100) configurado para generar una señal aleatoria y proporcionar la señal aleatoria a un elemento (220) a proteger; un amplificador (120) en contacto con el CLP (100); y un inductor (130) en contacto con el amplificador (120), en donde el amplificador (120) está configurado para recibir la señal aleatoria generada, amplificar la señal aleatoria y enviar la señal aleatoria al inductor (130), en donde el inductor (130) está configurado para recibir la señal aleatoria del amplificador (120) y proporcionar la señal aleatoria al elemento (220), en donde la señal aleatoria comprende una frecuencia que varía aleatoriamente dentro de un rango de frecuencia.

(71) BIOREN TECNOLOGIA S.A.

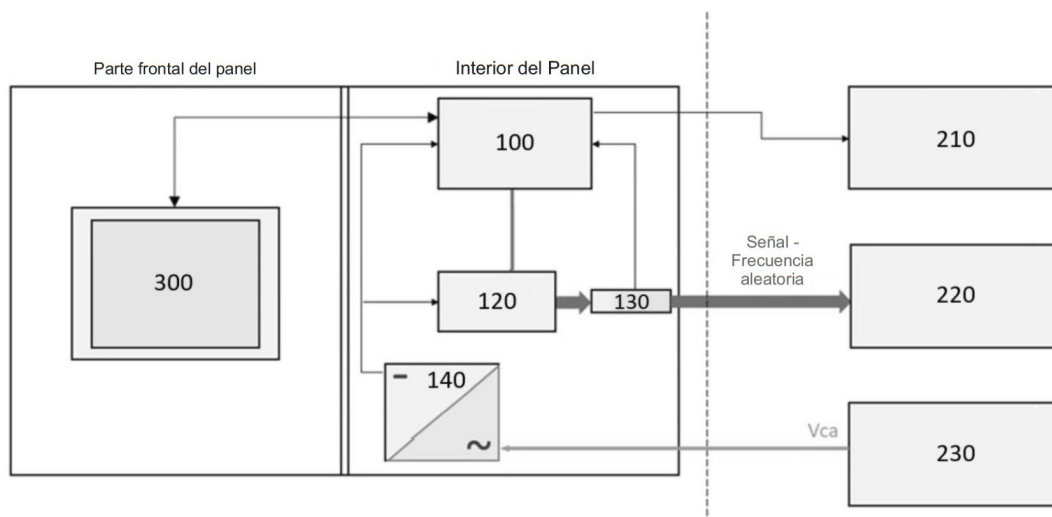
RUA LAURO MÜLLER, 116, SALA 3904, BOTAFOGO, 22290-160 RIO DE JANEIRO, RJ, BR

(72) KESSEL, ROBERTO - CARLONI, CARLOS ALBERTO - VIEIRA COELHO CIDADE, LUIZ GUSTAVO - RAAD DE OLIVEIRA, LUCAS - OSORIO GUTIERREZ, FREDY GIOVANY

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448





- (10) AR132548 A2
(21) P240101076
(22) 26/04/2024
(30) US 61/790,136 15/03/2013
(51) C07K 16/18, C12P 21/00
(54) MEDIO DE CULTIVO PARA CÉLULAS CHO LIBRE DE SUERO QUE COMPRENDE ORNITINA Y PUTRESCINA, MÉTODO PARA CULTIVAR CÉLULAS CHO Y MÉTODO *IN VITRO* PARA PRODUCIR UNA PROTEÍNA
(57) Un método para cultivar una célula CHO que comprende: (a) propagar o mantener la célula CHO en un medio de cultivo celular para formar un medio de cultivo, donde dicho medio de cultivo celular comprende de 0,076 mM a 1,04 mM de ornitina y de 0,17 mM a 0,824 mM de putrescina, donde el cultivo celular se mantiene a una primera temperatura de aproximadamente 35°C a 38°C durante una fase de crecimiento; y (b) propagar o mantener el cultivo celular en un medio de cultivo celular a una segunda temperatura de aproximadamente 29°C a 37°C durante una fase de producción, donde la célula CHO expresa una proteína VEGF-Trap.
(62) AR095196A1
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US
(72) OSHODI, SHADIA A. - JOHNSON, AMY S. - LAWRENCE, SHAWN M.
(74) 2381
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1448
-



- (10) AR132549 A2
(21) P240101077
(22) 26/04/2024
(30) US 61/790,136 15/03/2013
(51) C07K 16/18, C12P 21/00
(54) MEDIO DE CULTIVO PARA CÉLULAS CHO LIBRE DE SUERO QUE COMPRENDE ORNITINA Y PUTRESCINA, MÉTODO PARA CULTIVAR CÉLULAS CHO Y MÉTODO *IN VITRO* PARA PRODUCIR UNA PROTEÍNA
(57) Un método para cultivar células CHO que comprende: (a) cultivar células de ovario de hámster chino (CHO) que expresan una proteína de interés en un medio de cultivo celular, donde dicho medio de cultivo celular comprende de 0,076 mM a 1,04 mM de ornitina y de 0,17 mM a 0,824 mM de putrescina; (b) cultivar dichas células CHO en dicho medio de cultivo celular a una temperatura de 35°C a 38°C durante una fase de crecimiento; y (c) cultivar dichas células CHO en dicho medio de cultivo celular a una temperatura reducida de 29°C a 37°C cuando la densidad celular de la fase de crecimiento alcanza entre $1,6 \times 10^6$ y $12,6 \times 10^6$ células viables por ml.
Reivindicación 1: Un método para cultivar células CHO caracterizado porque comprende: (a) cultivar células de ovario de hámster chino (CHO) que expresan una proteína de interés en un medio de cultivo celular, donde dicho medio de cultivo celular comprende de 0,076 mM a 1,04 mM de ornitina y de 0,17 mM a 0,824 mM de putrescina; (b) cultivar dichas células CHO en dicho medio de cultivo celular a una temperatura de 35°C a 38°C durante una fase de crecimiento; y (c) cultivar dichas células CHO en dicho medio de cultivo celular a una temperatura reducida de 29°C a 37°C cuando la densidad celular de la fase de crecimiento alcanza entre $1,6 \times 10^6$ y $12,6 \times 10^6$ células viables por ml.
Reivindicación 20: Un método para cultivar células caracterizado porque comprende: (a) cultivar células CHO capaces de producir aflibercept en un intervalo de temperatura de 35°C a 38°C; y luego (b) cultivar dichas células CHO a una temperatura reducida de 29°C a 34°C cuando la densidad celular alcanza entre $1,6 \times 10^6$ y $12,6 \times 10^6$ células viables por ml, donde dichas células se cultivan en un medio de cultivo celular que comprende desde 0,076 ornitina de mM a 1,04 mM y putrescina de 0,17 mM a 0,824 mM.
Reivindicación 26: Un método para cultivar células caracterizado porque comprende: (a) cultivar células CHO capaces de producir aflibercept a un intervalo de temperatura de 35°C a 38°C, en el que dicho medio de cultivo celular comprende hidrolizados y ornitina de 0,076 mM a 1,04 mM y putrescina de 0,17 mM a 0,824 mM; y luego (b) cultivar dichas células CHO a una temperatura reducida de 29°C a 34°C cuando la densidad celular alcanza entre $1,6 \times 10^6$ y $12,6 \times 10^6$ células viables por ml.
(62) AR095196A1
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US
(72) OSHODI, SHADIA A. - JOHNSON, AMY S. - LAWRENCE, SHAWN M.
(74) 2381
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1448
-



(10) AR132550 A1

(21) P240101079

(22) 28/04/2024

(51) A01G 31/02

(54) FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO ENRIQUECIDO CON SUSTRATO COMESTIBLE

(57) Forraje verde hidropónico, enriquecido con sustrato comestible, el cuál presenta una eficiencia en el riego, notablemente superior a los métodos anteriores. Gracias a la retención mejorada de la humedad, reduce significativamente el consumo de agua necesario para su cultivo al 0%.

(71) BALOGH, JUAN ANDRES

CASTELLO 496, (8500) VIEDMA, PROV. DE RÍO NEGRO, AR

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132551 A1

(21) P240101080

(22) 29/04/2024

(30) PCT/CN2023/092041 04/05/2023

PCT/CN2024/084055 27/03/2024

(51) H04W 8/14

(54) MÉTODOS Y DISPOSITIVOS PARA INDICACIÓN DE INFORMACIÓN

(57) Las formas de realización de la presente divulgación proporcionan métodos y dispositivos de red para la indicación de información en una red de comunicación inalámbrica. Un método realizado por un primer dispositivo de red (10) puede comprender: adquirir (S501, S601) una primera indicación que indica si un segundo dispositivo de red (20) soporta una característica de asignación de un identificador para representar un conjunto de capacidades soportadas por un dispositivo terminal; enviar (S503, S603) al segundo dispositivo de red (20) un primer identificador de un conjunto de capacidades soportadas por un primer dispositivo terminal en lugar del conjunto de capacidades soportadas por el primer dispositivo terminal, si la primera indicación indica que el segundo dispositivo de red (20) soporta la característica.

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)

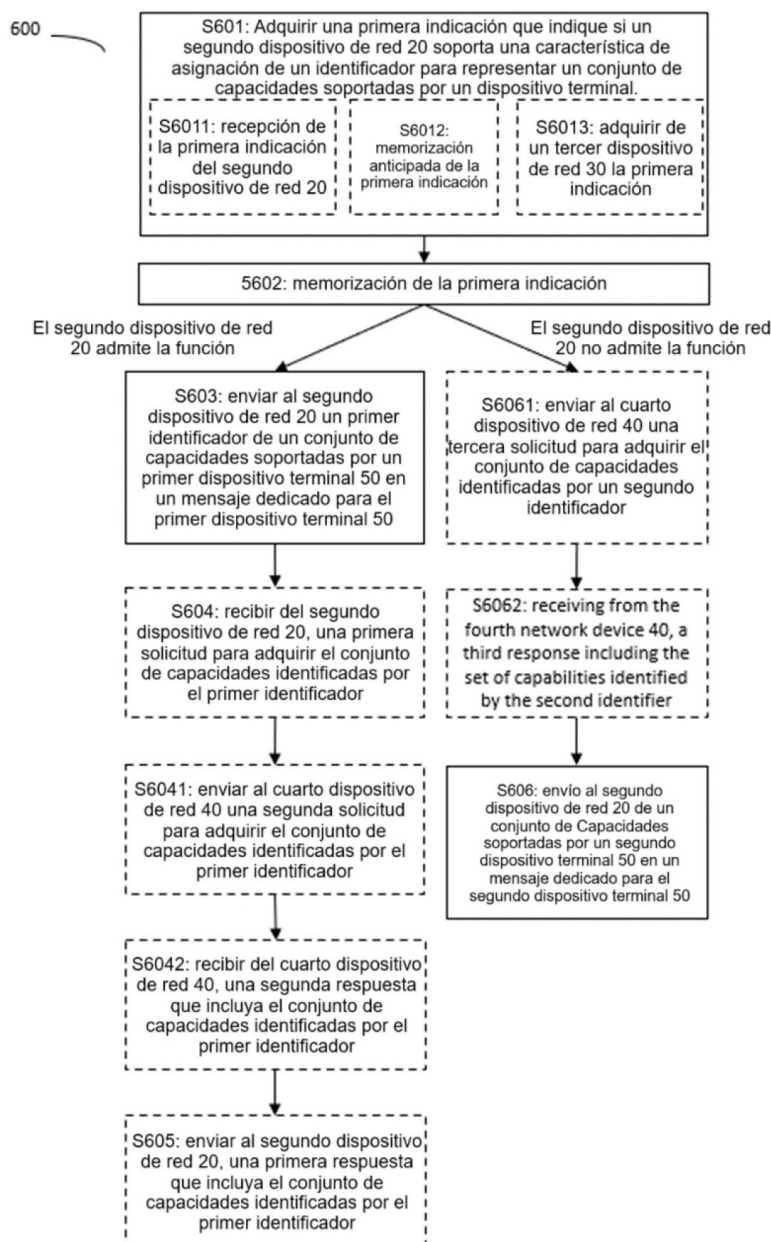
SE-164 83 STOCKHOLM, SE

(72) JIN, LIN - LU, YUNJIE - YANG, YONG

(74) 2306

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448





(10) AR132552 A1

(21) P240101081

(22) 29/04/2024

(30) US 63/462,832 28/04/2023

US 63/469,180 26/05/2023

US 63/471,088 05/06/2023

US 63/521,614 16/06/2023

US 63/541,581 29/09/2023

US 63/612,871 20/12/2023

US 63/621,479 16/01/2024

US 63/561,097 04/03/2024

(51) C07K 16/24, A61P 17/00

(54) MÉTODOS DE ADMINISTRACIÓN DE ANTICUERPOS QUE SE UNEN A LA INTERLEUQUINA 13

(57) En el presente documento se describen métodos de administración de anticuerpos que se unen a la interleuquina 13 (IL-13) y métodos de uso de los mismos. En determinados aspectos, se describen en la presente métodos para inhibir la actividad biológica de la IL-13. En determinados aspectos, los anticuerpos y métodos descritos en la presente se usan para el tratamiento de un trastorno o enfermedad inflamatoria.

Reivindicación 1: Un método de tratamiento de la dermatitis atópica en un paciente que lo necesite, que comprende la administración subcutánea al paciente de a) de una a cinco o más dosis de inducción, cada una seleccionada entre 100 mg, 125 mg, 150 mg, 180 mg, 200 mg, 250 mg, 300 mg, 360 mg, 400 mg, 450 mg, 600 mg, 720 mg, 800 mg, 900 mg, 1080 mg, o 1200 mg de un anticuerpo anti-IL-13; y b) una o más dosis de mantenimiento administradas a partir de aproximadamente 4 - 17 semanas o más después de la primera dosis de inducción; en donde la dosis de mantenimiento es de 150 mg, 180 mg, 200 mg, 250 mg, 300 mg, 360 mg, 400 mg, 450 mg, 600 mg, 800 mg, 1080 mg o 1200 mg del anticuerpo anti-IL-13; y en donde el anticuerpo anti-IL-13 comprende una región variable de cadena pesada (VH) que comprende una secuencia de aminoácidos que tiene al menos el 90% (por ejemplo, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99% o 100%) de identidad de secuencia con la secuencia establecida en la SEQ ID N° 3 y una región variable de cadena ligera (VL) que comprende una secuencia de aminoácidos que tiene al menos 90% (por ejemplo, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99% o 100%) de identidad de secuencia con la secuencia establecida en la SEQ ID N° 39.

Reivindicación 79: Una composición que comprende 150 mg/mL, 180 mg/mL o 200 mg/mL de un anticuerpo anti-IL-13, en donde el anticuerpo anti-IL-13 comprende una región variable de cadena pesada (VH) que comprende una secuencia de aminoácidos como se establece en la SEQ ID N° 3 y una región variable de cadena ligera (VL) que comprende una secuencia de aminoácidos como se establece en la SEQ ID N° 39.

Reivindicación 82: Un autoinyector configurado para administrar una composición que comprende 150 mg/mL, 180 mg/mL, o 200 mg/mL de un anticuerpo anti-IL-13, en donde el anticuerpo anti-IL-13 comprende una región variable de cadena pesada (VH) que comprende una secuencia de aminoácidos según se establece en la SEQ ID N° 3 y una región variable de cadena ligera (VL) que comprende una secuencia de aminoácidos según se establece en la SEQ ID N° 39.

(71) APOGEE BIOLOGICS, INC.

221 CRESCENT STREET, BUILDING 17, SUITE 102B, WALTHAM, MASSACHUSETTS 02453, US

(72) DAMBKOWSKI, CARL - HENDERSON, MICHAEL

(74) 2306

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132553 A1

(21) P240101083

(22) 29/04/2024

(30) US 63/462,871 28/04/2023

US 63/529,631 28/07/2023

US 63/561,037 04/03/2024

(51) C07K 16/28, A61K 39/395

(54) ANTICUERPOS QUE SE UNEN A OX40L Y MÉTODOS DE USO

(57) En la presente, se describen anticuerpos novedosos y mejorados que se unen a OX40L y métodos de uso de los mismos. En determinados aspectos, se describen en la presente métodos para inhibir la actividad biológica de OX40L. En determinados aspectos, se describen en el presente documento composiciones farmacéuticas que comprenden los anticuerpos anti OX40L. En determinados aspectos, los anticuerpos y métodos descritos en la presente se usan para el tratamiento de una enfermedad o trastorno inflamatorio asociado con niveles elevados de OX40L.

Reivindicación 1: Un anticuerpo aislado que se une a OX40L, que comprende: a) una secuencia variable de cadena pesada (VH) que tiene tres secuencias CDR de cadena pesada, CDR-H1, CDR-H2 y CDR-H3; y b) una secuencia variable de cadena ligera (VL) que tiene tres secuencias CDR de cadena ligera, CDR-L1, CDR-L2 y CDR-L3; en donde: a. CDR-H1 comprende una secuencia de aminoácidos establecida en cualquiera de las SEQ ID N° 1 - 69, 740 - 747 y 840; b. CDR-H2 comprende una secuencia de aminoácidos establecida en cualquiera de las SEQ ID N° 70 - 174 y 748 - 762; c. CDR-H3 comprende una secuencia de aminoácidos establecida en cualquiera de las SEQ ID N° 175 - 257 y 763 - 780, d. CDR-L1 comprende una secuencia de aminoácidos establecida en cualquiera de las SEQ ID N° 258 - 334 y 781 - 796, e. CDR-L2 comprende una secuencia de aminoácidos establecida en cualquiera de las SEQ ID N° 335 - 367 y 797 - 805; y f. CDR-L3 comprende una secuencia de aminoácidos establecida en cualquiera de las SEQ ID N° 268 - 393 y 806 - 811.

Reivindicación 99: Un anticuerpo aislado que se une a OX40L, en donde el anticuerpo comprende una secuencia VH seleccionada de una secuencia de aminoácidos establecida en cualquiera de las SEQ ID N° 419 - 488, 818 - 824 y 841 y una secuencia VL seleccionada de una secuencia de aminoácidos establecida en cualquiera de las SEQ ID N° 489 - 544, 825 - 831 y 842.

Reivindicación 234: Un polinucleótido aislado o conjunto de polinucleótidos que codifican el anticuerpo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, un VH del mismo, un VL del mismo, una cadena ligera del mismo, una cadena pesada del mismo, o una porción de unión a antígeno del mismo, y opcionalmente, en donde el polinucleótido o conjunto de polinucleótidos comprende ADNc.

Reivindicación 235: Un vector o conjunto de vectores que comprenden el polinucleótido o conjunto de polinucleótidos de acuerdo con la reivindicación 234.

Reivindicación 236: Una célula huésped que comprende el polinucleótido o conjunto de polinucleótidos de acuerdo con la reivindicación 231 o el vector o conjunto de vectores de acuerdo con la reivindicación 235.

Reivindicación 237: Un método para producir un anticuerpo, el método comprende expresar el anticuerpo con la célula huésped de acuerdo con la reivindicación 236 y aislar el anticuerpo expresado.

Reivindicación 238: Una composición farmacéutica que comprende el anticuerpo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 206 y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) PARAGON THERAPEUTICS, INC.

221 CRESCENT STREET, BUILDING 23, SUITE 105, WALTHAM, MASSACHUSETTS 02453, US

(72) KANG, BYONG H. - ZHU, ERIC FRANKLIN - SHAHEEN, HUSSAM HISHAM - OH, JASON Z. - ALAM, MURSHID

(74) 2306

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448

(10) AR132554 A1

(21) P240101084

(22) 29/04/2024

(30) BR 10 2023 008109-6 27/04/2023

(51) A01C 15/12, 15/16

(54) CONJUNTO DE ACOPLAMIENTO DE TRANSPORTADOR DE TORNILLO PARA DOSIFICADOR DE INSUMO, MANGUITO DE SOPORTE Y CONJUNTO EXTRACTOR DE TRANSPORTADOR DE TORNILLO

(57) La presente invención se refiere a un conjunto de acoplamiento de transportador de tornillo para dosificador de insumos que comprende un transportador de tornillo (10) provisto de una porción de base (11) y una porción de helicoidal (12), comprendiendo la porción de base (11), en un primer extremo, un primer rebaje (13) para recibir un extremo de una porción de encaje (21) de un eje de arrastre (20), con el eje de arrastre (20) asociado a una caja de transmisión (30). También se refiere a un manguito (40) configurado para insertarse en el interior de la porción helicoidal (12) del transportador de tornillo (10) y provisto de una porción interna hueca 41. También se refiere a un conjunto extractor de transportador de tornillo que comprende un dispositivo extractor (100) provisto de una varilla (110) con cabezal de encaje (111) configurado para encajar en un rebaje (13') de una porción de base (11) de un transportador de tornillo (10), comprendiendo el dispositivo extractor (100) un tope (120) provisto de un orificio central (121) para el paso de la varilla (110), comprendiendo el tope (120) el libre movimiento a lo largo de la longitud de la varilla (110).

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.

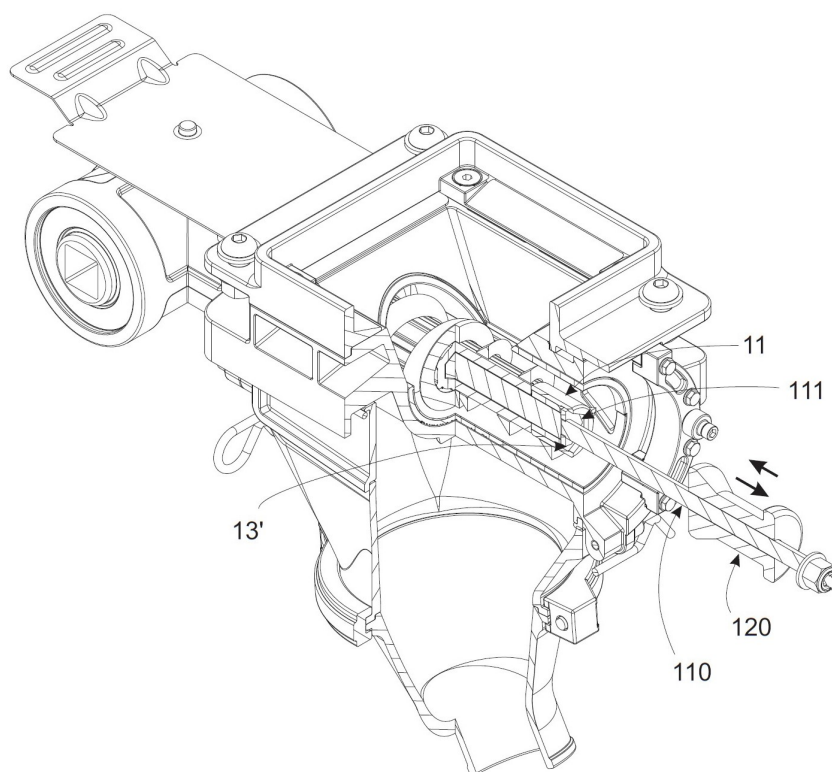
AV. MARCHESAN, 1979, 15994-900 MATÃO, SP, BR

(72) MARCHESAN, JOSÉ LUIZ ALBERTO - GONZAGA DE SANTI LOUREIRO, LUIZ - SIMONI, ALEXANDRE EDUARDO - BASSI PASCOINI, JULIO CÉSAR

(74) 195

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132555 A1

(21) P240101085

(22) 29/04/2024

(30) US 63/498,924 28/04/2023

(51) E21B 43/11, 43/116

(54) HERRAMIENTA DE PERFORACIÓN DESECHABLE

(57) En la presente se describe una herramienta de perforación que tiene un tubo de carga para soportar una pluralidad de cargas de perforación, donde el tubo de carga tiene un primer extremo y un segundo extremo; un módulo de detonación dispuesto dentro del tubo de carga y que tiene una carcasa de plástico para el detonador con el fin de contener un componente de detonación, donde la carcasa del detonador tiene una pluralidad de primeras proyecciones flexibles que se extienden en una dirección axial de la carcasa del detonador y se acoplan con el tubo de carga para unir de manera removible el módulo de detonación al primer extremo del tubo de carga, donde la carcasa del detonador tiene una primera estructura de centrado para centrar el tubo de carga dentro de la herramienta de perforación; y un módulo de mamparo acoplado al segundo extremo del tubo de carga, donde el módulo de mamparo comprende un elemento de mamparo y un acoplador de mamparo, donde el acoplador de mamparo comprende un conector eléctrico para realizar la conexión eléctrica con el elemento de mamparo y una pluralidad de segundas proyecciones flexibles que se extienden en una dirección axial de la herramienta de perforación y se acoplan con el tubo de carga, a lo largo de una superficie exterior del mismo, para unir de manera removible el acoplador de mamparo al tubo de carga.

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.

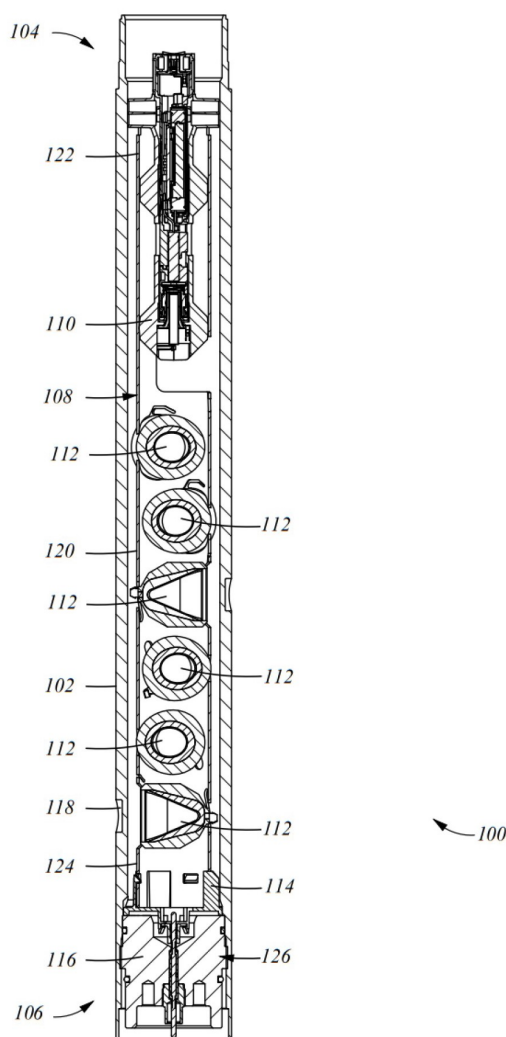
PARKSTRAAT 83, 2514 JG THE HAGUE, NL

(72) IBLINGS, DAVID - LEHMAN, COREY - ZHANG, XIAO XIAO - GAO, TING

(74) 884

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448





(10) AR132556 A1

(21) P240101086

(22) 29/04/2024

(30) US 63/499,636 02/05/2023

US 63/593,735 27/10/2023

US 63/615,689 28/12/2023

US 63/564,249 12/03/2024

(51) C07K 14/47, C12N 15/86

(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA REGULAR MAPT

(57) Moléculas de ARN de interferencia pequeño (ARNip) que se dirigen a MAPT y partículas virales adenoasociadas (AAV) que codifican las mismas para el tratamiento de tauopatías. Una partícula de AAV que comprende una variante de la cápside de AAV y un ácido nucleico que codifica un polinucleótido para inhibir la expresión de la proteína tau asociada a microtúbulos (MAPT), donde la variante de la cápside de AAV comprende una secuencia de aminoácidos que tiene la siguiente fórmula: [N1]-[N2]-[N3], donde: (i) [N1] comprende X1, X2 y X3, donde al menos uno de X1, X2 o X3 es G; (ii) [N2] comprende la secuencia de aminoácidos de SPH; y (iii) [N3] comprende X4, X5 y X6, donde al menos uno de X4, X5 o X6 es un aminoácido básico, p. ej., K o R; donde [N1]-[N2]-[N3] está presente en el bucle hipervariable IV; y donde la variante de la cápside de AAV comprende una secuencia de aminoácidos idéntica en al menos un 95% a la secuencia de aminoácidos de las posiciones 203 - 736 de la SEQ ID N° 138.

(71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC.

75 HAYDEN AVE., LEXINGTON, MASSACHUSETTS 02421, US

(72) NONNENMACHER, MATHIEU EMMANUEL - MOYER, TYLER CHRISTOPHER - LI, JIANGYU - LAKS, DAN RICHARD - SAH, DINAH WEN-YEE - HULTSCH, KATHRIN - DECKERT, JOCHEN - JIN, WEN - HOU, JINZHAO - LIU, WENCHENG - CARTER, TODD - COLPAN, CANSU - KNOLL, ELISABETH - LEE, SHIRON JESSIE

(74) 1200

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132557 A1

(21) P240101087

(22) 29/04/2024

(30) EP 23171323.1 03/05/2023

(51) C01B 33/20, 33/24

(54) PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR SILICATO DE METAL ALCALINO CON NIVELES METÁLICOS REDUCIDOS

(57) La presente invención se refiere a un procedimiento para producir silicatos de metal alcalino con niveles de metal pesado reducidos en un proceso de fusión de horno a alta temperatura mediante el uso de fuentes de arena residual o reciclada sustentable. La invención también se refiere al uso de una arena reciclada, usada, o residual (por ejemplo, arena de fundición residual) ya sea por su cuenta o mezclada con arena virgen para producir el silicato de metal alcalino.

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH

RELLINGHAUSER STRASSE 1-11, 45128 ESSEN, DE

(72) LUNDQUIST, ERIC G. - HUA, DUENWU

(74) 1342

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132558 A2

(21) P240101089

(22) 29/04/2024

(51) A61K 31/192, 33/14

(54) UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA BACTERICIDA Y VIRUCIDA

(57) Una composición farmacéutica bactericida y virucida, de aplicación sobre epitelios de tejidos como pulmonar, nasal y bucal, que comprende un anti-inflamatorio no esteroideo (AINE) en una concentración entre 5 y 500 mM solubilizado en solución salina hipertónica, aplicable a terapias de infecciones virales tipo Herpes simplex, para ser empleada como enjuague bactericida bucal, o bien para ser vehiculizada al pulmón mediante el uso de un nebulizador para fibrosis quística.

(62) AR102172A1

(71) QUÍMICA LUAR S.R.L.

HUALFIN 359, B° ALBERDI, (5003) CÓRDOBA, PROV. DE CÓRDOBA, AR

(72) ARGANARAS, LUIS ALBERTO - BELTRAMO, DANTE MIGUEL - ALASINO, ROXANA VALERIA - MUÑOZ, ADRIAN JAVIER - GARRO, ARIEL GUSTAVO

(74) 1428

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



- (10) AR132559 A1
(21) P240101090
(22) 30/04/2024
(30) US 63/463,187 01/05/2023
(51) G01N 21/65, G06N 20/20
(54) ANALIZADORES BIOLÓGICOS PORTÁTILES CONFIGURABLES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS BASÁNDOSE EN LA ESPECTROSCOPIA RAMAN USANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL CONJUNTA
(57) Se describen analizadores biológicos portátiles configurables y métodos analíticos biológicos relacionados para la identificación de productos biológicos basándose en la espectroscopia Raman usando inteligencia artificial (IA) conjunta. Se carga una configuración del modelo de clasificación conjunta biológica en una memoria informática de un analizador biológico portátil configurable que tiene un procesador y un dispositivo de exploración. La configuración del modelo de clasificación conjunta biológica incluye un modelo de clasificación conjunta biológica que tiene un modelo no supervisado y un modelo supervisado. El modelo de clasificación conjunta biológica configurado para recibir un conjunto de datos espectrales basados en Raman que definen una muestra de producto biológico escaneada por el dispositivo de exploración. Se ejecuta un algoritmo de preprocesamiento espectral para reducir una variación espectral del conjunto de datos espectrales basados en Raman. El modelo de clasificación de conjuntos biológicos identifica un tipo de producto biológico basándose en el primer conjunto de datos espectrales basados en Raman.
(71) AMGEN INC.
ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, US
(72) SOTO, ROBERT JOSEPH - MERIAGE, DAVID
(74) 2306
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1448
-

(10) AR132560 A4

(21) M240101091

(22) 30/04/2024

(30) BR 20 2023 012146-8 19/06/2023

(51) A01D 45/02, 57/20, 61/00, 61/02

(54) PLATAFORMA DE COSECHA DE MAÍZ

(57) El presente modelo de utilidad divulga una nueva forma y disposición de una plataforma de cosecha 1000, utilizada preferentemente para la recolección de maíz. Dicha plataforma de cosecha 1000 comprende, en su configuración preferida: un chasis 200, un conjunto de cintas recolectoras 300, una pluralidad de líneas de recolección 400, un recolector central 500 y un conjunto de caracol 600.

(71) GTS DO BRASIL LTDA.

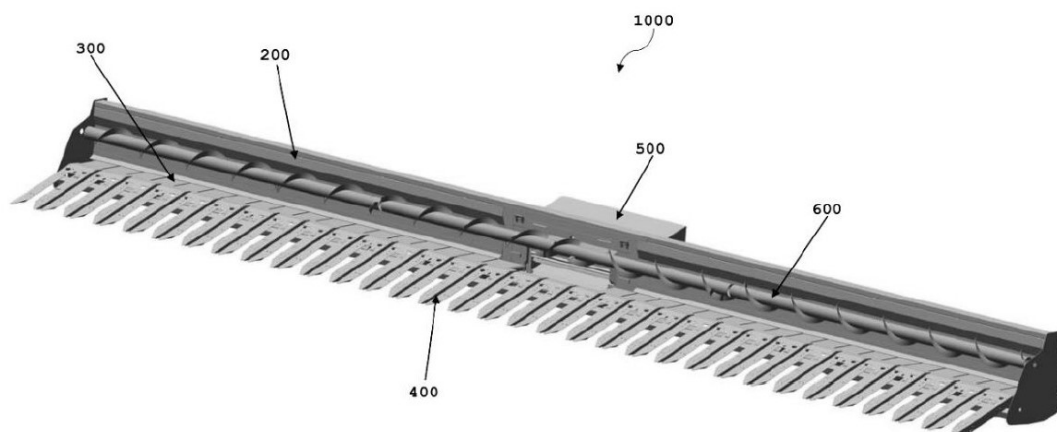
RUA ALCIDES BACCIN, 3000, MARGENS DA BR 282, KM. 3, SÃO PAULO, 88506-600 LAGES, SC, BR

(72) STRASSER, ASSIS

(74) 2306

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448





(10) AR132561 A1

(21) P240101092

(22) 30/04/2024

(30) DE 20 2023 102 365.7 02/05/2023

(51) B65D 77/04

(54) CONTENEDOR PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS

(57) La invención se refiere a un contenedor de transporte y almacenamiento de líquidos que tiene un contenedor interior (17) de plástico, una cubierta exterior metálica realizada preferentemente como una estructura de celosía, y un marco base de tipo palé que se realiza para ser manipulado mediante carretillas elevadoras o medios de transporte similares y tiene una base de apoyo (15) de lámina metálica para soportar el contenedor interior (17) provisto de al menos una boca de llenado en su parte superior, un contenedor intermedio de lámina metálica que contiene el contenedor interior (17) por todos sus lados y que se realiza entre el contenedor interior (17) y el cubierta exterior, teniendo dicho contenedor intermedio una carcasa de revestimiento (16), una tapa de contenedor conectada a la carcasa de revestimiento (16) y un fondo de contenedor realizado por el fondo de soporte (15) del bastidor de base y conectado a la cubierta (16) de forma hermética a los líquidos, en donde la cubierta (16) tiene una abertura de acceso, que se cierra de forma hermética a los líquidos mediante una tapa frontal (19) de metal, donde se solapa con una abertura de salida realizada como una salida inferior (18) en el contenedor interior (17).

(71) PROTECHNA S.A.

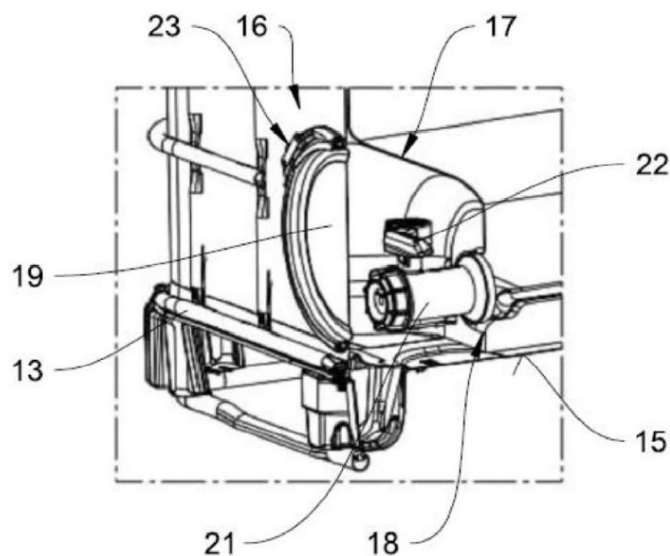
AVENUE DE LA GARE 14, CH-1701 FRIBOURG, CH

(72) ENDERS, VEIT - GRASS, JÜRGEN

(74) 1342

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448





(10) AR132562 A1

(21) P240101093

(22) 30/04/2024

(30) US 63/463,294 01/05/2023

(51) C07D 498/22, A61P 35/00

(54) FORMAS POLIMÓRFICAS DE (E)-1-((10S)-4-((4-([1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PIRIDIN-7-ILOXI)-2-FLUORO-5-METILFENIL)AMINO)-7,8,10,11-TETRAHIDRO-9H-6,10-METANOPIRIMIDO[4',5':5,6]PIRIDO[3,2-B][1,4,7]OXADIAZONIN-9-IL)-4-(DIMETILAMINO)BUT-2-EN-1-ONA

(57) La presente divulgación se refiere en general a formas cristalinas y sus composiciones para inhibir ErbB2, incluyendo formas mutantes de ErbB2, en particular aquellas que albergan una mutación Exón 20, métodos de preparación de dichas formas cristalinas y sus composiciones y su uso en el tratamiento o la prevención de diversos cánceres tales como cáncer de pulmón, glioma, cáncer de piel, de cabeza y cuello, de las glándulas salivares, de mama, de esófago, de hígado, de estómago (gástrico), uterino, cervical, del tracto biliar, pancreático, colorrectal, renal, de vejiga o de próstata.

Reivindicación 1: Una forma cristalina de una sal de (E)-1-((10S)-4-((4-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-iloxi)-2-fluoro-5-metilfenil)amino)-7,8,10,11-tetrahidro-9H-6,10-metanopirimido[4',5':5,6]pirido[3,2-b][1,4,7]oxadiazonin-9-il)-4-(dimetilamino)but-2-en-1-ona.

Reivindicación 76: Un método para preparar una forma cristalina de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 75 que comprende: a. poner en contacto (E)-1-((10S)-4-((4-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-iloxi)-2-fluoro-5-metilfenil)amino)-7,8,10,11-tetrahidro-9H-6,10-metanopirimido[4',5':5,6]pirido[3,2-b][1,4,7]oxadiazonin-9-il)-4-(dimetilamino)but-2-en-1-ona con un solvente; b. añadir un reactivo formador de sal; y c. cristalizar una sal de (E)-1-((10S)-4-((4-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-iloxi)-2-fluoro-5-metilfenil)amino)-7,8,10,11-tetrahidro-9H-6,10-metanopirimido[4',5':5,6]pirido[3,2-b][1,4,7]oxadiazonin-9-il)-4-(dimetilamino)but-2-en-1-ona.

Reivindicación 84: Un método para preparar una forma cristalina de una sal de besilato de (E)-1-((10S)-4-((4-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-iloxi)-2-fluoro-5-metilfenil)amino)-7,8,10,11-tetrahidro-9H-6,10-metanopirimido[4',5':5,6]pirido[3,2-b][1,4,7]oxadiazonin-9-il)-4-(dimetilamino)but-2-en-1-ona con un solvente, que comprende: a. poner en contacto una sal de besilato de (E)-1-((10S)-4-((4-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-iloxi)-2-fluoro-5-metilfenil)amino)-7,8,10,11-tetrahidro-9H-6,10-metanopirimido[4',5':5,6]pirido[3,2-b][1,4,7]oxadiazonin-9-il)-4-(dimetilamino)but-2-en-1-ona con un solvente; y b. cristalizar la sal de besilato de (E)-1-((10S)-4-((4-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-iloxi)-2-fluoro-5-metilfenil)amino)-7,8,10,11-tetrahidro-9H-6,10-metanopirimido[4',5':5,6]pirido[3,2-b][1,4,7]oxadiazonin-9-il)-4-(dimetilamino)but-2-en-1-ona.

Reivindicación 90: Una forma cristalina de una sal de (E)-1-((10S)-4-((4-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-iloxi)-2-fluoro-5-metilfenil)amino)-7,8,10,11-tetrahidro-9H-6,10-metanopirimido[4',5':5,6]pirido[3,2-b][1,4,7]oxadiazonin-9-il)-4-(dimetilamino)but-2-en-1-ona, producida por el método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 76 - 89.

Reivindicación 91: Una composición farmacéutica que comprende la forma cristalina de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 75 y 90 y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) ENLIVEN INC.

6200 LOOKOUT ROAD, FLOOR 1, BOULDER, COLORADO 80301-3319, US

(72) SCOTT, IAN LESLIE

(74) 1587

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132563 A1

(21) P240101095

(22) 30/04/2024

(30) US 63/499,381 01/05/2023

(51) C07K 14/00, A61K 39/12

(54) NANOESTRUCTURAS DE PROTEÍNA GB DE CMV ESTABILIZADAS POR PREFUSIÓN

(57) En la presente se proporcionan composiciones y métodos relacionados con proteínas gB de CMV en las que se han realizado sustituciones de aminoácidos para alterar el estado de postfusión y/o estabilizar el estado de prefusión.

Reivindicación 1: Nanoestructuras de proteína gB de CMV estabilizadas por prefusión, un polipéptido, que comprende un ectodominio de gB de CMV en la conformación de prefusión, caracterizado porque el ectodominio comprende, en posiciones relativas a la seq id no: 1: a. 1, 2, 3, 4 o más sustituciones de aminoácidos seleccionadas del grupo que consiste en E686L, R693V, V694L, Y690F, K700A, V702E, D679H, E681N, K695D, L680E, R685Q, V701L, E682S, F678N, N688E, V677T, D699K, F687A, M684S, Q692S e Y696R, o sustituciones en las mismas posiciones de aminoácidos; b. la sustitución de aminoácidos S367I, la sustitución de aminoácidos T374F, o las sustituciones de aminoácidos S367I y T374F, o sustituciones en las posiciones 367 y/o 374; c. 1, 2, 3, 4 o más sustituciones de aminoácidos seleccionadas del grupo que consiste en Q591F, Q591Y, S668A, Y218F, N220S, V552L o sustituciones en las mismas posiciones de aminoácidos; d. la sustitución de aminoácidos E167T; y/o e. 1, 2, 3, 4 o más sustituciones de aminoácidos seleccionadas del grupo que consiste en C246S, H157R, I156H, R457S, R460S, W240N e Y242T.

(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON

1100 NE CAMPUS PARKWAY, SUITE 200, SEATTLE, WASHINGTON 98195, US

(72) KING, NEIL P. - DOWLING, QUINTON M. - ELLIS, DANIEL - VEESLER, DAVID - WALLS, ALEXANDRA C.

(74) 1260

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132564 A1

(21) P240101096

(22) 30/04/2024

(30) US 63/499,305 01/05/2023

(51) C12N 15/82, A01H 6/54

(54) PLANTAS TRANSGÉNICAS QUE TIENEN MAYOR RESISTENCIA A ENFERMEDADES FÚNGICAS Y MÉTODOS PARA SU PRODUCCIÓN

(57) La presente invención proporciona composiciones y métodos para producir plantas transgénicas que exhiben una mayor resistencia a enfermedades fúngicas, las plantas así producidas y partes de las plantas así producidas. La presente invención proporciona composiciones y métodos para la generación y creación de variedades de plantas que sean altamente resistentes, o incluso inmunes, a la roya asiática de la soja y otros hongos patógenos, al mismo tiempo que carezcan de especies atípicas indeseables. En una forma de realización, la presente invención proporciona la expresión transgénica efectiva de Lr67 en variedades de soja para reducir la necesidad de por lo menos una, si no más, aplicaciones de fungicidas, al tiempo que protege contra patógenos fúngicos que desarrollan resistencia tanto a los agentes de control químico como a otros genes de resistencia nativos o modificados.

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC

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

(72) CLINTON, WILLIAM P. - LEVI, NOAM ECKSHTAIN - MERRILL, KEITH - O'BRIEN, BRENT A. - ZHAO, SULING

(74) 195

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132565 A1

(21) P240101097

(22) 30/04/2024

(30) EP 23170908.0 01/05/2023

EP 24157704.8 14/02/2024

(51) C12C 1/027, 1/18, A01H 1/00, 1/06, 3/04, 5/10, 6/46, C12N 15/82

(54) CEBADA CON PROPIEDADES MEJORADAS

(57) La invención se relaciona con plantas de cebada que tienen una elevada actividad de α -amilasa y una rápida degradación de β -glucano durante el malteado. Las plantas de cebada de la invención pueden llevar por ejemplo una mutación puntual en el gen *CXE2L1*, en donde dicho gen *CXE2L1* mutado codifica un polipéptido *CXE2L1* mutante. La invención proporciona además productos de plantas preparados a partir de dichas plantas de cebada.

Reivindicación 1: Una planta de cebada o parte de la misma, en donde dicha planta de cebada tiene elevada actividad de α -amilasa en un medio-grano con endosperma que carece del embrión, y en donde dicha planta de cebada lleva una mutación puntual en el gen *CXE2L1*, en donde dicho gen *CXE2L1* mutado codifica un polipéptido *CXE2L1* mutante, en donde el *CXE2L1* de tipo salvaje es un polipéptido de la SEQ ID N° 1 o un homólogo funcional del mismo que comparte al menos 95% de identidad de secuencia con el mismo, preferiblemente, el *CXE2L1* de tipo salvaje es un polipéptido de la SEQ ID N° 1.

Reivindicación 17: Un producto de planta que comprende la planta de cebada o parte de la misma de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes.

Reivindicación 19: Un método de producción de un extracto acuoso, comprendiendo dicho método las etapas de: a. provisión de granos de una planta de cebada de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 16; b. someter los granos de cebada a una etapa de germinación obteniendo de ese modo granos germinados; c. dividir finamente dichos granos germinados; d. opcionalmente, secado de dichos granos germinados finamente divididos; e. preparación de un extracto acuoso de dichos granos germinados finamente divididos (secados), f. produciendo de ese modo un extracto acuoso de la cebada.

Reivindicación 20: Un método de producción de una bebida, en donde dicho método comprende las etapas de: a. provisión de granos de una planta de cebada de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 16 y/o malta de acuerdo con la reivindicación 18; b. preparación de un extracto acuoso de dichos granos y/o dicha malta; c. procesamiento de dicho extracto acuoso en forma de una bebida, tal como una cerveza.

(71) CARLSBERG A/S

J.C. JACOBSENS GADE 1, 1799 KØBENHAVN V, DK

(72) DOCKTER, CHRISTOPH - LU, QIONGXIAN - BRAUNE, KATARZYNA - THOMSEN, HANNE CECILIE - RASMUSSEN, MAGNUS WOHLFAHRT - JØRGENSEN, MORTEN EGEVANG - PEDAS, PAI ROSAGER - KNUDSEN, SØREN

(74) 2404

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448

(10) AR132566 A1

(21) P240101098

(22) 30/04/2024

(51) E04F 13/07, 13/073, 13/076, 13/21, 13/22

(54) DISPOSITIVO DE SUJECIÓN

(57) Un dispositivo de sujeción (1) que comprende un elemento de sujeción (2) y un medio elástico (3) en donde dicho medio de sujeción comprende una garra (4) y dicho medio elástico comprende una protuberancia (5) y una ranura de flexión (6).

(71) VAN LACKE, GERMÁN AUGUSTO

ALTO DE LA RIBERA COUNTRY - LOTE 32, (3016) SANTO TOMÉ, PROV. DE SANTA FE, AR

MULLER, JUAN ENRIQUE

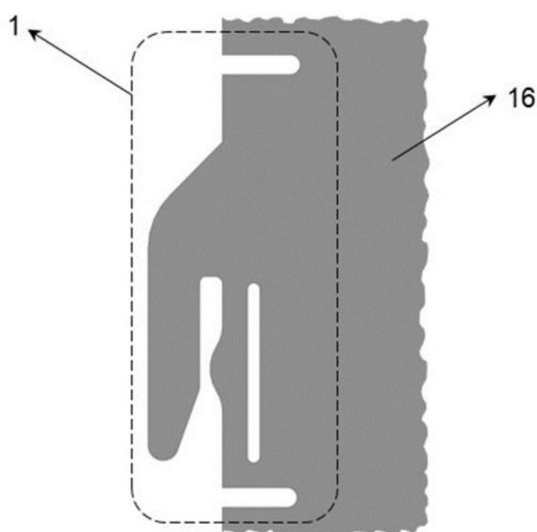
ANTONIA GODOY 6871, (3000) SANTA FE, PROV. DE SANTA FE, AR

(72) VAN LACKE, GERMÁN AUGUSTO - MULLER, JUAN ENRIQUE

(74) 1428

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448





(10) AR132567 A1

(21) P240101101

(22) 02/05/2024

(30) US 63/463,540 02/05/2023

(51) A61K 31/575, 47/14, 9/48, A61P 25/28

(54) FORMULACIONES DE ESTEROIDES NEUROACTIVOS Y MÉTODOS DE USO DE ESTAS

(57) En la presente se describen composiciones farmacéuticas que comprenden el Compuesto I y sales aceptables desde el punto de vista farmacéutico de este, y métodos de uso de este para tratar afecciones asociadas con la modulación del receptor NMDA.

Reivindicación 1: Una composición farmacéutica que comprende a) Compuesto I: de fórmula (1); o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico de este; y b) uno o más glicéridos, en donde dicho glicérido comprende entre alrededor de 30% y alrededor de 100% p/p de monoglicéridos.

Reivindicación 21: Una composición farmacéutica que comprende: a) alrededor de 0,3% p/p del Compuesto I, b) alrededor de 60% p/p de monocaprilato de glicerilo, c) alrededor de 20% p/p de monolinoleato de glicerilo, d) alrededor de 20% p/p de vitamina E TPGS, y e) alrededor de 0,01% p/p de hidroxianisol butilado.

Reivindicación 22: Una composición farmacéutica que comprende: a) alrededor de 0,3% p/p del Compuesto I, b) alrededor de 50% p/p de monocaprilato de glicerilo, c) alrededor de 22,5% p/p de monolinoleato de glicerilo, d) alrededor de 20% p/p de vitamina E TPGS, e) alrededor de 7,5% p/p de estearoil polioxil-32 glicérido, y f) alrededor de 0,01% p/p de hidroxianisol butilado.

Reivindicación 27: Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente eficaz del Compuesto I de fórmula (1), o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico de este; y un portador aceptable desde el punto de vista farmacéutico; en donde, después de la administración de la composición farmacéutica a un sujeto, la composición farmacéutica proporciona uno o más de los siguientes parámetros farmacocinéticos: a) una C_{max} de entre alrededor de 8 y alrededor de 25 ng/ml; b) un AUC_{ultima} de entre alrededor de 100 y alrededor de 450 ng*h/ml; c) un AUC_{inf} de entre alrededor de 100 y alrededor de 500 ng*h/ml; d) un t_{max} de entre alrededor de 2 y alrededor de 8 horas; o e) una biodisponibilidad de entre alrededor de 70 y alrededor de 100%.

(71) SAGE THERAPEUTICS, INC.

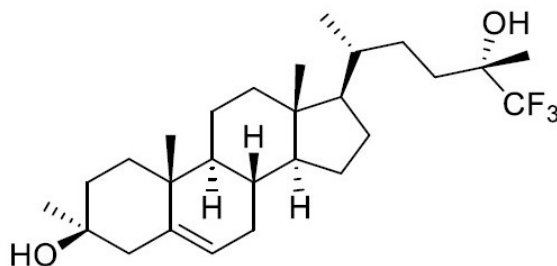
215 FIRST STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) LEGASSIE, JASON - NARAYAN, PADMA - HIRTZER, PAM - GALLI, CHRISTOPHER - WALD, JEFF

(74) 2306

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(1)

(10) AR132568 A1

(21) P240101102

(22) 02/05/2024

(30) EP 23171429.6 03/05/2023

(51) B32B 37/12, 37/24, B65D 33/00

(54) MÉTODO Y DISPOSITIVO PARA PRODUCIR UN MATERIAL COMPUESTO FLEXIBLE EN FORMA DE RED

(57) Para la fabricación de un material compuesto flexible en forma de red (2) a partir de un sustrato en forma de red (3) y un material no tejido en forma de red (4), se aplican partículas discretas (7) al sustrato (3) o al material no tejido (4), aplicando las partículas (7) a una superficie de liberación con calor (6) y ablandándolas sobre la misma y transfiriéndolas posteriormente desde la superficie de liberación (6) a una superficie (3a, 4a) del sustrato (3) o del material no tejido (4). Opcionalmente, se enfrían las partículas (7) y se juntan el sustrato (3) y el material no tejido (4), estando la superficie (3a, 4a) del sustrato (3) o del material no tejido (4) con las partículas (7) adheridas a ella frente a una superficie (4a, 3a) del material no tejido (4) o del sustrato (3). A continuación, opcionalmente, se calientan las partículas (7) y se presionan conjuntamente el sustrato (3) y el material no tejido (4), con lo que las partículas (7) interconectan las superficies (3a, 4a) mutuamente enfrentadas del sustrato (3) y del material no tejido (4).

(71) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT M.B.H.

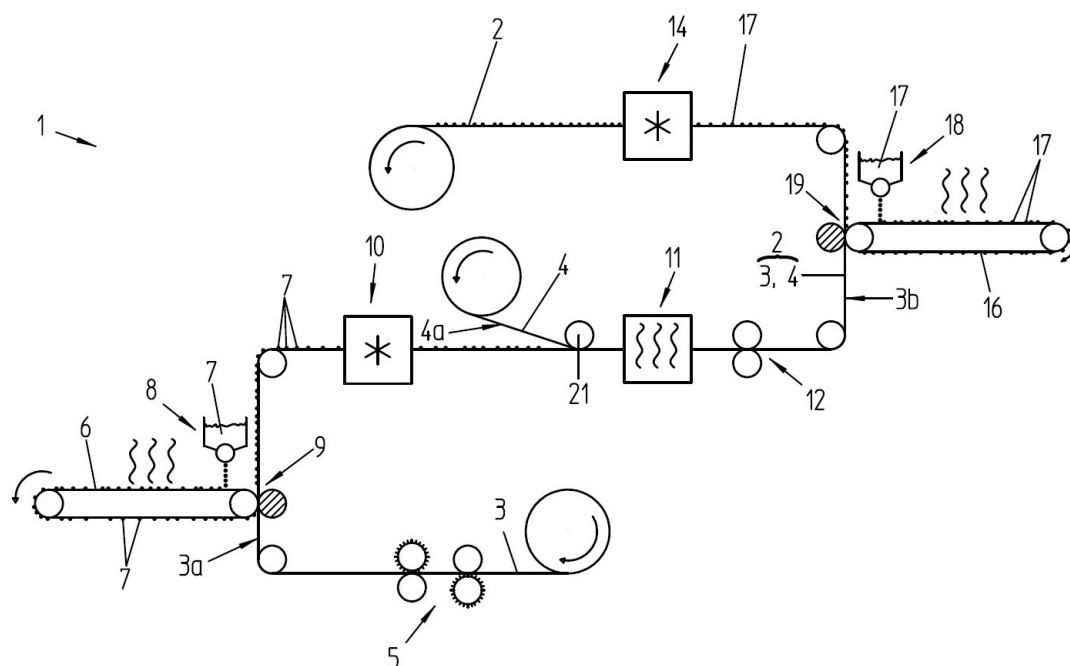
SONNENUHRGASSE 4, 1060 WIEN, AT

(72) GRABENWEGER, DAVID - KOLM, RENÉ

(74) 438

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132569 A1

(21) P240101103

(22) 02/05/2024

(30) BR 10 2023 024579-0 24/11/2023

(51) C21C 5/30, 5/35, 5/48, 7/00

(54) TOBERA DE SOPLADO DE CONEXIÓN MÚLTIPLE Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL ACERO

(57) La presente invención se refiere a una disposición constructiva de una tobera de soplado de conexión múltiple con dos o más diámetros diferentes en los tubos de inyección de gas internos para reducir el desgaste y aumentar la eficiencia del enjuague en convertidores durante el proceso de soplado combinado para el tratamiento de acero en acerías.

(71) SHINAGAWA REFRATÁRIOS DO BRASIL LTDA.

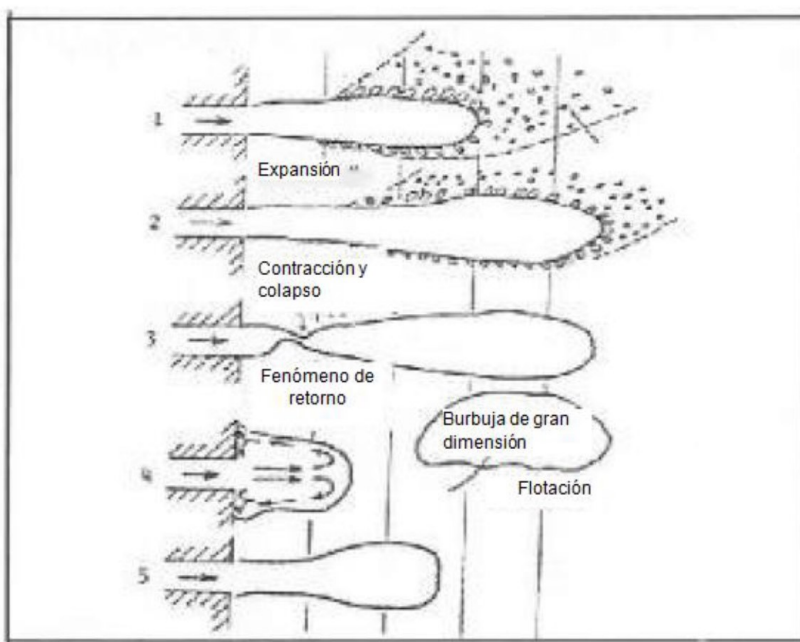
AV. INDEPENDÊNCIA (JARDIM SÃO MATHEUS), 7031, BAIRRO SANTA CLAUDINA, 13284-400 VINHEDO, SP, BR

(72) AMOROSO DE LIMA, HAYSLE APOLINÁRIO - DE SOUZA RAMOS, VLADNILSON PETER

(74) 627

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132570 A1

(21) P240101104

(22) 02/05/2024

(30) NL 2034753 03/05/2023

(51) E21B 19/16, B25B 23/00, 23/14

(54) LLAVE DE RESPALDO PARA TENAZAS DE POTENCIA

(57) Llave de respaldo para tenazas de potencia. La llave de respaldo comprende medios de medición para medir el par.

(71) METALMECÁNICA S.A.

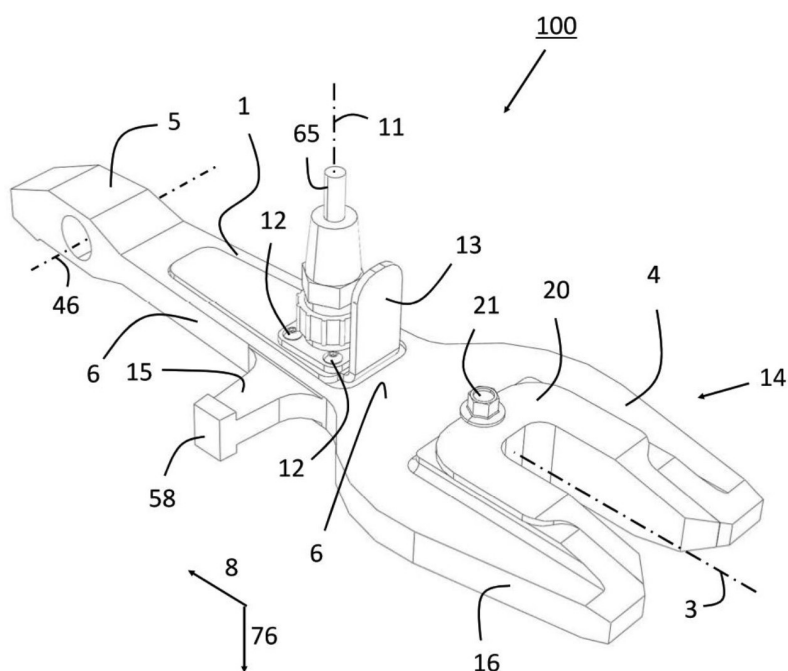
PASAJE CARLOS M. DELLA PAOLERA 297/99, PISO 16°, (1001) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) CAMARA GUILLET, RAUL JULIO FEDERICO - LOPEZ, EDGARDO OSCAR

(74) 1431

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132571 A1

(21) P240101105

(22) 02/05/2024

(30) CN 2023 1 0511776.9 06/05/2023

(51) A61C 17/22, 17/34, F16F 15/04

(54) CONJUNTO DE SOPORTE PARA CEPILLO DE DIENTES ELÉCTRICO Y CEPILLO DE DIENTES ELÉCTRICO QUE LO COMPRENDE

(57) Un conjunto de soporte para un cepillo de dientes eléctrico y un cepillo de dientes eléctrico. El conjunto de soporte incluye: un cuerpo de soporte y un miembro amortiguador elástico. El cuerpo de soporte incluye una porción de cuerpo principal y una estructura de conexión conectadas entre sí; la estructura de conexión incluye una porción de acoplamiento de inserción. El miembro amortiguador elástico incluye un cilindro de montaje; el cilindro de montaje incluye una porción de amortiguación del motor; la porción de amortiguación del motor y la porción de acoplamiento de inserción están conectadas por inserción y fijadas en una dirección axial del cilindro de montaje. La porción de amortiguación del motor incluye una superficie de amortiguación periférica y una superficie de amortiguación axial; la porción de acoplamiento de inserción incluye una superficie de acoplamiento periférica y una superficie de acoplamiento axial, la superficie de acoplamiento periférica se apoya contra y se acopla con la superficie de amortiguación periférica alrededor de la dirección axial, y la superficie de acoplamiento axial se apoya contra y se acopla con la superficie de amortiguación axial alrededor de la dirección axial.

(71) SHENZHEN SHUYE TECHNOLOGY CO., LTD.

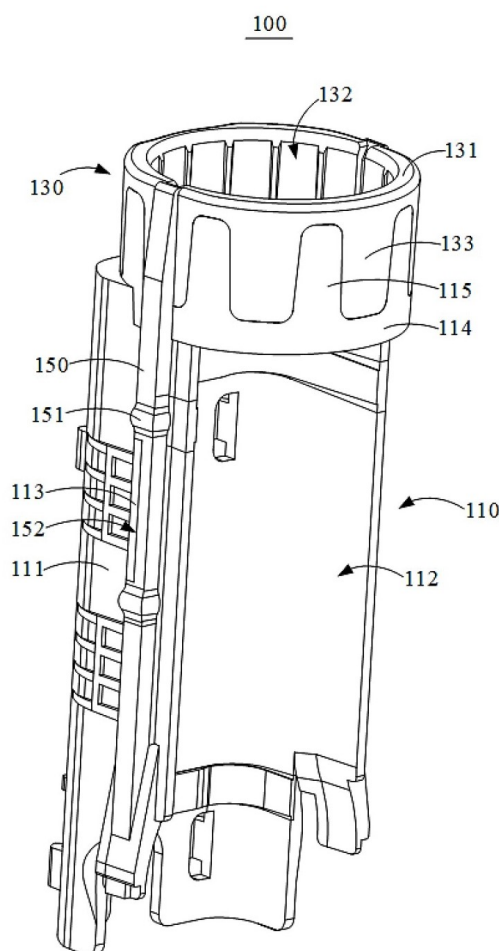
1301, BLDG. T7, QIANHAI JIALI BUSINESS CENTER, 399 QIANWAN 1ST RD., NANSHAN ST., SHENGANG COOP. ZONE, SHENZHEN, GUANGDONG 518000, CN

(72) YE, HONGXIN - WANG, ZISHENG - XIAO, MEILIANG

(74) 2014

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132572 A1

(21) P240101106

(22) 02/05/2024

(30) US 63/463,498 02/05/2023

US 63/627,624 31/01/2024

US 63/636,734 20/04/2024

(51) C07D 231/10, 498/22, 519/00, A61K 31/4162, 31/437

(54) INHIBIDORES DE EGFR PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES

(57) Un compuesto de la fórmula (1). Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una de sus sales, solvatos, hidratos o cocristales farmacéuticamente aceptables, y opcionalmente uno o más excipientes.

(71) BLOSSOMHILL THERAPEUTICS, INC.

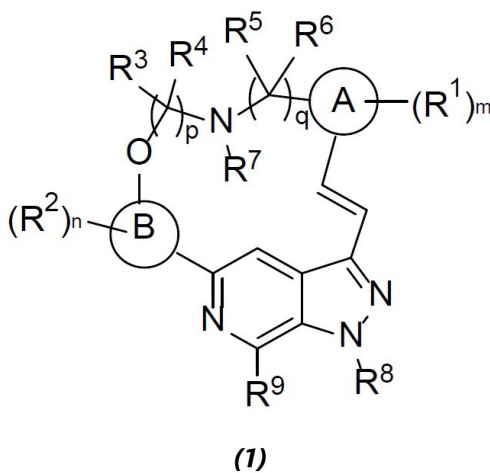
3525 JOHN HOPKINS COURT, SUITE 100, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, US

(72) CUI, JINGRONG JEAN - RUI, EUGENE YUANJIN - ROGERS, EVAN W. - SARKAR, ANINDYA - UNG, JANE - ZHAI, DAYONG - DENG, WEI

(74) 884

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448





(10) AR132573 A1

(21) P240101107

(22) 02/05/2024

(30) US 63/463,498 02/05/2023

US 63/627,624 31/01/2024

US 63/636,734 20/04/2024

(51) A61K 31/4162, 31/437, C07D 231/10, 498/22, 519/00

(54) INHIBIDORES DE EGFR PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES

(57) Un compuesto de la fórmula (1). Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una de sus sales, solvatos, hidratos o cocristales farmacéuticamente aceptables, y opcionalmente uno o más excipientes.

(71) BLOSSOMHILL THERAPEUTICS, INC.

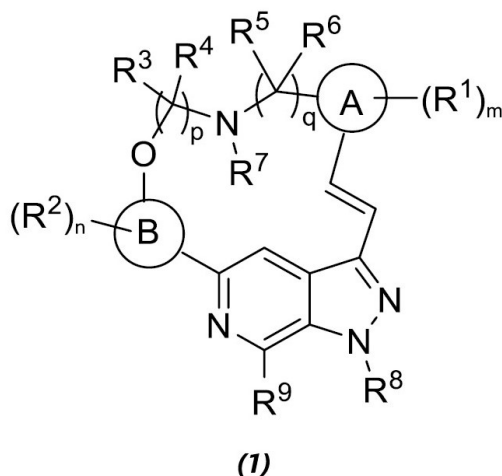
3525 JOHN HOPKINS COURT, SUITE 100, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, US

(72) CUI, JINGRONG J. - RUI, EUGENE YUANJIN - ROGERS, EVAN W. - SARKAR, ANINDYA - UNG, JANE - ZHAI, DAYONG - DENG, WEI

(74) 884

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448





- (10) AR132574 A2
(21) P240101109
(22) 02/05/2024
(30) US 61/917,974 19/12/2013
(51) C07K 14/71, 16/28, A61K 9/00, 9/51, 38/00, A61P 1/16, 35/00, C12N 7/00, 15/62, 15/63, G01N 33/68
(54) UN PÉPTIDO DE FUSIÓN QUE COMPRENDE UNA ISOFORMA DEL RECEPTOR II DE TGF β FUSIONADA A UN LIGANDO, POLINUCLEÓTIDO QUE LO EXPRESA, VECTOR Y CÉLULA
(57) Una isoforma del receptor II de TGF β que comprende una secuencia de alrededor de 80 aminoácidos y carece del dominio transmembrana; en donde la isoforma es agonista de TGF β -1. La isoforma comprende a la secuencia de aminoácidos SEQ ID N° 12. La isoforma puede tener la secuencia de aminoácidos SEQ ID N° 2 o secuencias que tienen al menos un 85% de identidad de secuencia con la secuencia SEQ ID N° 2.
(62) AR098827A1
(71) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)
GODOY CRUZ 2290, PISO 10°, (1425) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR
FUNDACIÓN ARTICULAR
AV. VICENTE LÓPEZ 1441, (1878) QUILMES, PROV. DE BUENOS AIRES, AR
(72) DEWEY, RICARDO ALFREDO - VELASCO ZAMORA, BENITO JORGE - RODRÍGUEZ, TANIA MELINA - CARREA, ALEJANDRA - CHISARI, ANDREA NANCY - PERONE, MARCELO JAVIER
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1448
-



(10) AR132575 A1

(21) P240101110

(22) 02/05/2024

(30) GB 2306474.4 02/05/2023

(51) A01N 59/20, A01C 1/06, C05D 9/02, C05F 11/08

(54) COMPOSICIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE SEMILLAS Y USO

(57) La presente invención se refiere a una composición para el tratamiento de semillas y una composición para el tratamiento de raíces que se pueden aplicar a semillas, al suelo o las plantas. La composición comprende un compuesto de molibdeno inorgánico que se selecciona de molibdato de potasio, molibdato de magnesio o molibdato de calcio, así como uno o más microbios que pueden ser un microbio para el crecimiento vegetal tal como bacterias diazotróficas. También se proporciona una semilla recubierta con dicha composición de tratamiento de semillas. El uso de dichos molibdatos inorgánicos proporciona efectos bioestimulantes a la semilla o a la planta, y se ha descubierto que es combinable con un microbio, con efecto tóxico limitado o nulo, especialmente cuando se encuentra en un entorno de almacenamiento de larga vida antes del uso.

(71) CRODA INTERNATIONAL PLC

COWICK HALL, SNAITH, GOOLE, EAST YORKSHIRE DN14 9AA, GB

(72) ADAMS, STEVEN ROBERT - FOWLES, ANDREW MARK

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448

(10) AR132576 A1

(21) P240101111

(22) 02/05/2024

(30) US 63/463,548 02/05/2023

US 18/644,735 24/04/2024

(51) C01D 15/02, 15/08

(54) PREPARACIÓN DE CARBONATO DE LITIO E HIDRÓXIDO DE LITIO

(57) Aspectos de esta invención se refieren a la preparación de carbonato de litio e hidróxido de litio con el uso de una resina de intercambio iónico. Un método de ejemplo puede incluir agregar una composición acuosa que comprende iones de litio a una columna. La columna puede incluir resinas de intercambio iónico saturadas con sodio. El método de ejemplo puede incluir agregar agua a la columna para eliminar las sales de sodio residuales y agregar una solución de hidróxido de sodio a la columna para obtener hidróxido de litio.

(71) INTERNATIONAL BATTERY METALS, LTD.

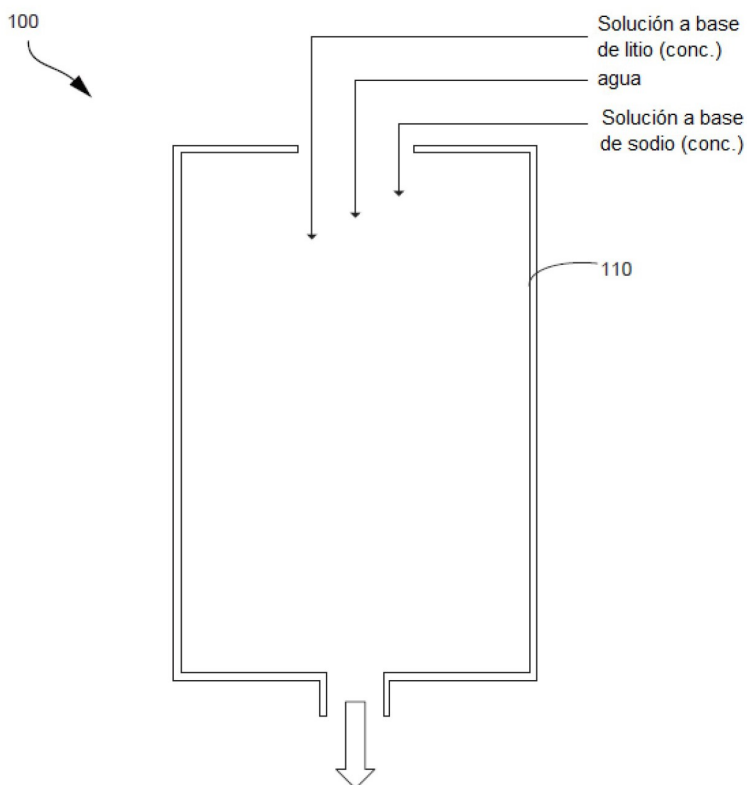
5847 SAN FELIPE STREET, SUITE 1925, HOUSTON, TEXAS 77057, US

(72) BURBA, JOHN L.

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132577 A1

(21) P240101112

(22) 02/05/2024

(30) US 63/500,926 09/05/2023

(51) E21B 4/00, 4/02, 7/04

(54) SISTEMA DE PERFORACIÓN CON MOTOR DE LODO Y LIMITADOR DE FLUJO ANULAR

(57) Un ensamblaje de fondo de pozo ("BHA") incluye un eje de transmisión, que incluye un orificio a través del cual puede fluir el fluido de perforación. El BHA también incluye un ensamblaje de rodamiento configurado para soportar giratoriamente al eje de transmisión, que incluye un rodamiento radial con un espacio radial interno; un limitador de flujo anular con un manguito interno y un manguito externo separados por una holgura de limitador; y una trayectoria de flujo de fluido de derivación abierta al orificio y que se extiende a través del espacio radial y la holgura del limitador de manera tal que al menos algo de fluido de perforación se desvía del orificio hacia la trayectoria de flujo de fluido de derivación. La holgura del limitador tiene el tamaño adecuado para restringir el flujo del fluido de perforación que se desvía a través de la trayectoria de flujo de fluido de derivación para controlar una presión del fluido de perforación en el eje de transmisión. El manguito externo está soportado radial y dinámicamente de manera tal que una carga radial absorbida por el limitador de flujo anular está por debajo de un umbral.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

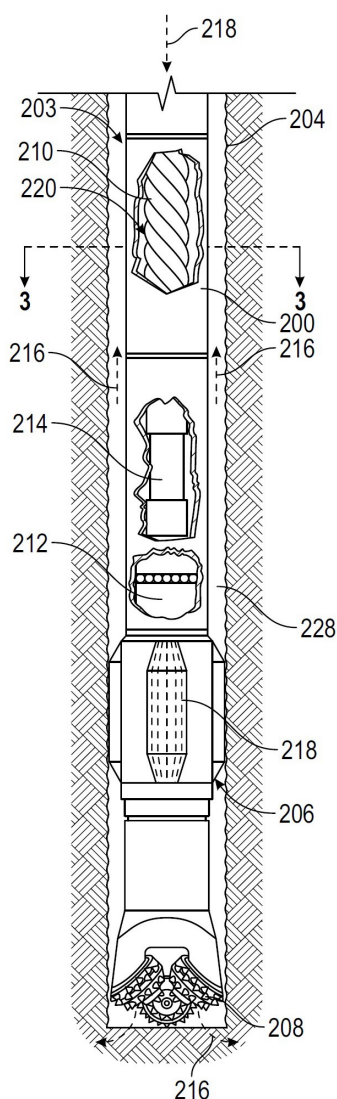
3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS 77032-3219, US

(72) UDDIN, HASIB - ORTIZ, RICARDO

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448





(10) AR132578 A1

(21) P240101113

(22) 02/05/2024

(30) EP 23171116.9 02/05/2023

(51) A23K 10/20, 10/30, 10/37, 20/147, 20/158, 20/163, 20/20, 40/25, 50/48

(54) COMPOSICIONES ALIMENTICIAS HÚMEDAS ADECUADAS PARA TRASTORNOS INTESTINALES

(57) La presente divulgación se refiere a una composición alimenticia húmeda para un animal de compañía que tiene un trastorno intestinal que incluye, sobre una base de materia seca: (a) de aproximadamente 15% a aproximadamente 45% en peso de proteína; (b) de aproximadamente 5% a aproximadamente 25% en peso de grasa; (c) de aproximadamente 6% a aproximadamente 14% en peso de Fibras Dietéticas Totales (TDF); en donde al menos aproximadamente 50% en peso de la cantidad total de TDF, sobre una base de materia seca, se origina a partir de psyllium.

(71) MARS, INCORPORATED

6885 ELM STREET, McLEAN, VIRGINIA 22101, US

(72) BRECIN, KARINE - CHARLES, HÉLÈNE - PEREA, SALLY

(74) 2381

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



- (10) AR132579 A1
(21) P240101114
(22) 02/05/2024
(30) US 63/463,836 03/05/2023
US 63/593,792 27/10/2023
US 63/564,462 12/03/2024
(51) C12N 15/86
(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DEFICIENCIA DE GLUCOSILCERAMIDASA β 1
(57) Composiciones y métodos para, entre otros, alterar, por ejemplo, aumentar, el nivel de la proteína GBA1 mediante la administración mediante el uso de una variante de cápside viral adenoasociada (AAV). Las composiciones y métodos son útiles, entre otros, en el tratamiento de sujetos que tienen, han sido diagnosticados con, o están en riesgo de tener un trastorno relacionado con GBA1, por ejemplo, Enfermedad de Parkinson (PD), Enfermedad de Gaucher (GD), Demencia por Enfermedad de Parkinson (PDD), Demencia con Cuerpos de Lewy (DLB), o Demencia por Cuerpos de Lewy (LBD).
(71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC.
75 HAYDEN AVENUE, LEXINGTON, MASSACHUSETTS 02421, US
(72) NONNENMACHER, MATHIEU EMMANUEL - MOYER, TYLER CHRISTOPHER - LI, JIANGYU - LAKS, DAN RICHARD - CHUNG, HIU YAN - CARTER, TODD - KNOLL, ELISABETH
(74) 1200
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1448
-



(10) AR132580 A1

(21) P240101115

(22) 02/05/2024

(30) US 63/499,933 03/05/2023

US 63/593,830 27/10/2023

US 63/564,457 12/03/2024

(51) C07K 14/005, C12N 15/86

(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DEFICIENCIA DE CDKL5

(57) Composiciones y métodos para alterar, por ejemplo, aumentar, la expresión de la proteína CDKL5 mediante la administración mediante el uso de una variante de cápside viral adenoasociada (AAV). Las composiciones y métodos son útiles para tratar sujetos a los que se les haya diagnosticado, o se sospeche que padezcan CDD, u otro trastorno relacionado con CDKL5. Una partícula de virus adenoasociado (AAV) que comprende: a) una variante de la cápside de AAV que comprende una secuencia de aminoácidos que tiene la siguiente fórmula: [N1]-[N2]-[N3], en donde: (i) opcionalmente, [N1] comprende X1, X2 y X3, en donde al menos uno de X1, X2 o X3 es G; (ii) [N2] comprende la secuencia de aminoácidos de SPH; y (iii) [N3] comprende X4, X5 y X6, en donde al menos uno de X4, X5 o X6 es un aminoácido básico; y b) un genoma viral que comprende una secuencia que codifica la quinasa dependiente de ciclina (CDKL5).

(71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC.

75 HAYDEN AVENUE, LEXINGTON, MASSACHUSETTS 02421, US

(72) NONNENMACHER, MATHIEU EMMANUEL - MOYER, TYLER CHRISTOPHER - LI, JIANGYU - LAKS, DAN RICHARD

(74) 1200

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132581 A1

(21) P240101116

(22) 02/05/2024

(30) US 63/499,937 03/05/2023

(51) A61K 39/12, 39/00, A23K 10/16, 50/30, A23L 29/20, A61P 31/20

(54) COMPOSICIÓN INMUNÓGENA ÚTIL PARA LA AUTOADMINISTRACIÓN POR CERDOS

(57) Composiciones inmunógenas que comprenden (i) una composición de antígeno que comprende o consiste en un antígeno de virus y (ii) una composición de gel que comprende un agente saborizante, en donde tal composición inmunógena puede colocarse en el entorno de alojamiento del ganado, en particular de cerdos. De esta forma se posibilita la autoadministración de la composición inmunógena por parte de los cerdos, lo que permite inducir de forma sencilla una respuesta inmunitaria en los animales, con una carga de trabajo mínima para el personal y menos estrés para los cerdos.

(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH

BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE

(72) LOPES LEIVAS LEITE, FERNANDO - EICHMEYER, MARC

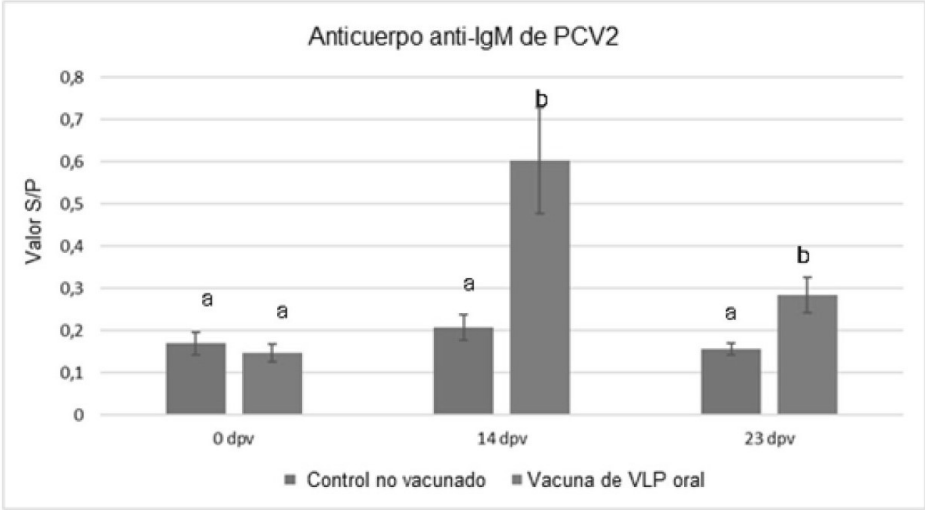
(74) 1200

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



- (10) AR132582 A1
- (21) P240101117
- (22) 02/05/2024
- (30) US 63/499,941 03/05/2023
- (51) A23K 10/16, A23L 29/20, A61K 39/12, A61P 31/20, C12N 15/866
- (54) MÉTODO PARA INDUCIR UNA RESPUESTA INMUNITARIA
- (57) Métodos para inducir una respuesta inmunitaria en un sujeto, en donde el método comprende administrar al sujeto por vía oral una composición inmunógena que comprende antígeno de virus no replicante. En un ejemplo, se administra una composición inmunógena a un cerdo por vía oral, en donde la composición inmunógena comprende una proteína de la cápside viral recombinante capaz de formar una partícula similar a un virus. Esto permite inducir simplemente una respuesta inmunitaria en los cerdos, y reducir simultáneamente la propensión a reacciones adversas, lo que elimina el riesgo de reacciones en el sitio de inyección, evita el dolor y hace que los animales experimenten menos estrés.
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH
BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
- (72) LOPES LEIVAS LEITE, FERNANDO - EICHMEYER, MARC
- (74) 1200
- (41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1448





(10) AR132583 A1

(21) P240101118

(22) 02/05/2024

(30) US 63/463,841 03/05/2023

US 63/593,857 27/10/2023

US 63/564,435 12/03/2024

(51) C07K 14/005, C12N 15/86

(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA ATAXINA-2

(57) Composiciones y métodos para modular, por ejemplo, reducir o eliminar la expresión de ATXN2 mediante la administración de un polinucleótido modulador que utiliza una variante de la cápside viral adenoasociada (AAV). Las composiciones y métodos son útiles para tratar sujetos a los que se les haya diagnosticado, o se sospeche que padezcan ataxia espinocerebelosa tipo 2 u otro trastorno relacionado con ATXN2. Una partícula de virus adenoasociado (AAV) que comprende: a) una variante de la cápside de AAV que comprende una secuencia de aminoácidos que tiene la siguiente fórmula: [N1]-[N2]-[N3], en donde: (i) opcionalmente, [N1] comprende X1, X2 y X3, en donde al menos uno de X1, X2 o X3 es G; (ii) [N2] comprende la secuencia de aminoácidos de SPH; y (iii) [N3] comprende X4, X5 y X6, en donde al menos uno de X4, X5 o X6 es un aminoácido básico; y b) un genoma viral que comprende una secuencia de ácido nucleico que codifica un polinucleótido modulador para reducir o eliminar la expresión de Ataxina-2- (ATXN2), opcionalmente en donde el polinucleótido modulador comprende un agente ARNi dirigido a mARN ATXN2.

(71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC.

75 HAYDEN AVENUE, LEXINGTON, MASSACHUSETTS 02421, US

(72) NONNENMACHER, MATHIEU EMMANUEL - MOYER, TYLER CHRISTOPHER - LI, JIANGYU - LAKS, DAN RICHARD

(74) 1200

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



- (10) AR132584 A1
(21) P240101119
(22) 02/05/2024
(30) US 63/499,925 03/05/2023
US 63/593,828 27/10/2023
US 63/564,420 12/03/2024
(51) C12N 15/86
(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DEFICIENCIA DE PROTEÍNA DE UNIÓN A SINTAXINA 1
(57) Composiciones y métodos para alterar, por ejemplo, aumentar, la expresión de la proteína STXBP1 mediante la administración mediante el uso de una variante de cápside viral adenoasociada (AAV). Las composiciones y métodos son útiles para tratar sujetos a los que se les haya diagnosticado, o se sospeche que padezcan encefalopatía por STXBP1 u otro trastorno relacionado con STXBP1. Una partícula de virus adenoasociado (AAV) que comprende: a) una variante de la cápside de AAV que comprende una secuencia de aminoácidos que tiene la siguiente fórmula: [N1]-[N2]-[N3], en donde: (i) opcionalmente, [N1] comprende X1, X2 y X3, en donde al menos uno de X1, X2 o X3 es G; (ii) [N2] comprende la secuencia de aminoácidos de SPH; y (iii) [N3] comprende X4, X5 y X6, en donde al menos uno de X4, X5 o X6 es un aminoácido básico; y b) un genoma viral que comprende una secuencia que codifica la proteína de unión a syntaxina 1 (STXBP1).
(71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC.
75 HAYDEN AVENUE, LEXINGTON, MASSACHUSETTS 02421, US
(72) NONNENMACHER, MATHIEU EMMANUEL - MOYER, TYLER CHRISTOPHER - LI, JIANGYU - LAKS, DAN RICHARD
(74) 1200
(41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1448
-



(10) AR132585 A1

(21) P240101120

(22) 03/05/2024

(30) US 63/499,746 03/05/2023

(51) C12N 15/82

(54) SISTEMAS DE AMPLIFICACIÓN DE ARN SATÉLITE ENDORNAVIRALES PARA PLANTAS

(57) Se divulgan moléculas de ARN satélite de endornavirus sintéticas y partículas satélite que las contienen. También se divulgan moléculas de ARN satélite de endornavirus sintéticas que contienen amplicones de virus de ARN heterólogos (HRV) internos. También se divulgan métodos para utilizar las moléculas de ARN satélite de endornavirus y las partículas satélite que las contienen para cambiar fenotipos vegetales, mejorar la resistencia al estrés de las plantas y mejorar la resistencia a plagas y patógenos de las plantas.

(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VII, LLC

55 CAMBRIDGE PARKWAY, 8TH FLOOR, SUITE 800E, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) BLUMSACK, DAVID GEORGE - CHU, FU CHYUN - DENNIS, ELIZABETH JANE ANTONELLI - GLOUZON, JEAN-PIERRE BAPTISTE SÉHI - HALAC, MEHMET ALI - HAO, YUMENG - KHAKHAR, ARJUN DEVANG - KLINKI, KEVIN - KREMER, JAMES MICHAEL - KUMAR, JAYASHREE - LATOURRETTE, KATHERINE MICHELLE - MARTIN, BARRY ANDREW - PANT, SHANKAR RAJ - ROTHENHEBER, DEREK THOMAS - SHARPE, MICHKA GABRIELLE - SINGH, ADITYA SUSHIL KUMAR - SUBEDI, ARJUN - TRAN, PHU TRI - VICHYAVICHIEEN, PAVEENA - WARSABA, REID EVAN WILLIAM - ZHAO, KAIXI

(74) 627

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132586 A1

(21) P240101121

(22) 03/05/2024

(30) US 63/499,722 03/05/2023

(51) C12N 15/82

(54) ARN SATÉLITE DE AMALGAVIRUS ARTIFICIALES

(57) Se divulgan moléculas de ARN satélite de amalgavirus sintéticas y partículas satélite que las contienen. También se divulgan moléculas de ARN satélite de amalgavirus sintéticas que contienen amplicones de virus de ARN heterólogos (HRV) internos. También se divulgan métodos para utilizar las moléculas de ARN satélite de amalgavirus y las partículas satélite que las contienen para cambiar fenotipos vegetales, mejorar la resistencia al estrés de las plantas y mejorar la resistencia a plagas y patógenos de las plantas.

(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VII, LLC

55 CAMBRIDGE PARKWAY, 8TH FLOOR, SUITE 800E, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) BLUMSACK, DAVID GEORGE - CHU, FU CHYUN - DENNIS, ELIZABETH JANE ANTONELLI - GLOUZON, JEAN-PIERRE BAPTISTE SÉHI - HALAC, MEHMET ALI - HAO, YUMENG - KHAKHAR, ARJUN DEVANG - KLINKI, KEVIN - KREMER, JAMES MICHAEL - KUMAR, JAYASHREE - LATOURRETTE, KATHERINE MICHELLE - MARTIN, BARRY ANDREW - PANT, SHANKAR RAJ - ROTHENHEBER, DEREK THOMAS - SHARPE, MICHKA GABRIELLE - SINGH, ADITYA SUSHIL KUMAR - SUBEDI, ARJUN - TRAN, PHU TRI - VICHYAVICHIEEN, PAVEENA - WARSABA, REID EVAN WILLIAM - ZHAO, KAIXI

(74) 627

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132587 A1

(21) P240101122

(22) 03/05/2024

(30) US 63/499,738 03/05/2023

(51) C12N 15/82

(54) ARN SATÉLITE DE MARTELLIVIRALES ARTIFICIALES

(57) Se divulgan moléculas de ARN satélite de *Martellivirales* sintéticas y partículas satélite que las contienen. También se divulgan moléculas de ARN satélite de *Martellivirales* sintéticas que contienen amplicones de virus de ARN heterólogos (HRV) internos. También se divulgan métodos para utilizar las moléculas de ARN satélite de *Martellivirales* y las partículas satélite que las contienen para cambiar fenotipos vegetales, mejorar la resistencia al estrés de las plantas y mejorar la resistencia a plagas y patógenos de las plantas.

Reivindicación 1: Una molécula de ARN recombinante que comprende, del extremo 5' al extremo 3': (a) un elemento de replicación del ARN en 5' reconocido por una ARN polimerasa dependiente de ARN (RdRP) de *Martellivirales*; (b) una molécula de ARN de carga; y (c) un elemento de replicación del ARN en 3' reconocido por la RdRP; en donde el elemento de replicación del ARN en 5', la molécula de ARN de carga y el elemento de replicación del ARN en 3' están unidos operativamente, en donde la molécula de ARN de carga es heteróloga al elemento de replicación del ARN en 5' y al elemento de replicación del ARN en 3'; y opcionalmente en donde: (i) el elemento de replicación del ARN en 5' y el elemento de replicación del ARN en 3' se obtienen del mismo genoma de *Martellivirales* o de genomas de *Martellivirales* que tienen al menos el 85%, 90%, 95%, 98% o 99% de identidad de secuencia entre sí; (ii) el elemento de replicación del ARN en 5', el elemento de replicación del ARN en 3' y la RdRP se obtienen del mismo genoma de *Martellivirales* o de genomas de *Martellivirales* que tienen al menos el 85%, 90%, 95%, 98% o 99% de identidad de secuencia entre sí; o (iii) el elemento de replicación del ARN en 5', el elemento de replicación del ARN en 3' y/o la región codificante de la RdRP se obtienen de dos genomas de *Martellivirales* diferentes, y en donde los miembros de cada conjunto respectivo de elementos de replicación del ARN en 5', elementos de replicación del ARN en 3' y/o las regiones codificantes de la RdRP tienen al menos el 85%, 90%, 95%, 98% o 99% de identidad de secuencia entre sí.

Reivindicación 29: Una formulación agrícola que comprende la molécula de ARN recombinante de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 28.

Reivindicación 34: Una célula que comprende la molécula de ADN recombinante de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 28, en donde la célula es una célula bacteriana, una célula fúngica, una célula vegetal, una célula de insecto o una célula de un animal invertebrado.

Reivindicación 37: Un sistema de expresión que comprende: (a) una molécula de ARN que comprende la molécula de ARN recombinante de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 28; y (b) una célula que contiene la molécula de ARN recombinante y una proteína RdRP que reconoce los elementos de replicación del ARN en 5' y en 3' de la molécula de ARN recombinante.

Reivindicación 49: Un método para proporcionar un ARN satélite de *Martellivirales* sintético a una planta, que comprende poner en contacto la planta con la molécula de ARN recombinante de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 28.

Reivindicación 52: Un método para establecer un ARN satélite de *Martellivirales* sintético en una célula vegetal, que comprende: proporcionar a una planta la molécula de ARN recombinante de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 28; en donde la célula vegetal comprende una proteína RdRP que reconoce el elemento de replicación del ARN en 5' y el elemento de replicación del ARN en 3', en donde la molécula de ARN comprende opcionalmente un ERE y está encapsulada por una proteína de la cápside, por lo que la proteína RdRP cataliza la síntesis del ARN satélite de *Martellivirales* sintético a partir de la molécula de ARN recombinante.

Reivindicación 57: Un método de obtención de un cambio fenotípico en una planta o célula vegetal que comprende proporcionar a una planta o célula vegetal una molécula de ARN recombinante de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 28, en donde la molécula de ARN de carga comprende ARN que provoca un cambio fenotípico en la planta o célula vegetal en comparación con una planta o célula vegetal que carece del ARN recombinante, en donde la planta o célula vegetal comprende una proteína RdRP que reconoce el elemento de replicación del ARN en 5' y el elemento de replicación del ARN en 3' y cataliza la síntesis de un ARN de *Martellivirales* sintético a partir de la molécula de ARN recombinante, y en donde la molécula de ARN de carga efectúa el cambio fenotípico.

Reivindicación 72: Un método de fabricación de una partícula satélite de *Martellivirales* sintética, que comprende combinar la molécula de ARN recombinante de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 28 con una proteína de la cápside vírica, en donde la molécula de ARN recombinante comprende un elemento de reconocimiento de la encapsidación (ERE), y en donde el ERE proporciona la encapsidación del ARN por la proteína de la cápside vírica.

Reivindicación 81: Una planta que comprende la molécula de ARN recombinante de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 28 y una RdRP de *Martellivirales*, opcionalmente en donde el propágulo vegetal comprende además una RdRP del virus de ARN heterólogo que reconoce una región de replicación en 5' o en 3' del HRV y/o el promotor subgenómico en el ARN satélite de *Martellivirales* sintético.

Reivindicación 92: Un sistema de satélites de *Martellivirales* que se autorreplica cuando se introduce en una planta o célula vegetal, que comprende: (a) un ARN satélite de *Martellivirales* recombinante de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 28; y (b) un virus exógeno del orden *Martellivirales* que es capaz de replicarse en la planta o las células vegetales y que codifica la RdRP de *Martellivirales* que reconoce las secuencias de reconocimiento de la replicasa en 5' y en 3' en el ARN satélite de *Martellivirales* recombinante, opcionalmente en donde el sistema de satélites de

- Martellivirales* comprende además una RdRP de un virus de ARN heterólogo que reconoce una región de replicación en 5' o en 3' del HRV y/o el promotor subgenómico en el ARN satélite de *Martellivirales* sintético.
- (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VII, LLC
55 CAMBRIDGE PARKWAY, 8TH FLOOR, SUITE 800E, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US
- (72) BLUMSACK, DAVID GEORGE - CHU, FU CHYUN - DENNIS, ELIZABETH JANE ANTONELLI - GLOUZON, JEAN-PIERRE BAPTISTE SÉHI - HALAC, MEHMET ALI - HAO, YUMENG - KHAKHAR, ARJUN DEVANG - KLICKI, KEVIN - KREMER, JAMES MICHAEL - KUMAR, JAYASHREE - LATOURRETTE, KATHERINE MICHELLE - MARTIN, BARRY ANDREW - PANT, SHANKAR RAJ - ROTHENHEBER, DEREK THOMAS - SHARPE, MICHKA GABRIELLE - SINGH, ADITYA SUSHIL KUMAR - SUBEDI, ARJUN - TRAN, PHU TRI - VICHYAVICHIEEN, PAVEENA - WARSABA, REID EVAN WILLIAM - ZHAO, KAIXI
- (74) 627
- (41) Fecha: 16/07/2025
Bol. Nro.: 1448
-



(10) AR132588 A1

(21) P240101123

(22) 03/05/2024

(30) US 63/499,758 03/05/2023

(51) C12N 15/82

(54) ARN SATÉLITE DE *TYMOVIRALES* ARTIFICIALES

(57) Se divulgan moléculas de ARN satélite de *Tymovirales* sintético y partículas satélite que contienen las mismas. También se divulgan moléculas de ARN satélite de *Tymovirales* sintético que contienen amplicones internos del virus de ARN heterólogo (HRV). También se divulgan métodos para usar las moléculas de ARN satélite de *Tymovirales* y las partículas satélite que contienen las mismas para cambiar los fenotipos de las plantas, mejorar la resistencia al estrés de las plantas y mejorar la resistencia a las plagas y patógenos de las plantas.

(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VII, LLC

55 CAMBRIDGE PARKWAY, 8TH FLOOR, SUITE 800E, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) BLUMSACK, DAVID GEORGE - CHU, FU CHYUN - DENNIS, ELIZABETH JANE ANTONELLI - GLOUZON, JEAN-PIERRE BAPTISTE SÉHI - HALAC, MEHMET ALI - HAO, YUMENG - KHAKHAR, ARJUN DEVANG - KLICKI, KEVIN - KREMER, JAMES MICHAEL - KUMAR, JAYASHREE - LATOURRETTE, KATHERINE MICHELLE - MARTIN, BARRY ANDREW - PANT, SHANKAR RAJ - ROTHENHEBER, DEREK THOMAS - SHARPE, MICHKA GABRIELLE - SINGH, ADITYA SUSHIL KUMAR - SUBEDI, ARJUN - TRAN, PHU TRI - VICHYAVICHIEEN, PAVEENA - WARSABA, REID EVAN WILLIAM - ZHAO, KAIXI

(74) 627

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132589 A1

(21) P240101124

(22) 03/05/2024

(30) US 63/499,755 03/05/2023

(51) C12N 15/82

(54) ARN SATÉLITE DE SOLEMOVIRIDAE ARTIFICIALES

(57) Se divulgan moléculas de ARN satélite de *Solemoviridae* sintéticas y partículas satélite que las contienen. También se divulgan moléculas de ARN satélite de *Solemoviridae* sintéticas que contienen amplicones de virus de ARN heterólogos (HRV) internos. También se divulgan métodos para utilizar las moléculas de ARN satélite de *Solemoviridae* y las partículas satélite que las contienen para cambiar fenotipos vegetales, mejorar la resistencia al estrés de las plantas y mejorar la resistencia a plagas y patógenos de las plantas.

(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VII, LLC

55 CAMBRIDGE PARKWAY, 8TH FLOOR, SUITE 800E, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) BLUMSACK, DAVID GEORGE - CHU, FU CHYUN - DENNIS, ELIZABETH JANE ANTONELLI - GLOUZON, JEAN-PIERRE BAPTISTE SÉHI - HALAC, MEHMET ALI - HAO, YUMENG - KHAKHAR, ARJUN DEVANG - KLICKI, KEVIN - KREMER, JAMES MICHAEL - KUMAR, JAYASHREE - LATOURRETTE, KATHERINE MICHELLE - MARTIN, BARRY ANDREW - PANT, SHANKAR RAJ - ROTHENHEBER, DEREK THOMAS - SHARPE, MICHKA GABRIELLE - SINGH, ADITYA SUSHIL KUMAR - SUBEDI, ARJUN - TRAN, PHU TRI - VICHYAVICHIEEN, PAVEENA - WARSABA, REID EVAN WILLIAM - ZHAO, KAIXI

(74) 627

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132590 A1

(21) P240101125

(22) 03/05/2024

(30) US 63/499,724 03/05/2023

(51) C12N 15/82

(54) SISTEMAS DE AMPLIFICACIÓN DE ARN SATÉLITE PARTITIVIRALES PARA PLANTAS

(57) Se divulgan moléculas de ARN satélite de partitivirus sintéticas y partículas satélite que las contienen. También se divulgan moléculas de ARN satélite de partitivirus sintéticas que contienen amplicones de virus de ARN heterólogos (HRV) internos. También se divulgan métodos para utilizar las moléculas de ARN satélite de partitivirus y las partículas satélite que las contienen para cambiar fenotipos vegetales, mejorar la resistencia al estrés de las plantas y mejorar la resistencia a plagas y patógenos de las plantas.

(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VII, LLC

55 CAMBRIDGE PARKWAY, 8TH FLOOR, SUITE 800E, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) BLUMSACK, DAVID GEORGE - CHAMNESS, JAMES CONRAD - CHU, FU CHYUN - DENNIS, ELIZABETH JANE ANTONELLI - GLOUZON, JEAN-PIERRE BAPTISTE SÉHI - HALAC, MEHMET ALI - HAO, YUMENG - KHAKHAR, ARJUN DEVANG - KLIICKI, KEVIN - KREMER, JAMES MICHAEL - KUMAR, JAYASHREE - LATOURRETTE, KATHERINE MICHELLE - MARTIN, BARRY ANDREW - PANT, SHANKAR RAJ - ROTHENHEBER, DEREK THOMAS - SHARPE, MICHKA GABRIELLE - SINGH, ADITYA SUSHIL KUMAR - SUBEDI, ARJUN - TRAN, PHU TRI - VICHYAVICHIEEN, PAVEENA - WARSABA, REID EVAN WILLIAM - ZHAO, KAIXI

(74) 627

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448

5' RRE	5' RRE DEL HRV	ARN DE CARGA	3' RRE DEL HRV	3' RRE	Sentido
5' RRE	3' RRE DEL HRV	ARN DE CARGA	5' RRE DEL HRV	3' RRE	Antisentido



(10) AR132591 A1

(21) P240101126

(22) 03/05/2024

(30) US 63/499,723 03/05/2023

(51) C12N 15/82

(54) ARN SATÉLITE DE SECOVIRIDAE ARTIFICIALES

(57) Se divulgan moléculas de ARN satélite de Secoviridae sintéticas y partículas satélite que las contienen. También se divulgan moléculas de ARN satélite de Secoviridae sintéticas que contienen amplicones de virus de ARN heterólogos (HRV) internos. También se divulgan métodos para utilizar las moléculas de ARN satélite de Secoviridae y las partículas satélite que las contienen para cambiar fenotipos vegetales, mejorar la resistencia al estrés de las plantas y mejorar la resistencia a plagas y patógenos de las plantas.

(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VII, LLC

55 CAMBRIDGE PARKWAY, 8TH FLOOR, SUITE 800E, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) BLUMSACK, DAVID GEORGE - CHU, FU CHYUN - DENNIS, ELIZABETH JANE ANTONELLI - GLOUZON, JEAN-PIERRE BAPTISTE SÉHI - HALAC, MEHMET ALI - HAO, YUMENG - KHAKHAR, ARJUN DEVANG - KLICKI, KEVIN - KREMER, JAMES MICHAEL - KUMAR, JAYASHREE - LATOURRETTE, KATHERINE MICHELLE - MARTIN, BARRY ANDREW - PANT, SHANKAR RAJ - ROTHENHEBER, DEREK THOMAS - SHARPE, MICHKA GABRIELLE - SINGH, ADITYA SUSHIL KUMAR - SUBEDI, ARJUN - TRAN, PHU TRI - VICHYAVICHIEEN, PAVEENA - WARSABA, REID EVAN WILLIAM - ZHAO, KAIXI

(74) 627

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



(10) AR132592 A1

(21) P240101127

(22) 03/05/2024

(30) US 63/499,771 03/05/2023

(51) C12N 15/82

(54) ARN SATÉLITE DE *GHABRIVIRALES* ARTIFICIALES

(57) Se divulgan moléculas de ARN satélite de *Ghabrivirales* sintéticas y partículas satélite que las contienen. También se divulgan moléculas de ARN satélite de *Ghabrivirales* sintéticas que contienen amplicones de virus de ARN heterólogos (HRV) internos. También se divulgan métodos para utilizar las moléculas de ARN satélite de *Ghabrivirales* y las partículas satélite que las contienen para cambiar fenotipos vegetales, mejorar la resistencia al estrés de las plantas y mejorar la resistencia a plagas y patógenos de las plantas.

(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VII, LLC

55 CAMBRIDGE PARKWAY, 8TH FLOOR, SUITE 800E, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) BLUMSACK, DAVID GEORGE - CHAMNESS, JAMES CONRAD - CHU, FU CHYUN - DENNIS, ELIZABETH JANE ANTONELLI - GLOUZON, JEAN-PIERRE BAPTISTE SÉHI - HALAC, MEHMET ALI - HAO, YUMENG - KHAKHAR, ARJUN DEVANG - KLIICKI, KEVIN - KREMER, JAMES MICHAEL - KUMAR, JAYASHREE - LATOURRETTE, KATHERINE MICHELLE - MARTIN, BARRY ANDREW - PANT, SHANKAR RAJ - ROTHENHEBER, DEREK THOMAS - SHARPE, MICHKA GABRIELLE - SINGH, ADITYA SUSHIL KUMAR - SUBEDI, ARJUN - TRAN, PHU TRI - VICHYAVICHIEEN, PAVEENA - WARSABA, REID EVAN WILLIAM - ZHAO, KAIXI

(74) 627

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448

(10) AR132593 A1

(21) P240101129

(22) 03/05/2024

(30) US 63/500,538 05/05/2023

(51) A01C 7/20

(54) ENSAMBLE DE DOBLES HILERAS PARA UN IMPLEMENTO AGRÍCOLA E IMPLEMENTO AGRÍCOLA QUE LO COMPRENDE

(57) Se divulga un ensamble de dobles hileras de un implemento agrícola. El ensamble de dobles hileras incluye dos unidades de hilera y un sistema de pivote. Las dos unidades de hilera se conectan rígidamente una a la otra. Cada unidad de hilera incluye un marco de unidad de hilera y una rueda calibradora acoplada giratoriamente al marco de unidad de hilera. El sistema de pivote se encuentra acoplado a las dos unidades de hilera y configurado para facilitar la rotación en tándem de las dos unidades de hilera respecto de la barra de herramientas del implemento agrícola en un plano transversal a una dirección de avance. La dirección de avance es una dirección de desplazamiento pretendida del implemento agrícola mientras es remolcado por un tractor.

(71) AGCO CORPORATION

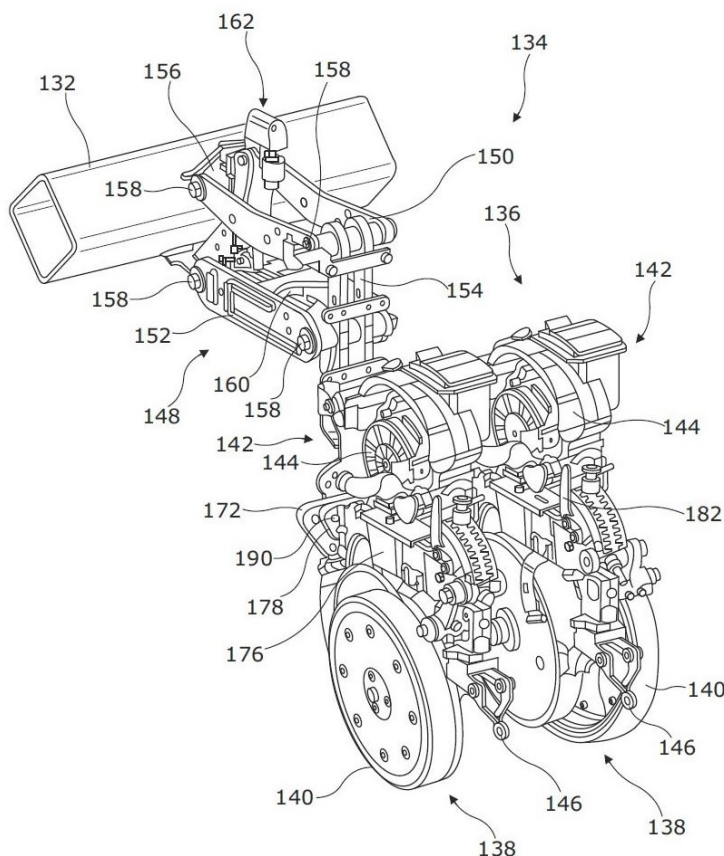
4205 RIVER GREEN PARKWAY, DULUTH, GEORGIA 30096, US

(72) FANSHIER, BENJAMIN ANSON - FIGGER, ROBERT L. - BRINKER, JARRET LEE

(74) 728

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448





(10) AR132594 A1

(21) P240101139

(22) 30/04/2024

(51) A63F 3/02

(54) SOPORTE PARA LAS PIEZAS DEL JUEGO DE AJEDREZ CON MOVIMIENTOS EN TRES DIMENSIONES

(57) Soporte para las piezas del juego de ajedrez con movimientos en tres dimensiones.

(71) PASCUAL, RAÚL ADOLFO

JUAN BAUTISTA ALBERDI 103, (1873) CRUDECITA, PDO. DE AVELLANEDA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) PASCUAL, RAÚL ADOLFO

(41) Fecha: 16/07/2025

Bol. Nro.: 1448



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Resolución

Número: RESOL-2025-201-APN-INPI#MEC

CIUDAD DE BUENOS AIRES

Lunes 12 de Mayo de 2025

Referencia: EX-2025-29035774-APN-DO#INPI Inscripción como Agente de la Propiedad Industrial Sra. Lidia del Carmen Sanmartin

VISTO el Expediente Electrónico N° EX-2025-29035774-APN-DO#INPI del registro del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (INPI), y

CONSIDERANDO:

Que el INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (INPI) es la autoridad de superintendencia respecto de la profesión de Agente de la Propiedad Industrial, de acuerdo al 2do párrafo del Artículo N° 47 de la reglamentación aprobada por el Decreto N° 242/2019.

Que en su accionar de superintendencia, el organismo regula la habilitación a la Matrícula de Agentes de la Propiedad Industrial, y las condiciones del ejercicio profesional.

Que todo ello se encuentra establecido en el Reglamento para el Ejercicio de la Profesión de Agente de la Propiedad Industrial, estatuto aprobado por la Resolución del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL N° 164/2021.

Que la señora Lidia del Carmen Sanmartin (DNI N° 23.230.885) ha solicitado su inscripción en la Matrícula de Agentes de la Propiedad Industrial.

Que la nombrada ha cumplido todos los requisitos previos, entre ellos, el de haber aprobado en fechas 17 y 24 de Octubre de 2024 el examen de suficiencia.

Que de ello da fe y constancia el Libro de Actas de Exámenes, de fojas CIENTO SESENTA Y TRES (163) a CIENTO SETENTA Y CUATRO (174), cuyas copias se agregan a las presentes actuaciones.

Que la DIRECCIÓN OPERATIVA y la DIRECCIÓN DE ASUNTOS LEGALES, han tomado la intervención que les compete.

Que el señor Presidente del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL resulta competente

para dictar la medida proyectada, en uso de las facultades conferidas por las Leyes N° 24.481, N° 22.362, el artículo N° 47 del Decreto N° 242/2019 y el artículo N° 11 del Anexo de la Resolución INPI N° 164/2021.

Por ello,

EL PRESIDENTE DEL
INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

RESUELVE:

ARTICULO 1°.- Inscribase a la Señora Lidia del Carmen SANMARTIN (DNI N° 23.230.885) en la Matrícula de Agentes de la Propiedad Industrial del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (INPI).

ARTICULO 2°. - Hágase saber que con el dictado del presente acto queda agotada la vía administrativa de conformidad con lo dispuesto por el artículo 23 inciso c) (iii) de la Ley Nacional de Procedimientos Administrativos N° 19.549, no obstante, procederá a opción del interesado, la interposición de los recursos administrativos de reconsideración en el plazo de veinte (20) días hábiles administrativos, de alza en el plazo de treinta (30) días hábiles administrativos o la acción judicial pertinente (v. art. 94 del Reglamento de Procedimientos Administrativos Decreto 1759/72 - T.O. 2017).

ARTICULO 3°.- Comuníquese, notifíquese al interesado, extiéndase el Certificado de Inscripción y, archívese.

Digitally signed by Carlos María Gallo
Date: 2025.05.12 17:56:29 ART
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Carlos María Gallo
Presidente
Instituto Nacional de la Propiedad Industrial

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL
ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.05.12 17:56:57 -03:00



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Resolución

Número: RESOL-2025-362-APN-INPI#MEC

CIUDAD DE BUENOS AIRES

Jueves 26 de Junio de 2025

Referencia: EX-2025-46893153-APN-DO#INPI Inscripción como Agente de la Propiedad Industrial Sra.
Gianina Ferronato

VISTO el Expediente Electrónico N° EX-2025-46893153-APN-DO#INPI del registro del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (INPI), y

CONSIDERANDO:

Que el INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (INPI) es la autoridad de superintendencia respecto de la profesión de Agente de la Propiedad Industrial, de acuerdo al 2do párrafo del Artículo N° 47 de la reglamentación aprobada por el Decreto N° 242/2019.

Que en su accionar de superintendencia, el organismo regula la habilitación a la Matrícula de Agentes de la Propiedad Industrial, y las condiciones del ejercicio profesional.

Que todo ello se encuentra establecido en el Reglamento para el Ejercicio de la Profesión de Agente de la Propiedad Industrial, estatuto aprobado por la Resolución del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL N° 164/2021.

Que la señora Gianina Ferronato (DNI N° 28.437.327) ha solicitado su inscripción en la Matrícula de Agentes de la Propiedad Industrial.

Que la nombrada ha cumplido todos los requisitos previos, entre ellos, el de haber aprobado en fechas 17 y 24 de Octubre de 2024 el examen de suficiencia.

Que de ello da fe y constancia el Libro de Actas de Exámenes, de fojas CIENTO SESENTA Y TRES (163) a CIENTO SETENTA Y CUATRO (174), cuyas copias se agregan a las presentes actuaciones.

Que la DIRECCIÓN OPERATIVA y la DIRECCIÓN DE ASUNTOS LEGALES, han tomado la intervención que les compete.

Que el señor Presidente del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL resulta competente

para dictar la medida proyectada, en uso de las facultades conferidas por las Leyes N° 24.481, N° 22.362, el artículo N° 47 del Decreto N° 242/2019 y el artículo N° 11 del Anexo de la Resolución INPI N° 164/2021 modificada por la Resolución INPI N° 185/2025.

Por ello,

EL PRESIDENTE DEL
INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

RESUELVE:

ARTICULO 1º.- Inscribese a la Señora Gianina FERRONATO (DNI N° 28.437.327) en la Matrícula de Agentes de la Propiedad Industrial del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (INPI).

ARTICULO 2º. - Hágase saber que con el dictado del presente acto queda agotada la vía administrativa de conformidad con lo dispuesto por el artículo 23 inciso c) (iii) de la Ley Nacional de Procedimientos Administrativos N° 19.549, no obstante, procederá a opción del interesado, la interposición de los recursos administrativos de reconsideración en el plazo de veinte (20) días hábiles administrativos, de alza en el plazo de treinta (30) días hábiles administrativos o la acción judicial pertinente (v. art. 94 del Reglamento de Procedimientos Administrativos Decreto 1759/72 - T.O. 2017).

ARTICULO 3º. Comuníquese, publíquese en los Boletines de Marcas y de Patentes, notifíquese a la interesada, extiéndase el Certificado de Inscripción y, archívese.

Digitally signed by Carlos María Gallo
Date: 2025.06.26 13:58:14 ART
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Carlos María Gallo
Presidente
Instituto Nacional de la Propiedad Industrial

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL
ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.06.26 13:58:51 -03:00



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Resolución

Número: RESOL-2025-363-APN-INPI#MEC

CIUDAD DE BUENOS AIRES

Jueves 26 de Junio de 2025

Referencia: EX-2025-42080156 -APN-DO#INPI Inscripción como Agente de la Propiedad Industrial Sra. Nancy Beatriz Martínez

VISTO el Expediente Electrónico N° EX-2025-42080156 -APN-DO#INPI del registro del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (INPI), y

CONSIDERANDO:

Que el INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (INPI) es la autoridad de superintendencia respecto de la profesión de Agente de la Propiedad Industrial, de acuerdo al 2do párrafo del Artículo N° 47 de la reglamentación aprobada por el Decreto N° 242/2019.

Que en su accionar de superintendencia, el organismo regula la habilitación a la Matrícula de Agentes de la Propiedad Industrial, y las condiciones del ejercicio profesional.

Que todo ello se encuentra establecido en el Reglamento para el Ejercicio de la Profesión de Agente de la Propiedad Industrial, estatuto aprobado por la Resolución del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL N° 164/2021.

Que la señora Nancy Beatriz Martínez (DNI N° 24.415.034) ha solicitado su inscripción en la Matrícula de Agentes de la Propiedad Industrial.

Que la nombrada ha cumplido todos los requisitos previos, entre ellos, el de haber aprobado en fechas 17 y 24 de Octubre de 2024 el examen de suficiencia.

Que de ello da fe y constancia el Libro de Actas de Exámenes, de fojas CIENTO SESENTA Y TRES (163) a CIENTO SETENTA Y CUATRO (174), cuyas copias se agregan a las presentes actuaciones.

Que la DIRECCIÓN OPERATIVA y la DIRECCIÓN DE ASUNTOS LEGALES, han tomado la intervención que les compete.

Que el señor Presidente del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL resulta competente

para dictar la medida proyectada, en uso de las facultades conferidas por las Leyes N° 24.481, N° 22.362, el artículo N° 47 del Decreto N° 242/2019 y el artículo N° 11 del Anexo de la Resolución INPI N° 164/2021 modificada por la Resolución INPI N° 185/2025.

Por ello,

EL PRESIDENTE DEL
INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

RESUELVE:

ARTICULO 1º.- Inscribase a la Señora Nancy Beatriz MARTINEZ (DNI N° 24.415.034) en la Matrícula de Agentes de la Propiedad Industrial del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (INPI).

ARTICULO 2º. - Hágase saber que con el dictado del presente acto queda agotada la vía administrativa de conformidad con lo dispuesto por el artículo 23 inciso c) (iii) de la Ley Nacional de Procedimientos Administrativos N° 19.549, no obstante, procederá a opción del interesado, la interposición de los recursos administrativos de reconsideración en el plazo de veinte (20) días hábiles administrativos, de alza en el plazo de treinta (30) días hábiles administrativos o la acción judicial pertinente (v. art. 94 del Reglamento de Procedimientos Administrativos Decreto 1759/72 - T.O. 2017).

ARTICULO 3º. Comuníquese, publíquese en los Boletines de Marcas y de Patentes, notifíquese a la interesada, extiéndase el Certificado de Inscripción y, archívese.

Digitally signed by Carlos María Gallo
Date: 2025.06.26 13:59:21 ART
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Carlos María Gallo
Presidente
Instituto Nacional de la Propiedad Industrial

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL
ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.06.26 13:59:57 -03:00



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Resolución

Número: RESOL-2025-364-APN-INPI#MEC

CIUDAD DE BUENOS AIRES

Jueves 26 de Junio de 2025

Referencia: EX-2025-46867866-APN-DO#INPI Inscripción como Agente de la Propiedad Industrial Sra. Floriana Lirio

VISTO el Expediente Electrónico N° EX-2025-46867866-APN-DO#INPI del registro del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPEIDAD INDUSTRIAL (INPI), y

CONSIDERANDO:

Que el INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (INPI) es la autoridad de superintendencia respecto de la profesión de Agente de la Propiedad Industrial, de acuerdo al 2do párrafo del Artículo N° 47 de la reglamentación aprobada por el Decreto N° 242/2019.

Que en su accionar de superintendencia, el organismo regula la habilitación a la Matrícula de Agentes de la Propiedad Industrial, y las condiciones del ejercicio profesional.

Que todo ello se encuentra establecido en el Reglamento para el Ejercicio de la Profesión de Agente de la Propiedad Industrial, estatuto aprobado por la Resolución del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL N° 164/2021.

Que la señora Floriana Lirio (DNI N° 35.639.256) ha solicitado su inscripción en la Matrícula de Agentes de la Propiedad Industrial.

Que la nombrada ha cumplido todos los requisitos previos, entre ellos, el de haber aprobado en fechas 17 y 24 de Octubre de 2024 el examen de suficiencia.

Que de ello da fe y constancia el Libro de Actas de Exámenes, de fojas CIENTO SESENTA Y TRES (163) a CIENTO SETENTA Y CUATRO (174), cuyas copias se agregan a las presentes actuaciones.

Que la DIRECCIÓN OPERATIVA y la DIRECCIÓN DE ASUNTOS LEGALES, han tomado la intervención que les compete.

Que el señor Presidente del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL resulta competente

para dictar la medida proyectada, en uso de las facultades conferidas por las Leyes N° 24.481, N° 22.362, el artículo N° 47 del Decreto N° 242/2019 y el artículo N° 11 del Anexo de la Resolución INPI N° 164/2021 modificada por la Resolución INPI N° 185/2025.

Por ello,

EL PRESIDENTE DEL
INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

RESUELVE:

ARTICULO 1°.- Inscribase a la Señora Floriana LIRIO (DNI N° 35.639.256) en la Matrícula de Agentes de la Propiedad Industrial del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (INPI).

ARTICULO 2°.- Hágase saber que con el dictado del presente acto queda agotada la vía administrativa de conformidad con lo dispuesto por el artículo 23 inciso c) (iii) de la Ley Nacional de Procedimientos Administrativos N° 19.549, no obstante, procederá a opción del interesado, la interposición de los recursos administrativos de reconsideración en el plazo de veinte (20) días hábiles administrativos, de alza en el plazo de treinta (30) días hábiles administrativos o la acción judicial pertinente (v. art. 94 del Reglamento de Procedimientos Administrativos Decreto 1759/72 - T.O. 2017).

ARTICULO 3°. Comuníquese, publíquese en los Boletines de Marcas y de Patentes, notifíquese a la interesada, extiéndase el Certificado de Inscripción y, archívese.

Digitally signed by Carlos María Gallo
Date: 2025.06.26 14:00:59 ART
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Carlos María Gallo
Presidente
Instituto Nacional de la Propiedad Industrial

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL
ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.06.26 14:02:03 -03:00

BOLETÍN DE MARCAS Y PATENTES

Los servicios del I.N.P.I. son para Usted.

Si desea efectuar alguna consulta puede hacerlo
a los siguientes Correos Electrónicos

AREA	E-MAIL
PRESIDENCIA	infoinpi@inpi.gob.ar
PATENTES.....	infopatentes@inpi.gob.ar
MARCAS	infomarcas@inpi.gob.ar
LEGALES	infolegales@inpi.gob.ar
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.....	infotrantec@inpi.gob.ar
MESA DE ENTRADAS.....	mesadeentradas@inpi.gob.ar
MODELOS Y DISEÑOS	infomodelos@inpi.gob.ar
SERVICIOS DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA	infotecnol@inpi.gob.ar
BIBLIOTECA	infobiblio@inpi.gob.ar
PUBLICACIONES	infotecnol@inpi.gob.ar

Nuestro servicio en Internet:
www.argentina.gob.ar/inpi



@Inpi_Argentina



inpi_argentina



Instituto Nacional de Propiedad Industrial (Oficial)

**Para consultas dirigirse al I.N.P.I., Av. Paseo Colón 717,
(C1063ACH) Ciudad Autónoma de Buenos Aires,
en el horario de 9:00 a 12:45 y de 13:30 a 15:30 hs.**

Registro Nacional de la Propiedad Intelectual N° 149.058

PUBLICACIÓN DÍA MIÉRCOLES