



Boletín Nro.: 1466

01 De Octubre De 2025.

ISSN: 0325-6529

BOLETÍN DE PATENTES DE INVENCION Y MODELOS DE UTILIDAD



Autoridades:

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

Sumario:

Códigos	2
Publicaciones Anticipadas	3
Publicaciones de Trámite Normal	4



**Ministerio
de Economía**
República Argentina

**Secretaría de
industria y comercio**



CÓDIGO INID PARA PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

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

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

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

SOLICITUDES DE PATENTE

PUBLICACIONES ANTICIPADAS



(10) AR133429 A1

(21) P240102451

(22) 13/09/2024

(51) E04B 2/74, 2/76

(54) UN CONJUNTO DE PANELES Y ACCESORIOS PARA EL ENSAMBLAJE DE EDIFICIOS

(57) Un conjunto de paneles y accesorios para el ensamblaje de edificios del tipo que usualmente se conforma a partir de una pluralidad de paneles prefabricados de pared, piso y techo, los cuales presentan esencialmente una estructura tipo sandwich, así como también elementos de conexión, fijación e instalación en el que al menos un primer panel de piso se presenta sin su tapa superior, a modo de cajón y aloja, en adyacencias de al menos uno de sus vértices interiores, a al menos una base de soporte apta para sostener un mástil de una pluma; mientras que sobre el espacio interno de al menos uno de los restantes paneles de piso se disponen unas cañerías de conducción de electricidad de piso y unas cañerías de distribución de agua de piso, las cuales se vinculan con unas respectivas cañerías de conducción de electricidad de pared y de distribución de agua de pared que se disponen dentro de al menos una placa de pared.

(71) DEMARZIANI, RAFAEL LUCIANO

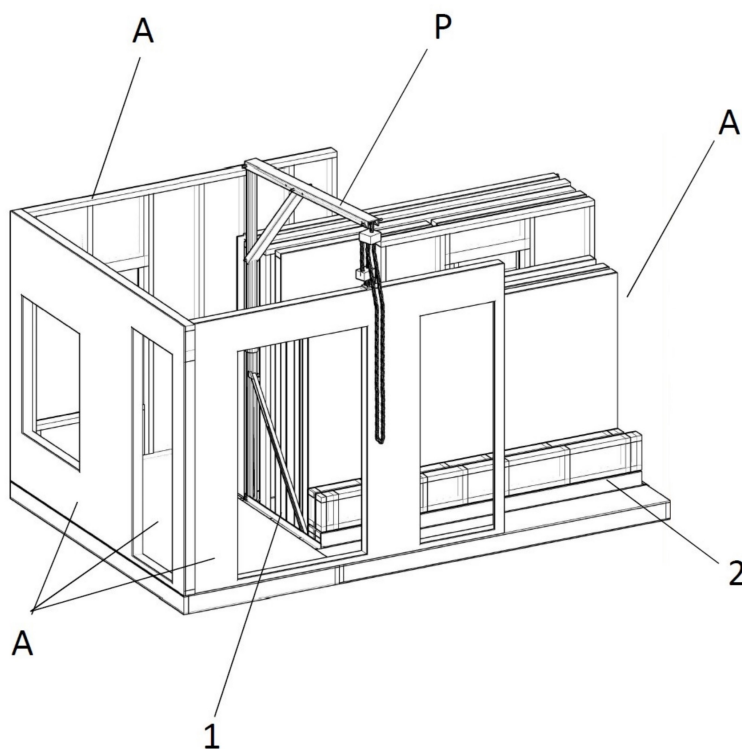
SOBERANÍA 1164, (3252) VILLA CLARA, PROV. DE ENTRE RÍOS, AR

(72) DEMARZIANI, RAFAEL LUCIANO

(74) 611

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



PUBLICACIONES DE TRAMITE NORMAL



(10) AR133430 A4

(21) M230100661

(22) 16/03/2023

(51) A63B 21/072, 21/075

(54) BÁCULO DE ENTRENAMIENTO ENSAMBLABLE PARA LA REHABILITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO DE LAS CAPACIDADES FÍSICAS

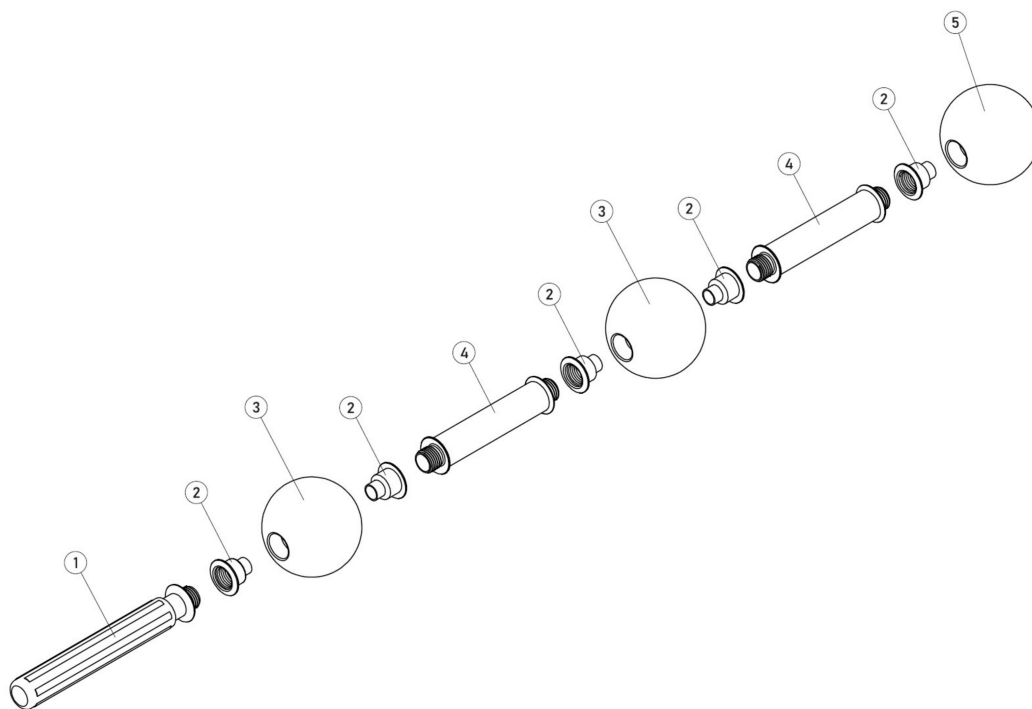
(57) El modelo es una herramienta / elemento constituido por interfases y cargas multiformes (las cuales pueden ser macizas de uno o varios materiales, o huecas para posteriormente ser rellenas) de distintos pesos y cargas, ensamblables y enroscables, las que al ser unidas de forma parcial o total otorgan a la herramienta misma de menor o mayor peso. Una persona en proceso de rehabilitación física y/o entrenamiento deportivo utiliza esta herramienta con el fin de mejorar las capacidades físicas y adaptativas corporales de forma progresiva de su muñeca, codo y hombro.

(71) ENCINA, JUAN MANUEL

TRÍPOLI 3670, (3300) POSADAS, PROV. DE MISIONES, AR

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(10) AR133431 A4

(21) M230103562

(22) 27/12/2023

(51) F26B 3/24, 3/04, 3/02

(54) EQUIPO INTEGRADO PARA EL SECADO DEL BAGAZO DE CERVEZA

(57) El modelo de utilidad que presenta la invención consiste en una máquina para el aprovechamiento económico por parte de productores de cerveza de pequeña y mediana escala del residuo que se genera durante el proceso de producción de la bebida, que se conoce como el "bagazo de cerveza". Tradicionalmente, el proceso para su aprovechamiento se basa en el secado mecánico y/o térmico del bagazo, de modo que se pueda almacenar sin que se degrade y que posteriormente se pueda procesar para ser utilizado como alimento para humanos o animales, y para ello se suelen utilizar diferentes equipos por separado, o bien grandes instalaciones que en general son usadas por los grandes fabricantes de cerveza. La invención se basa en la integración en una única máquina, de dos equipos conocidos en el medio industrial. El primero de ellos realiza el deshidratado mecánico y a su salida se vuelca directamente el material dentro de un secador rotatorio al cual se inyecta aire caliente por el extremo opuesto al que ingresa el material. La vinculación entre ambos equipos se realiza mediante el sinfín que dispone el deshidratador mecánico. De este modo, no hace falta transportar el material de la salida del deshidratador mecánico al horno o secador rotatorio, ni grandes instalaciones para lograr el beneficio esperado.

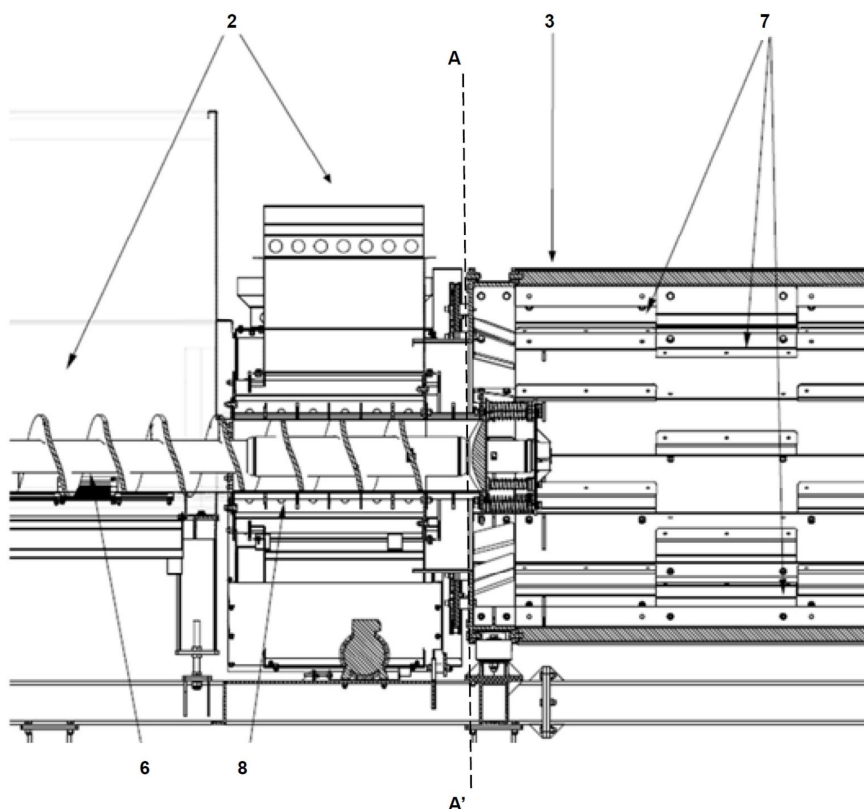
(71) INDUSTRIAS MONTECOR S.R.L.

RUTA PROVINCIAL N° 6 - KM. 201,5, (X2589BCF) MONTE BUEY, PROV. DE CÓRDOBA, AR

(74) 2444

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466





(10) AR133432 A1

(21) P240102034

(22) 01/08/2024

(30) US 63/530,291 02/08/2023

US 63/554,437 16/02/2024

(51) A61K 31/4468, A61P 25/16, 25/24, 25/28, 43/00

(54) COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y AFECCIONES

(57) La presente divulgación se refiere a composiciones farmacéuticas que contienen 3-[(1-ciclopropoxifenil)-metil]-1-[(2,4-difluorofenil)-metil]-1-(1-metilpiperidin-4-il)urea, o una sal farmacéuticamente aceptable y/o un hidrato de sal farmacéuticamente aceptable de la misma, y al uso de las mismas para tratar enfermedades y afecciones, incluidas las asociadas con el receptor de serotonina, y para modular la actividad del receptor de serotonina 5-HT_{2A}.

Reivindicación 1: Una composición farmacéutica que comprende de aproximadamente 10 mg a aproximadamente 90 mg de 3-[(1-ciclopropoxifenil)-metil]-1-[(2,4-difluorofenil)metil]-1-(1-metilpiperidin-4-il)urea, o aproximadamente una cantidad equivalente de una sal farmacéuticamente aceptable y/o hidrato de sal farmacéuticamente aceptable de la misma, como principio activo y uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables.

Reivindicación 2: Una composición farmacéutica para el tratamiento de enfermedades y afecciones asociadas con el receptor de serotonina 5-HT, que comprende de aproximadamente 10 mg a aproximadamente 90 mg de 3-[(1-ciclopropoxifenil)-metil]-1-[(2,4-difluorofenil)metil]-1-(1-metilpiperidin-4-il)urea, o aproximadamente una cantidad equivalente de una sal farmacéuticamente aceptable y/o hidrato de sal farmacéuticamente aceptable de la misma, como principio activo y uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables.

Reivindicación 27: Un método para tratar una enfermedad o afección que comprende administrar a un paciente mamífero que lo necesite de aproximadamente 10 mg a aproximadamente 90 mg de 3-[(1-ciclopropoxifenil)-metil]-1-[(2,4-difluorofenil)metil]-1-(1-metilpiperidin-4-il)urea, o aproximadamente una cantidad equivalente de una sal farmacéuticamente aceptable y/o hidrato de sal farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 53: Un método de modulación de la actividad del receptor de serotonina 5-HT_{2A} que comprende administrar a un sujeto mamífero que lo necesite de aproximadamente 10 mg a aproximadamente 90 mg de 3-[(1-ciclopropoxifenil)-metil]-1-[(2,4-difluorofenil)metil]-1-(1-metilpiperidin-4-il)urea, o aproximadamente una cantidad equivalente de una sal farmacéuticamente aceptable y/o hidrato de sal farmacéuticamente aceptable.

(71) ACADIA PHARMACEUTICALS INC.

12830 EL CAMINO REAL, SUITE 400, SAN DIEGO, CALIFORNIA 91230, US

(72) BURSTEIN, ETHAN S.

(74) 2306

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(10) AR133433 A1

(21) P240102035

(22) 01/08/2024

(30) EP 23189263.9 02/08/2023

EP 24185413.2 28/06/2024

(51) C07D 265/30, 413/12, A61K 31/5377, 45/06

(54) (2S,5R)-5-(HIDROXIMETIL)MORFOLIN-2-CARBOXAMIDAS COMO AGONISTAS DE SSTR4

(57) La presente divulgación provee *cis*-5-(hidroximetil)morfolin-2-carboxamidas que son agonistas del receptor de somatostatina 4 (SSTR4), y por lo tanto son útiles para el tratamiento de enfermedades o afecciones médicas asociadas a SSTR4. También se proveen composiciones farmacéuticas que las contienen, y procesos para la preparación de dichos compuestos.

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH

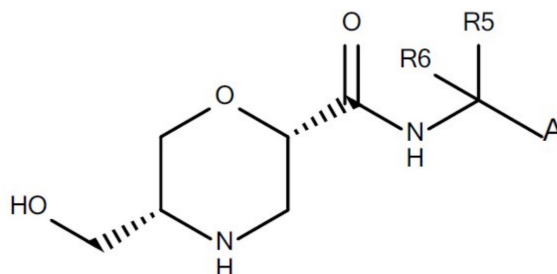
BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE

(72) HEHN, JOERG P. - GIOVANNINI, RICCARDO - PROULX, ELIANE - SOMMER, HEIKO - SPECKER, CHRISTIAN

(74) 627

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(10) AR133434 A1

(21) P240102036

(22) 01/08/2024

(30) EP 23189455.1 03/08/2023

(51) B41M 3/14, 7/00, B42D 25/378, C09D 11/03, 11/101, 11/107

(54) TINTAS DE IMPRESIÓN VISCOSAS CURABLES POR UV-LED Y PROCESOS DE IMPRESIÓN

(57) La presente invención se refiere al campo de las tintas viscosas curables radicalariamente por UV-LED para imprimir elementos de seguridad sobre sustratos, en particular, documentos de seguridad, comprendiendo dichas tintas uno o más compuestos de (met) acrilato curables radicalariamente, uno o más compuestos de tioxantona, uno o más sinérgicos que contienen amino, una o más cargas y/o diluyentes, y uno o más pigmentos de fórmula (1).

(71) SICPA HOLDING SA

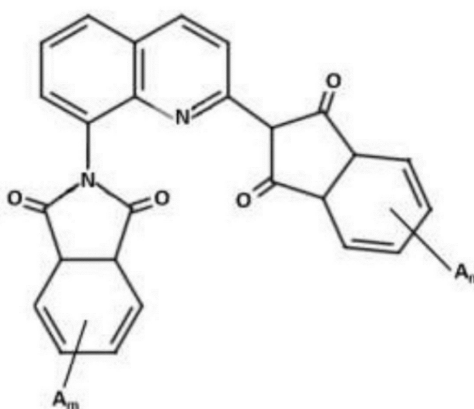
AVENUE DE FLORISSANT 41, 1008 PRILLY, CH

(72) CHABRIER, STÉPHANE - HOGGETT, JOHN - NOUZILLE, ERIC - DROUX, LAURENT - WELLS, FREDERICK

(74) 2306

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(1)



(10) AR133435 A1

(21) P240102037

(22) 01/08/2024

(51) C04B 35/66, 41/81, E01C 7/00

(54) CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO EN CALIENTE (CARC) REUTILIZANDO ALTAS TASAS DE RAP

(57) Concreto Asfáltico Reciclado en Caliente reutilizando altas tasas de RAP en Plantas Asfálticas convencionales, sin anillo para incorporar RAP, según la metodología descripta.

(71) PANERO OLIVERO, JORGE ROBERTO

SIERRAS DE MASA 56, (5105) VILLA ALLENDE, PROV. DE CÓRDOBA, AR

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(10) AR133436 A1

(21) P240102038

(22) 01/08/2024

(30) EP 23189629.1 04/08/2023

(51) A61K 31/519, 47/12, 47/44, 9/10

(54) FORMULACIONES LÍQUIDAS DE FOLATOS

(57) La invención se refiere a la formulación de folatos, en particular de 5-metil-(6S)-tetrahidrofolato de D-glucosamina, en forma de suspensión en una mezcla de aceite de triglicéridos de cadena media y estearina. Preferentemente se utilizan aceite de triglicéridos de cadena media y estearina que tienen un contenido de agua inferior al 0,5% y un contenido de glicerol libres y/o etilenglicol inferior al 2% en peso. La invención también describe un proceso para la preparación de dichas formulaciones.

(71) LESAFFRE ET COMPAGNIE

41, RUE ETIENNE MARCEL, 75001 PARIS, FR

(72) GUARNERIO, DIEGO - BIANCHI, DAVIDE - GIOVANNONE, DANIELE

(74) 2381

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



- (10) AR133437 A1
(21) P240102039
(22) 01/08/2024
(30) EP 23188968.4 01/08/2023
(51) A01N 37/02, 37/38, 43/22, 43/36, 43/40, 43/56, 43/58, 43/90, 47/34, 47/38, 47/40, 51/00, 53/00, 57/12, 57/16, 57/28, A01P 5/00, 7/00, 7/02, 7/04
(54) MEZCLAS INSECTICIDAS
(57) La presente invención se refiere a mezclas de ácido pelargónico, o derivados del mismo, y uno o más ingredientes insecticidas activos adicionales y al uso de composiciones y combinaciones de las mismas para controlar plagas en cultivos de plantas útiles.
Reivindicación 1: Una composición que comprende (A) ácido pelargónico, o derivados del mismo, y (B) por lo menos un ingrediente activo insecticida adicional.
Reivindicación 7: Un método para controlar plagas en plantas útiles, que comprende aplicar, en cualquier secuencia deseada o simultáneamente, una cantidad insecticida efectiva de (A) ácido pelargónico, o derivados del mismo, y una cantidad insecticida efectiva de (B) por lo menos un ingrediente activo insecticida adicional, a una plaga, a un locus de una plaga, a una parte de planta, o a una planta susceptible al ataque de una plaga, en donde la plaga es un insecto, un arácnido, o un nemátodo.
(71) GLOBACHEM NV
LICHTENBERGLAAN 2019, 3800 SINT-TRUIDEN, BE
(72) ZWARTS, LIESBETH
(74) 2381
(41) Fecha: 01/10/2025
Bol. Nro.: 1466
-



(10) AR133438 A1

(21) P240102040

(22) 01/08/2024

(30) US 63/530,197 01/08/2023

EP 24185951.1 02/07/2024

(51) C07K 14/415, A23J 3/14, C12N 9/22

(54) MÉTODO PARA MEJORAR LAS PROPIEDADES DE GELIFICACIÓN DE PROTEÍNAS ALTERNATIVAS

(57) La presente invención está dirigida a ingredientes de proteínas sobre la base de vegetales adecuados para usar en consumibles, que incluyen análogos vegetarianos o veganos de la carne y de los lácteos. Los ingredientes de proteínas sobre la base de vegetales tienen propiedades organolépticas deseables que surgen de metodologías mejoradas en la genética vegetal.

Reivindicación 1: Un método para modificar un patrón de gelificación del ingrediente de proteína de arvejas de una planta *Pisum sativum*, el método comprende los siguientes pasos: (i) proporcionar al menos una arveja que comprende al menos una molécula de ácido nucleico que comprende al menos una modificación de una secuencia de nucleótidos de al menos un gen, inclusive su región reguladora, donde el al menos un gen modificado codifica una proteína convicilina, donde dicha al menos una modificación afecta el patrón de gelificación del ingrediente de proteína de arvejas, donde dicha al menos una modificación afecta al menos una secuencia de nucleótidos de un gen de referencia Psat06G0558100 (SEQ ID N° 2) en comparación con la variante del gen de referencia Psat06G0558100 (SEQ ID N° 1) y/o de un gen de referencia Psat06G0558200 (SEQ ID N° 66) en comparación con la variante del gen de referencia Psat06G0558200 (SEQ ID N° 65), o una combinación de estos; (ii) opcionalmente: cultivar la planta de *Pisum sativum* para obtener al menos una arveja que comprende una composición de proteínas que tiene un patrón de gelificación modificado en comparación con una planta de *Pisum sativum* que no comprende el al menos un gen de convicilina modificado, o la región reguladora de este; y (iii) obtener un ingrediente de proteína de arvejas de dicha planta *Pisum sativum*, donde dicho ingrediente de proteína de arvejas obtenido, preferentemente como intermediario, tiene un patrón de gelificación modificado, donde el patrón de gelificación modificado se define como una proporción modificada entre vicilina y convicilina en un ingrediente de proteína de arvejas, preferentemente en una harina de arvejas, en comparación con la proporción de referencia entre vicilina y convicilina de 2:1 a 4:1 (peso / peso) de un ingrediente de proteína de arvejas, preferentemente una harina, de una planta *Pisum sativum* de referencia, donde la proporción modificada entre vicilina y convicilina está caracterizada por una cantidad reducida de convicilina en comparación con la cantidad medida para la planta *Pisum sativum* de referencia y, por lo tanto, una proporción aumentada de vicilina con respecto a convicilina.

(71) KWS SAAT SE & CO. KGAA

GRIMSEHLSTRASSE 31, 37574 EINBECK, DE

(72) ILSEMANN, KAREN - MOORE, NIGEL - MOLITOR, ALEXANDRA - BEMM, FELIX - HÖLSCHER, TIMO - ZABOROWSKI, ADAM - DIETRICH, KATRIN - MÜLLER, MADLEN

(74) 2381

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(10) AR133439 A1

(21) P240102041

(22) 01/08/2024

(30) US 63/530,207 01/08/2023

EP 24156813.8 09/02/2024

(51) C07K 14/415, C12N 15/82, 9/22

(54) MÉTODO PARA REDUCIR LOS SABORES DESAGRADABLES EN PROTEÍNAS ALTERNATIVAS

(57) La presente divulgación se refiere a ingredientes de origen vegetal, en particular, ingredientes de proteínas, adecuados para el uso como intermediarios procesados en una diversidad de aplicaciones de consumo alternativas, que incluyen análogos vegetarianos o veganos, y métodos para su elaboración. Los ingredientes de origen vegetal tienen propiedades organolépticas deseables derivadas de contenidos reducidos de saponina en la planta o partes de la planta de las que se obtienen. La divulgación incluye ingredientes y productos elaborados mediante el uso de dichas plantas y partes de plantas, y métodos y composiciones asociados relacionados con los mismos.

Reivindicación 1: Un ingrediente de origen vegetal de una planta, donde la planta comprende por lo menos una, preferentemente más de una, mutación(es) de por lo menos una secuencia de nucleótidos de un gen o parte de un gen que afecta la biosíntesis de saponina en la planta, donde el gen o parte del gen codifica y se selecciona de una monooxigenasa del citocromo P450 (P450), una glicosiltransferasa (UGT) dependiente de difosfato de uridina (UDP), un factor de transcripción TSAR, un factor de transcripción de cremallera de leucina básica (bZIP) o una escualeno sintasa, que incluye una monooxigenasa del citocromo P450 (P450), una glicosiltransferasa (UGT) dependiente de difosfato de uridina y/o un factor de transcripción regulador activador de la biosíntesis de saponina triterpénica (TSAR), que incluye TSAR1, donde la mutación reduce, modifica o elimina la biosíntesis de saponina en una planta o una parte de la planta en la que se expresa, donde el ingrediente es un ingrediente de producto de consumo alternativo.

Reivindicación 20: Una composición de origen vegetal que comprende un ingrediente de origen vegetal de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores.

Reivindicación 24: Un producto de consumo alternativo que comprende un ingrediente de origen vegetal o una composición de origen vegetal de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22.

Reivindicación 27: Un método para producir un producto de consumo alternativo de cualquiera de las reivindicaciones 24 a 26, que comprende (i) proporcionar un ingrediente de origen vegetal o una composición de origen vegetal de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22; (ii) añadir por lo menos un aditivo y/o ingrediente adicional; (iii) producir un producto de consumo alternativo.

Reivindicación 32: Un ingrediente o una composición de origen vegetal de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22, o un producto de consumo alternativo de cualquiera de las reivindicaciones 24 a 26, de una arveja de una planta de *Pisum sativum*, donde una muestra representativa de semillas de dicha planta está depositada en NCIMB Ltd., con el número de acceso NCIMB 44382, donde el ingrediente de origen vegetal proporciona un perfil de sabor mejorado en comparación con un ingrediente de origen vegetal de una arveja de una planta de *Pisum sativum* de control o referencia.

(83) NCIMB: NCIMB 44382

(71) KWS SAAT SE & CO. KGAA

GRIMSEHLSTRASSE 31, 37574 EINBECK, DE

(72) ILSEMANN, KAREN - DIETRICH, KATRIN - HÖLSCHER, TIMO - BEMM, FELIX - ZABOROWSKI, ADAM - MÜLLER, MADLEN - MOLITOR, ALEXANDRA - MOORE, NIGEL

(74) 2381

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(10) AR133440 A1

(21) P240102042

(22) 01/08/2024

(30) US 63/517,310 02/08/2023

US 63/574,128 03/04/2024

(51) C07K 14/005, A61K 39/00, 39/12, A61P 31/20, C12N 15/86, 7/00

(54) VACUNAS CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO BASADAS EN CMV

(57) La divulgación se refiere a antígenos del virus del papiloma humano (VPH) y vectores para administrar los antígenos. La divulgación también se refiere a composiciones inmunogénicas que los comprenden, y sus usos.

Reivindicación 1: Una proteína de fusión que comprende o consiste en: (a) una secuencia de aminoácidos que tiene 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99% o 100% de identidad con la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 4; (b) la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 4; (c) una secuencia de aminoácidos que tiene 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99% o 100% de identidad con la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 1; (d) la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 1; (e) una secuencia de aminoácidos que tiene 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99% o 100% de identidad con la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 2; (f) la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 2; (g) una secuencia de aminoácidos que tiene 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99% o 100% de identidad con la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 3; (h) la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 3; (i) una secuencia de aminoácidos que tiene 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99% o 100% de identidad con la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 1; (ii) una secuencia de aminoácidos que tiene 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99% o 100% de identidad con la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 2; y (iii) una secuencia de aminoácidos que tiene 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99% o 100% de identidad con la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 3; (j) (i) la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 1; (ii) la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 2; y (iii) la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 3; (k) (i) una secuencia de aminoácidos que tiene 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99% o 100% de identidad con la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 1; y (ii) una secuencia de aminoácidos que tiene 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99% o 100% de identidad con la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 2; (l) (i) la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 1; y (ii) la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 2; (m) (i) una secuencia de aminoácidos que tiene 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99% o 100% de identidad con la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 1; y (ii) una secuencia de aminoácidos que tiene 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99% o 100% de identidad con la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 3; (n) (i) la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 1; y (ii) la secuencia de aminoácidos de acuerdo con SEQ ID N° 3.

Reivindicación 10: Una molécula de ácido nucleico que codifica la proteína de fusión de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 9.

Reivindicación 11: Un vector que comprende la molécula de ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 10.

Reivindicación 24: Una composición farmacéutica que comprende (i) (a) la proteína de fusión de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 9, (b) el ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 10 o (c) el vector de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 11 - 23; y (ii) un portador aceptable desde el punto de vista farmacéutico.

(71) VIR BIOTECHNOLOGY, INC.

1800 OWENS STREET, SUITE 900, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94158, US

(72) ARVIN, ANN M. - BRUENING, ERIC - MARSHALL, EMILY - SORIAGA, LEAH B.

(74) 2381

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(10) AR133441 A1

(21) P240102045

(22) 02/08/2024

(30) US 63/517,166 02/08/2023

PCT/EP2023/074208 04/09/2023

PCT/EP2024/051165 18/01/2024

(51) A61K 47/55, 47/64, 47/68, 51/08

(54) AGENTES Y MÉTODOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DIRIGIDA A LAS CÉLULAS

(57) La invención se refiere a agentes y métodos para la administración dirigida de cargas útiles a las células. La carga útil incluye una variedad de moléculas, tales como agentes terapéuticos o de diagnóstico y, en particular, toxinas, inmunomoduladores o radiodiagnósticos. En algunas formas de realización, la invención implica administrarle a un sujeto un compuesto que comprende una fracción de la carga útil y -al menos- dos etiquetas (conjugado de etiqueta) y un compuesto que se une a las etiquetas del conjugado de etiqueta y un antígeno diana; por ejemplo, un antígeno de superficie celular en una célula diana (compuesto de acoplamiento).

Reivindicación 1: Un kit que comprende: (i) un compuesto que comprende una fracción de unión que se une a un antígeno diana y una fracción de unión para una etiqueta, o un ácido nucleico que codifica dicho compuesto; y (ii) un compuesto que comprende una fracción de carga útil y -al menos- dos etiquetas a las que se une la fracción de unión para una etiqueta; donde la etiqueta es una etiqueta peptídica.

Reivindicación 5: Un kit que comprende: (i) un compuesto que comprende una fracción de unión que se une a un antígeno diana y una fracción de unión para una etiqueta, o un ácido nucleico que codifica dicho compuesto; y (ii) un compuesto que comprende una fracción de carga útil y -al menos- dos etiquetas a las que se une la fracción de unión para una etiqueta; donde el compuesto según (ii) también comprende una fracción que comprende un polímero; donde el polímero no es un polímero de aminoácidos proteinogénicos ni sus isómeros D.

Reivindicación 69: Un compuesto que comprende una fracción de carga útil y -al menos- dos etiquetas peptídicas.

Reivindicación 73: Un compuesto que comprende una fracción de carga útil y -al menos- dos etiquetas; donde el compuesto también comprende una fracción que comprende un polímero; donde el polímero no es un polímero de aminoácidos proteinogénicos ni sus isómeros D.

Reivindicación 134: Un método para tratar a un sujeto que tiene una enfermedad, trastorno o afección caracterizada por células que expresan un antígeno diana, que comprende: (i) administrarle al sujeto un compuesto que comprende una fracción de unión que se une al antígeno diana y una fracción de unión para una etiqueta; (ii) permitir que el compuesto que comprende una fracción de unión que se une al antígeno diana y una fracción de unión para que una etiqueta se asocie con células que expresan el antígeno diana; y (iii) administrarle al sujeto un compuesto de alguna de las reivindicaciones 69 a 133, que comprende etiquetas a las que se une la fracción de unión para una etiqueta.

(71) BIONTECH SE

AN DER GOLDGRUBE 12, 55131 MAINZ, DE

(72) SAHIN, UGUR - DONG, ZHENGXIN - MACDONALD, JAMES IRVING - VOHIDOV, FARRUKH - BOGEN, JAN PATRICK - SCHMOLDT, HANS-ULRICH - WÜSTEHUBE-LAUSCH, JOYCELYN

(74) 2306

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466

(10) AR133442 A1

(21) P240102046

(22) 02/08/2024

(30) EP 23189886.7 04/08/2023

(51) C07D 401/14, 471/04, 487/04, A61K 31/4545, 31/519, 45/06

(54) DERIVADOS DE PIPERIDINILPIRIDINILCARBONITRILLO COMO INHIBIDORES DE LA GLUTAMIL-PÉPTIDO CICLOTRANSFERASA Y PROTEÍNA SIMILAR A GLUTAMINIL-PÉPTIDO CICLOTRANSFERASA

(57) La presente divulgación provee ciertos derivados de piperidinilpiridinilcarbonitrilo, y sales farmacéuticamente aceptables del mismo, que son inhibidores de la glutamil-péptido ciclotransferasa (QPCT) y proteína similar a glutaminil-péptido ciclotransferasa (QPCTL), y por lo tanto son útiles para el tratamiento de enfermedades tratables por inhibición de QPCT/L. También se proveen composiciones farmacéuticas que los contienen, y procesos para preparar dichos compuestos. Un compuesto caracterizado porque es de fórmula (1). Una sal farmacéuticamente aceptable caracterizada porque es de un compuesto de acuerdo con una o más de las reivindicaciones 1 a 8. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende uno o más compuestos de acuerdo con una o más de las reivindicaciones 1 a 8, o sales farmacéuticamente aceptables de la misma, opcionalmente junto con uno o más vehículos y/o diluyentes inertes.

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH

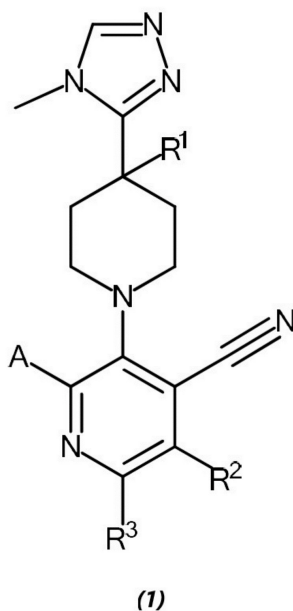
BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE

(72) WILLWACHER, JENS - BINDER, FLORIAN PAUL CHRISTIAN - DAHMANN, GEORG - HANDSCHUH, SANDRA RUTH - REINDL, SOPHIA ASTRID - YANG HAMILTON, JAMES YOUNG SOO

(74) 627

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466





(10) AR133443 A1

(21) P240102047

(22) 02/08/2024

(30) IN 202331052569 04/08/2023

(51) A01N 25/02, 25/30, 43/16, 63/28, A01P 15/00, 3/00

(54) COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA

(57) La presente divulgación se refiere a una composición agroquímica que comprende kasugamicina o sales de la misma. La presente divulgación se refiere además a un concentrado soluble que comprende kasugamicina, en donde dicha composición tiene un pH que varía de 2 a 4.

Reivindicación 1: Una composición agroquímica que comprende: a) kasugamicina o sus sales, b) un tensioactivo no iónico, y c) excipiente o excipientes agroquímicamente aceptables, en donde dicha composición tiene un pH que varía de 2 a 4.

Reivindicación 11: Un concentrado soluble que comprende, a) kasugamicina o una sal de la misma, b) un tensioactivo no iónico, c) un agente antimicrobiano, d) un agente regulador del pH, y e) excipiente o excipientes agroquímicamente aceptables.

Reivindicación 14: Un método para controlar enfermedades fitopatógenas en cultivos que comprende aplicar a un sitio de una planta o a una parte de planta o a un material de reproducción vegetal una composición agroquímica que comprende kasugamicina o sus sales, teniendo dicha composición un pH que varía de 2 a 4.

(71) UPL MAURITIUS LIMITED

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

UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH

SUURSTOFFI 37, 6343 ROTKREUZ / RISCH, CH

(72) VIEIRA DE CAMPOS, LUIZ CARLOS

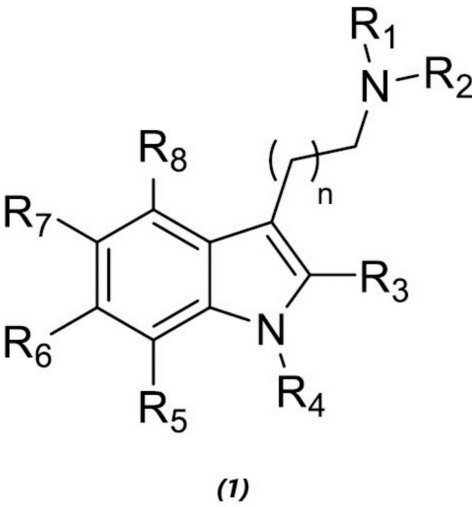
(74) 637

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466

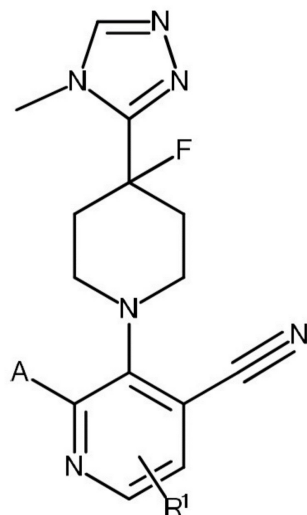


- (10) AR133444 A1
(21) P240102048
(22) 02/08/2024
(30) US 63/517,491 03/08/2023
US 63/585,212 25/09/2023
US 63/589,382 11/10/2023
PCT/US2024/035751 27/06/2024
(51) A61K 31/395, 31/4045, 31/33
(54) TERAPIAS COMBINADAS QUE UTILIZAN PSILOCIBINA
(57) Se describen métodos terapéuticos que utilizan compuestos de la fórmula (1) en combinación con o como complemento de un agonista del receptor de GLP-1, metformina, un agonista de PPAR γ , un compuesto a base de sulfonilurea, un inhibidor de DPP-IV, acarbosa o pramlintida o uno o más aminoácidos, una o más vitaminas, o una o más hormonas. Un método para tratar un trastorno metabólico o sarcopenia en un paciente que lo necesita, en donde el método comprende: administrar una cantidad no psicodélica de un compuesto de la fórmula (1) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo y un agonista del receptor de GLP-1 al paciente.
(71) UNIVERSITY OF PADOVA
VIA 8 FEBBRAIO, 35122 PADOVA, IT
MANFREDI, PAOLO L.
5 ISLAND AVENUE, 14J, MIAMI BEACH, FLORIDA 33139, US
INTURRISI, CHARLES E.
444 EAST 82ND STREET, APT. 2-S, NEW YORK, NEW YORK 10028, US
(72) MANFREDI, PAOLO L. - INTURRISI, CHARLES E. - DE MARTIN, SARA - MATTAREI, ANDREA - PAPPAGALLO, MARCO - FOLLI, FRANCO - PASUT, GIANFRANCO - COMAI, STEFANO
(74) 2306
(41) Fecha: 01/10/2025
Bol. Nro.: 1466





- (10) AR133445 A1
(21) P240102049
(22) 02/08/2024
(30) EP 23189887.5 04/08/2023
(51) C07D 401/14, 413/14, 471/04, 487/04, 491/048, 498/04, A61K 31/4545, 31/5025, 31/506, 31/519, 45/06
(54) DERIVADOS DE PIPERIDINILPIRIDINILCARBONITRILLO COMO INHIBIDORES DE LA GLUTAMIL-PÉPTIDO CICLOTRANSFERASA Y PROTEÍNA SIMILAR A GLUTAMINIL-PÉPTIDO CICLOTRANSFERASA
(57) Un compuesto caracterizado porque es de fórmula (1). Una sal farmacéuticamente aceptable caracterizada porque es de un compuesto de acuerdo con una o más de las reivindicaciones 1 a 9. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende uno o más compuestos de acuerdo con una o más de las reivindicaciones 1 a 9, o sales farmacéuticamente aceptables de la misma, opcionalmente junto con uno o más vehículos y/o diluyentes inertes. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende uno o más compuestos de acuerdo con una o más de las reivindicaciones 1 a 9, o sales farmacéuticamente aceptables de la misma, y uno o más agentes terapéuticos adicionales, opcionalmente junto con uno o más vehículos y/o diluyentes inertes.
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH
BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
(72) WILLWACHER, JENS - BINDER, FLORIAN PAUL CHRISTIAN - DAHMANN, GEORG - HANDSCHUH, SANDRA RUTH - REINDL, SOPHIA ASTRID - YANG HAMILTON, JAMES YOUNG SOO
(74) 627
(41) Fecha: 01/10/2025
Bol. Nro.: 1466



(1)

(10) AR133446 A1

(21) P240102050

(22) 02/08/2024

(51) A63K 3/04

(54) VALLAS DE ENTRENAMIENTO MODULARES DESMONTABLES

(57) Un sistema de vallas para entrenamiento, caracterizado por estar fabricado con goma EVA bicolor de 23 mm de espesor, compuesto por cuatro piezas diagonales y una pieza horizontal, donde las piezas diagonales son una única pieza repetida cuatro veces en una disposición invertida.

(71) ROMAN, FERNANDO DARÍO

BELGRANO 119, (9400) RÍO GALLEGOS, PROV. DE SANTA CRUZ, AR

(72) ROMAN, FERNANDO DARÍO

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466





(10) AR133447 A1

(21) P240102052

(22) 02/08/2024

(30) US 63/517,811 04/08/2023

US 63/672,129 16/07/2024

(51) A61K 31/713, C12N 15/113

(54) COMPOSICIONES DE iARN DE AMINOADIPATO-SEMIALDEHÍDO SINTASA (AASS) Y SUS MÉTODOS DE USO

(57) La invención se refiere a composiciones de ácido ribonucleico de doble cadena (dsARN) dirigidas al gen AASS, así como métodos de inhibición de la expresión de AASS, y métodos de tratamiento de sujetos que se beneficiarían de la reducción de la expresión de AASS, tales como sujetos que tienen una enfermedad, trastorno o afección asociados a AASS, utilizando tales composiciones de dsARN.

Reivindicación 1: Un agente de ácido ribonucleico de doble cadena (dsARN) para inhibir la expresión de amino adipato-semialdehído sintasa (AASS) en una célula, en donde dicho agente de dsARN comprende una cadena de sentido y una cadena antisentido que forman una región de doble cadena, en donde dicha cadena antisentido comprende una región de complementariedad con un ARNm que codifica AASS que comprende al menos 15 nucleótidos contiguos que difieren en no más de 3 nucleótidos de cualquiera de las secuencias antisentido enumeradas en cualquiera de las Tablas 3 - 6.

Reivindicación 6: Un agente de ARN de doble cadena (dsARN) para inhibir la expresión de amino adipato-semialdehído sintasa (AASS) en una célula, en donde el agente de ARN de doble cadena comprende una cadena de sentido y una cadena antisentido que forman una región de doble cadena, en donde la cadena de sentido comprende al menos 15 nucleótidos contiguos que difieren en no más de 3 nucleótidos de cualquiera de las secuencias sentido enumeradas en cualquiera de las Tablas 3 - 6 y la cadena antisentido comprende al menos 15 nucleótidos contiguos que difieren en no más de 3 nucleótidos de cualquiera de las secuencias antisentido enumeradas en cualquiera de las Tablas 3 - 6, en donde prácticamente todos los nucleótidos de la cadena de sentido y prácticamente todos los nucleótidos de la cadena antisentido son nucleótidos modificados, y en donde la cadena de sentido está conjugada con un ligando unido al extremo 3'.

Reivindicación 29: Un agente de ácido ribonucleico de doble cadena (dsARN) para inhibir la expresión de amino adipato-semialdehído sintasa (AASS) en una célula, en donde el agente de dsARN comprende una cadena de sentido y una cadena antisentido que forman una región de doble cadena, en donde la cadena de sentido comprende al menos 15 nucleótidos contiguos que difieren en no más de 3 nucleótidos de cualquiera de las secuencias sentido enumeradas en cualquiera de las Tablas 3 - 6 y la cadena antisentido comprende al menos 15 nucleótidos contiguos que difieren en no más de 3 nucleótidos de cualquiera de las secuencias sentido enumeradas en cualquiera de las Tablas 3 - 6, en donde sustancialmente todos los nucleótidos de la cadena de sentido comprenden una modificación seleccionada del grupo que consiste en una modificación 2'-O-metilo y una modificación 2'-fluoro, en donde la cadena sensitiva comprende dos enlaces internucleotídicos de fosforotioato en el extremo 5', donde sustancialmente todos los nucleótidos de la cadena antisentido comprenden una modificación seleccionada del grupo que consiste en una modificación 2'-O-metilo y una modificación 2'-fluoro, en donde la cadena antisentido comprende dos enlaces internucleotídicos de fosforotioato en el extremo 5' y dos enlaces internucleotídicos de fosforotioato en el extremo 3', y en donde la cadena de sentido se conjuga con uno o más derivados de GalNAc unidos mediante un enlazador ramificado monovalente, bivalente o trivalente en el extremo 3'.

Reivindicación 33: Un agente de ácido ribonucleico de doble cadena (dsARN) para inhibir la expresión de amino adipato-semialdehído sintasa (AASS) en una célula, en donde el agente de dsARN comprende una cadena de sentido y una cadena antisentido que forman una región de doble cadena, en donde la cadena de sentido comprende una secuencia de nucleótidos de cualquiera de los agentes de cualquiera de las Tablas 3 - 6, y la cadena antisentido comprende una secuencia de nucleótidos de cualquiera de los agentes de cualquiera de las Tablas 3 - 6, en donde prácticamente todos los nucleótidos de la cadena de sentido y prácticamente todos o todos los nucleótidos de la cadena sin sentido son nucleótidos modificados, y en donde el agente de dsARN está conjugado con un ligando.

Reivindicación 35: El dsARN de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 34, en donde el agente dsARN se dirige a una región de punto caliente de un ARNm que codifica AASS.

Reivindicación 36: Un agente de dsARN que se dirige a una región de punto caliente de un ARNm de amino adipato-semialdehído sintasa (AASS).

Reivindicación 37: Una célula que contiene el agente de dsARN de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 36.

Reivindicación 38: Un vector que codifica al menos una de las cadenas de sentido o antisentido del agente de dsARN de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 36.

Reivindicación 39: Una composición farmacéutica para inhibir la expresión del gen de la amino adipato-semialdehído sintasa (AASS) que comprende el agente de dsARN de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 36.

(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC.

675 WEST KENDALL STREET, HENRI A. TERMEER SQUARE, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) NOETZLI, LEILA - McININCH, JAMES D. - SCHLEGEL, MARK K. - CASTORENO, ADAM

(74) 2306

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(10) AR133448 A1

(21) P240102053

(22) 02/08/2024

(30) PCT/JP2023/029226 10/08/2023

(51) B01D 53/14, 53/52, 53/62, 53/78, C01B 32/50

(54) LÍQUIDO ABSORBENTE DE AMINA COMPUESTA

(57) Un líquido absorbente de amina compuesta que incluyen (a) una diamina que contiene grupos amino que tienen diferente número de sustituyentes, (b) una diamina cíclica que contiene grupos amino que tienen el mismo número de sustituyentes, (c) un compuesto cíclico representado por la fórmula química (1), y (d) agua. El líquido absorbente de amina compuesta además incluye (e) una cadena de monoamina. (En la fórmula, R^8 es hidrógeno o un grupo metilo.)

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

2-3, MARUNOUCHI 3-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8332, JP

THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.

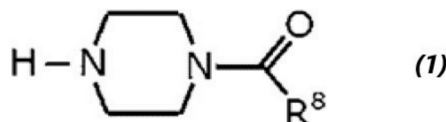
6-16, NAKANOSHIMA 3-CHOME, KITA-KU, OSAKA-SHI, OSAKA 530-8270, JP

(72) TANAKA, HIROSHI - HIRATA, TAKUYA - TSUJIUCHI, TATSUYA - SUGIURA, TAKUYA - KAMIJO, TAKASHI - USHIKU, TETSU - NOBORISATO, TOMOKI - HIGASHINO, KOJI

(74) 1342

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466





(10) AR133449 A1

(21) P240102054

(22) 02/08/2024

(30) PCT/CN2023/110941 03/08/2023

(51) C12N 15/10, 15/11, 15/82, A01H 1/00

(54) EXPRESIÓN PREFERENTE DEL CIGOTO

(57) La materia objeto de la presente divulgación se refiere al uso de una línea haploide inductora transformada de modo que contenga ADN que codifique maquinaria celular capaz de editar genes. Esta maquinaria se expresa preferiblemente en las células cigóticas. Los promotores ejemplares incluyen, entre otros, los promotores VSP, los promotores RZDP y los promotores U3. Estos promotores pueden obtenerse de Arabidopsis, maíz, soja, trigo, girasol, arroz y tomate.

Reivindicación 1: Un constructo de ADN sintético que comprende un promotor preferente para el cigoto unido operablemente a una primera secuencia de nucleótidos de interés ("NSOI").

Reivindicación 19: Una célula vegetal que comprende el constructo de ADN sintético de las reivindicaciones 1 - 18.

Reivindicación 21: Una planta que comprende la célula vegetal de las reivindicaciones 19 - 20.

Reivindicación 23: Un método de obtención de una planta progenie editada, que comprende: (a) proporcionar una primera planta, en la que la primera planta se transforma para comprender el constructo sintético de las reivindicaciones 1 - 18; (b) polinizar una segunda planta; y (c) seleccionar al menos una progenie producida por la polinización de la etapa b), en la que la progenie posee una edición; obteniendo así una planta progenie editada.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

ROSENALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) GREEN, JULIE LEONARD - LIANG, DAWEI - SHI, WAN - WEI, JUAN - JIN, HUAIBING - KELLIHER, TIMOTHY

(74) 952

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(10) AR133450 A1

(21) P240102056

(22) 02/08/2024

(30) EP 23190086.1 07/08/2023

(51) A01N 43/56, 43/713, A01P 3/00

(54) COMPOSICIONES FUNGICIDAS

(57) Una composición fungicida que comprende una mezcla de componentes (A) y (B), en el que los componentes (A) y (B) son como se definen en la reivindicación 1, y uso de las composiciones en agricultura u horticultura para controlar o prevenir la infestación de plantas por microorganismos fitopatógenos, preferentemente hongos.

Reivindicación 1: Una composición fungicida que comprende una mezcla de componentes (A) y (B) como ingredientes activos, en la que el componente (A) es pidiflumetofeno y el componente (B) es metiltetraprol, o sales, N-óxidos, diastereoisómeros, enantiómeros o tautómeros agroquímicamente aceptables de los mismos.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) BRYANT, RUTH REBECCA MORGAN

(74) 952

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(10) AR133451 A1

(21) P240102057

(22) 02/08/2024

(30) US 18/650,571 30/04/2024

(51) E21B 43/25, 43/26

(54) MÉTODO PARA REDUCIR LOS PICOS DE CONSTITUYENTES DE TRATAMIENTO EN EL TRATAMIENTO SIMULTÁNEO DE MÚLTIPLES POZOS

(57) Un método para controlar una secuencia de bombeo de una flota de fracturamiento en un sitio de pozo con tres o más pozos que comprende determinar la primera, segunda y tercera secuencias de bombeo para un primer, segundo y tercer pozo. Las secuencias de bombeo están compuestas por una pluralidad de etapas de bombeo que son intervalos basados en el tiempo o el volumen. Los intervalos de la primera, segunda y tercera secuencias de bombeo se superponen en una secuencia de bombeo combinada. Cada uno de la pluralidad de intervalos de la secuencia de bombeo combinada modificada está por debajo de un límite operativo de al menos una unidad de fracturamiento de la flota de fracturamiento. El método puede incluir identificar al menos un intervalo en donde la secuencia de bombeo combinada supera un límite operativo de al menos una unidad de fracturamiento de la flota de fracturamiento, en donde el al menos un intervalo de la secuencia de bombeo combinada modificada está por debajo del límite operativo.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

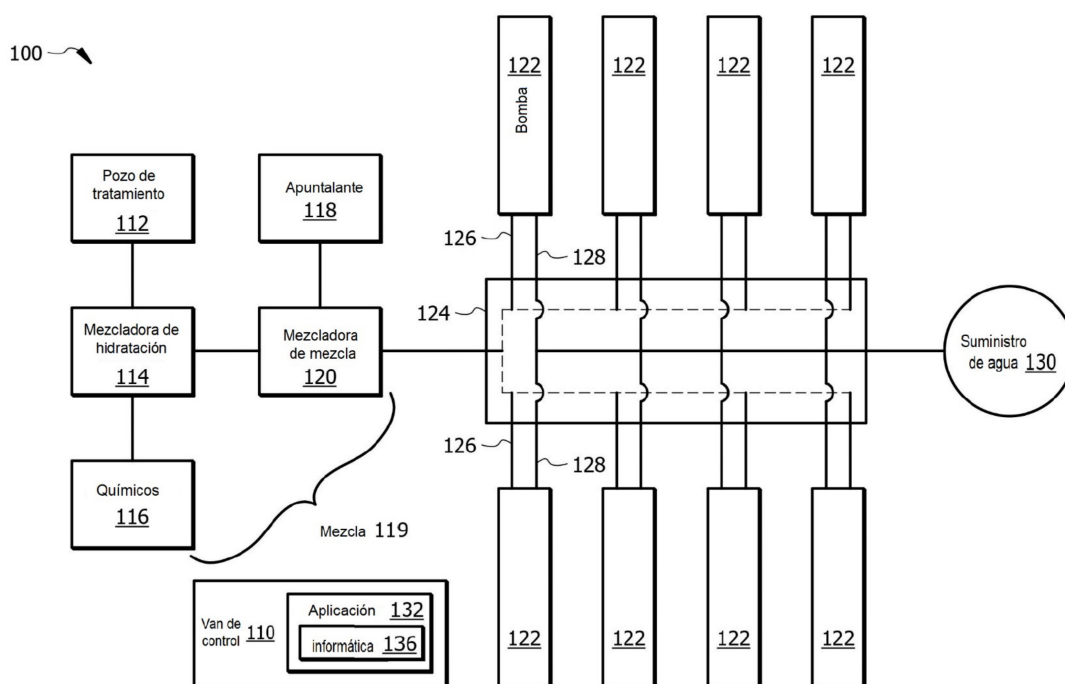
3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS 77032-3219, US

(72) WARREN, WESLEY JOHN - FISHER, CHAD A.

(74) 2381

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(10) AR133452 A1

(21) P240102058

(22) 02/08/2024

(30) US 18/750,770 21/06/2024

(51) E21B 43/25, 43/26, 47/00

(54) TRATAMIENTO DE FRACTURAMIENTO DE POZO EN FUNCIÓN DE MODELO DE TIEMPO REAL

(57) Un sistema de fracturamiento hidráulico y un método que identifica, para cada uno de dos o más segmentos de un tratamiento de fracturamiento hidráulico aplicado en el fondo de un pozo, al menos un factor contribuyente que conduce a un evento de fracturamiento durante cada segmento respectivo; aplica el reconocimiento de patrones a los datos de fracturamiento asociados con uno o más pozos de monitoreo para identificar al menos un precursor para cada uno de los factores contribuyentes de un evento de fracturamiento seleccionado; determina, en función de el al menos un precursor identificado para cada uno de los factores contribuyentes del evento de fracturamiento seleccionado, si es probable que se produzca el evento de fracturamiento seleccionado en el pozo.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

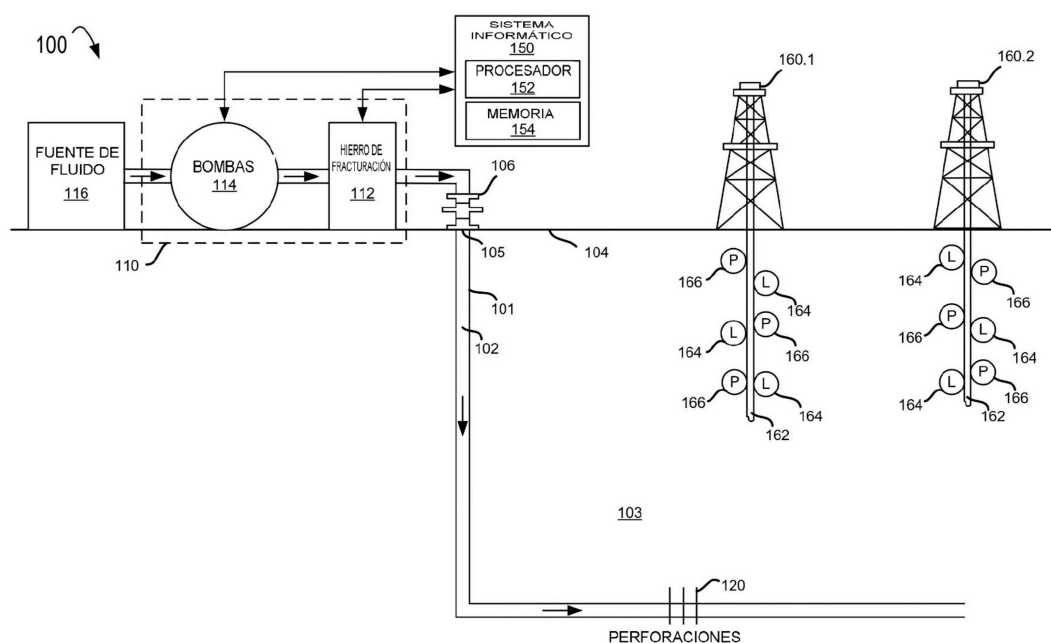
3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS 77032-3219, US

(72) ADAMS, DAVID MICHAEL - STARK, PRICE FULTON - DUSTERHOFT, RONALD GLEN

(74) 2381

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466





(10) AR133453 A1

(21) P240102059

(22) 02/08/2024

(30) US 62/180,905 17/06/2015

(51) C07K 16/18, 16/26, A61P 25/00, 25/06, A61K 39/00, 39/395

(54) COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE ANTICUERPOS ANTI-CGRP

(57) La presente invención se refiere a formulaciones farmacéuticas para anticuerpos anti-CGRP, y métodos para usar los mismos, los cuales son útiles para el tratamiento para migrañas, cefaleas episódicas, cefaleas crónicas, cefaleas en racimos crónicas, y cefaleas en racimos episódicos.

Reivindicación 1: Una formulación farmacéutica, caracterizada porque comprende un anticuerpo anti-CGRP a una concentración de aproximadamente 40 mg/mL hasta aproximadamente 160 mg/mL, amortiguador de histidina a una concentración de aproximadamente 5 mM hasta aproximadamente 20 mM, NaCl a una concentración de aproximadamente 50 mM hasta aproximadamente 200mM, PS-80 a una concentración de aproximadamente 0.03% (p/v) hasta aproximadamente 0.07% (p/v), y un pH a aproximadamente 5.0 hasta aproximadamente 6.5, en donde el anticuerpo anti-CGRP comprende una región variable de cadena ligera (LCVR) y una región variable de cadena pesada (HCVR), la secuencia de aminoácido de la LCVR dada por la SEQ ID N° 1 y la secuencia de aminoácido de la HCVR dada por la SEQ ID N° 2.

Reivindicación 40: Una formulación farmacéutica caracterizada porque comprende un anticuerpo anti-CGRP a una concentración de aproximadamente 120 mg/mL, amortiguador de histidina a una concentración de aproximadamente 10 mM, NaCl a una concentración de aproximadamente 150 mM, y PS-80 a una concentración de aproximadamente 0.05% (p/v), la formulación farmacéutica tiene un pH entre aproximadamente 5.0 hasta aproximadamente 6.5, en donde el anticuerpo anti-CGRP comprende dos LC y dos HC, la secuencia de aminoácido de cada LC dada por la SEQ ID N° 3, y la secuencia de aminoácido de cada HC dada por la SEQ ID N° 4.

(71) ELI LILLY AND COMPANY

LILLY CORPORATE CENTER, INDIANAPOLIS, INDIANA 46285, US

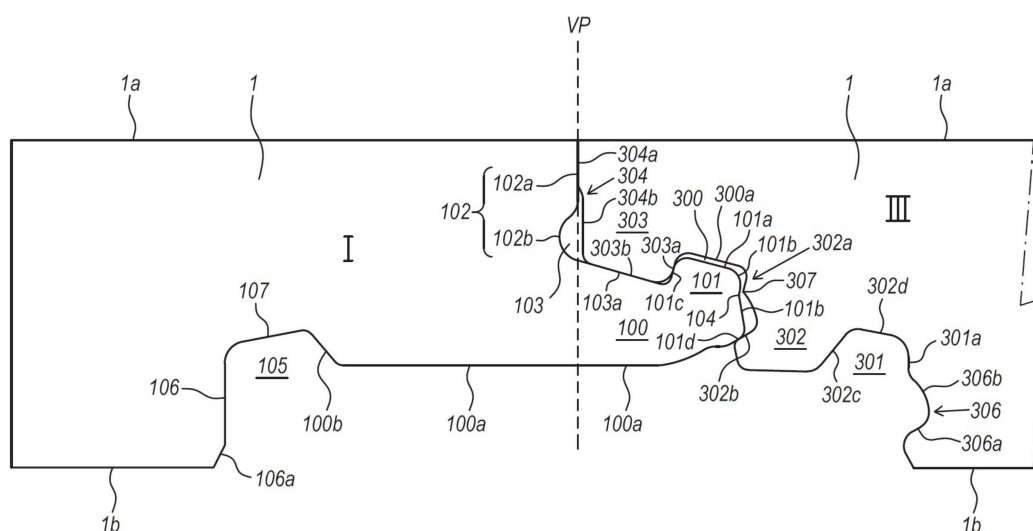
(72) SHARMA, ANANT N.

(74) 2381

(41) Fecha: 01/10/2025

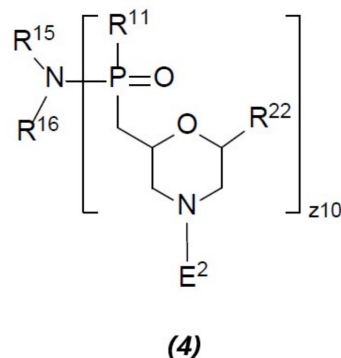
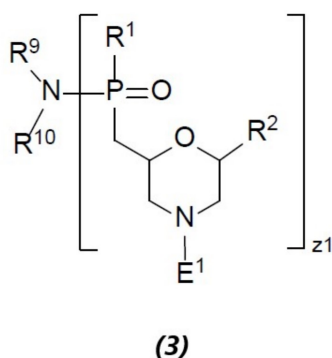
Bol. Nro.: 1466

- (10) AR133454 A1
(21) P240102060
(22) 02/08/2024
(30) NL 2035555 04/08/2023
NL 2037405 05/04/2024
(51) E04F 15/02, 15/10
(54) CONJUNTO DE PANELES DE BALDOSAS, PANEL DE BALDOSA, REVESTIMIENTO DE PANELES DE BALDOSAS Y MÉTODO DE INSTALACIÓN
(57) La invención se refiere a un conjunto de paneles de baldosas, en particular, un conjunto de paneles de baldosas para pisos o un conjunto de paneles de baldosas para pared. La invención también se refiere a un panel de baldosa para el uso en dicho conjunto de paneles de baldosas de acuerdo con la invención. La invención se refiere además a un revestimiento de paneles de baldosas que comprende un conjunto de paneles de baldosas de acuerdo con la invención.
(71) I4F LICENSING NV
INDUSTRIEDIJK 19, 2300 TURNHOUT, BE
(72) DEVOS, PIETER RENAAT KAREL
(74) 2381
(41) Fecha: 01/10/2025
Bol. Nro.: 1466





- (10) AR133455 A1
 (21) P240102061
 (22) 02/08/2024
 (30) US 63/530,363 02/08/2023
 (51) C12N 15/113, A61K 47/64
 (54) PÉPTIDOS PENETRANTES CELULARES NO CANÓNICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE OLIGÓMEROS ANTISENTIDO
 (57) Un conjugado de oligómeros antisentido caracterizado porque tiene la fórmula (3). Un conjugado de oligómeros antisentido caracterizado porque tiene la fórmula (4). Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende un conjugado de oligómeros antisentido de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 54, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y por lo menos un portador farmacéuticamente aceptable.
 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC.
 215 FIRST STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US
 MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
 77 MASSACHUSETTS AVENUE, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139, US
 (72) FARQUHAR, CHARLOTTE E. - PENTELUTE, BRADLEY L. - MALMBERG, ANNIKA B. - SCHISSEL, CARLY - MORGAN, KATHY YE - BARDHAN, ANIRBAN - OLIVER, RYAN - GUERLAVAIS, VINCENT - JINADASA, TUSHARE - CALLAHAN, ALEX
 (74) 2381
 (41) Fecha: 01/10/2025
 Bol. Nro.: 1466





(10) AR133456 A1

(21) P240102062

(22) 02/08/2024

(30) US 63/530,941 04/08/2023

(51) A01H 1/00, 5/10, 6/54, C12Q 1/6809

(54) MÉTODOS Y ENSAYOS PARA IDENTIFICAR, CREAR Y CULTIVAR LÍNEAS DE MANÍ RESISTENTES A ENFERMEDADES

(57) La presente divulgación está dirigida a métodos para detectar o generar genéticamente una línea de maní que es resistente a la infección por carbón del maní. La divulgación también se refiere al cultivo de líneas de maní resistentes al carbón del maní y al cese o la prevención del carbón del maní en una zona geográfica determinada.

Reivindicación 1: Un método para identificar una línea de maní que es resistente al carbón del maní, que comprende: obtener una muestra biológica de al menos un maní de la línea de maní; realizar la secuenciación del genoma completo de al menos una porción de la muestra biológica para generar al menos una secuencia diana; comparar la al menos una secuencia diana con una secuencia de referencia de maní, en donde la secuencia de referencia de maní comprende la SEQ ID Nº 4; e identificar la línea de maní como resistente al carbón del maní si la al menos una secuencia diana comprende al menos 98 por ciento de identidad con la secuencia de referencia del maní.

Reivindicación 7: Un método para producir una planta de maní resistente al carbón del maní o una parte de la misma, que comprende: cruzar una planta de maní que tiene un alelo de resistencia asociado con la resistencia al carbón del maní consigo misma o con una segunda planta de maní, en donde el alelo de resistencia incluye un polimorfismo de nucleótido único (SNP) en la posición 2490326 del cromosoma 12 y el SNP incluye una sustitución de una adenina por una guanina; cosechar la semilla de maní resultante; y hacer crecer la semilla de maní para producir una planta de maní resistente al carbón del maní o una parte de la misma.

Reivindicación 11: Una planta de maní resistente al carbón del maní o parte de la misma producida de acuerdo con el método de la reivindicación 7.

(71) HUDSONALPHA INSTITUTE FOR BIOTECHNOLOGY

601 GENOME WAY, HUNTSVILLE, ALABAMA 35806, US

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (INTA)

AV. RIVADAVIA 1439, (C1033AAE) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) CLEVENGER, JOSH - KORANI, WALID - BALDESSARI, JORGE JAVIER

(74) 895

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466

(10) AR133457 A1

(21) P240102063

(22) 02/08/2024

(30) US 63/517,497 03/08/2023

(51) A01K 1/03, 29/00, A01M 1/02, B25J 11/00

(54) MÉTODOS Y SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN Y OBTENCIÓN DE IMÁGENES DE INSECTOS

(57) Un módulo para clasificar insectos incluye un área de recepción para recibir una bandeja que contiene sobre la misma una pluralidad de muestras de insectos. Una cámara está configurada para capturar imágenes de la pluralidad de muestras de insectos sobre la bandeja cuando se reciben dentro del área de recepción. Un dispositivo informático está en comunicación con la cámara. La cámara y el dispositivo informático cooperan para definir un sistema de procesamiento de imágenes que está configurado para identificar la ubicación de una muestra de insecto individual de la pluralidad de muestras de insectos sobre la bandeja. El módulo comprende un área de placas de laboratorio para recibir una placa de laboratorio. Un robot está configurado para recoger la muestra de insecto individual basándose en la ubicación de la muestra de insecto individual identificada por el sistema de procesamiento de imágenes; y colocar la muestra de insecto individual en la placa de laboratorio en el área de la placa de laboratorio.

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.

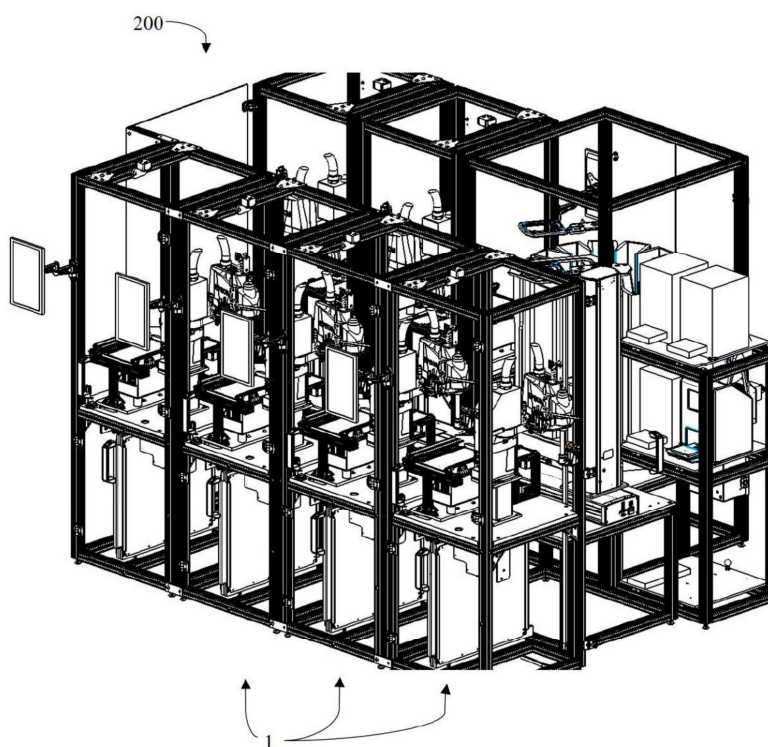
7100 NW 62ND AVENUE, PO BOX 1014, JOHNSTON, IOWA 50131, US

(72) JANSSEN, CHRISTOPHER - CİCAK, TOBY - COX, KAYLA - DONLIN, NICOLE - HOU, JINGTONG - JENSEN, JIM - JOENS, ZACH - JOHNSON, JEREMIAH - KUEL, BRIAN - NARYANAN, ESWAR - PAK, BUMSHIK ROBERT - RARDIN, ABBEY - ROBESON, JONATHAN - WIEMER, LINDSEY - WILLE, JEFF

(74) 627

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(10) AR133458 A1

(21) P240102064

(22) 02/08/2024

(30) EP 23189505.3 03/08/2023

(51) C07D 307/24, A01N 37/18, C07C 233/83, 311/51, 317/18, 323/12

(54) ANÁLOGOS DE ALANINA HERBICIDAS

(57) Análogos de alanina de la fórmula (1) donde las variables son como se definen en las reivindicaciones y la descripción, y el uso de dichos análogos de alanina para controlar la vegetación no deseada, y métodos para aplicar los análogos de alanina.

(71) BASF SE

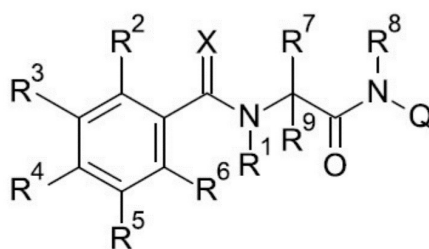
CARL-BOSCH-STRASSE 38, 67056 LUDWIGSHAFEN AM RHEIN, DE

(72) KORDES, MARKUS - HEINRICH, MARC - SEISER, TOBIAS - KRAEMER, GERD - NEWTON, TREVOR WILLIAM

(74) 1200

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(1)



(10) AR133459 A1

(21) P240102065

(22) 02/08/2024

(30) EP 23189680.4 04/08/2023

(51) A01N 43/54, A01P 13/00

(54) COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE COMPRENDEN SAFLUFENACILO

(57) Un método para un control de malezas postemergente, que comprende aplicar una cantidad eficaz de una composición que comprende herbicida A (componente A) y saflufenacilo (componente B) a malezas emergentes o a un área donde crecen malezas.

Reivindicación 1: Un método para el control postemergente de malezas, caracterizado porque comprende aplicar una cantidad eficaz de una composición que comprende A) herbicida A-1: acetato de etil 2-[2-[[3-cloro-5-fluoro-6-[3-metil-2,6-dioxo-4-(trifluorometil)pirimidin-1-il]-2-piridil]oxi]fenoxi]; y B) saflufenacilo, que incluye sus sales aceptables en la agricultura; a una zona donde crecen las malezas.

Reivindicación 13: Composición caracterizada porque comprende: A) herbicida A-1: acetato de etilo 2-[2-[[3-cloro-5-fluoro-6-[3-metil-2,6-dioxo-4-(trifluorometil)-pirimidin-1-il]-2-piridil]oxi]fenoxi]; y B) saflufenacilo, que incluye sus sales aceptables en la agricultura; en donde la proporción de peso entre herbicida A-1 y saflufenacilo está dentro del rango de 5:1 a 1:5.

(71) BASF SE

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

(72) PARRA RAPADO, LILIANA - SEISER, TOBIAS - LEWIS, DUSTIN FRANKLIN - FINDLEY, DOUGLAS - METZGER, BRENDAN - NUNES BRESSANIN, FERNANDA - SUDAKIR, SUDAKIR - ZEYER, SILKE

(74) 1200

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(10) AR133460 A1

(21) P240102066

(22) 02/08/2024

(30) EP 23189681.2 04/08/2023

(51) A01N 43/54, 43/84, A01P 13/00

(54) COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE COMPRENDEN TRIFLUDIMOXAZÍN

(57) Un método para un control de malezas postemergentes, que comprende aplicar una cantidad eficaz de una composición que comprende herbicida A (componente A), trifludimoxazín (componente B) y opcionalmente saflufenacilo (componente C) a malezas emergentes o a un área donde crecen malezas.

Reivindicación 1: Un método para el control de malezas postemergentes, caracterizado porque comprende aplicar una cantidad eficaz de una composición que comprende: A) herbicida A1: acetato de etil 2-[2-[[3-cloro-5-fluoro-6-[3-metil-2,6-dioxo-4-(trifluorometil)pirimidin-1-il]-2-piridil]oxi]fenoxi]; B) trifludimoxazín; y C) opcionalmente saflufenacilo, que incluye sus sales aceptables en la agricultura; a una zona donde crecen las malezas.

(71) BASF SE

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

(72) PARRA RAPADO, LILIANA - SEISER, TOBIAS - LEWIS, DUSTIN FRANKLIN - FINDLEY, DOUGLAS - METZGER, BRENDAN - NUNES BRESSANIN, FERNANDA - SUDAKIR, SUDAKIR - ZEYER, SILKE

(74) 1200

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466

(10) AR133461 A1

(21) P240102067

(22) 02/08/2024

(30) EP 23189361.1 03/08/2023

(51) B65D 85/804

(54) CÁPSULA PARA LA PREPARACIÓN DE UNA BEBIDA

(57) Una cápsula biodegradable y/o que puede convertirse en compost para usar con una máquina de preparación de bebidas para preparar una bebida y/o producto alimenticio de esta. La cápsula comprende un cuerpo con forma de vaso y una membrana de cierre para cerrar el cuerpo con forma de vaso, ambos elementos definen una cavidad cerrada para un ingrediente de bebida y/o producto alimenticio, preferentemente café tostado y molido, y un revestimiento o un recubrimiento que tiene función de barrera, que proporciona una función de barrera al cuerpo con forma de vaso. El cuerpo con forma de vaso se elabora de material a base de celulosa, preferentemente material a base de pulpa moldeado, y comprende una pared inferior, una pared lateral tubular, una pestaña anular conectada a la pared lateral para que la membrana de cierre se selle sobre esta, y una porción de orilla que se extiende hacia afuera conectada a la pestaña anular. La pestaña anular se elabora de material a base de celulosa y comprende una primera porción en la que el material a base de celulosa tiene una porosidad comprendida entre 30% y 70%, preferentemente entre 50% y 70% y la primera porción de la pestaña anular coopera con un borde de un miembro circundante de cápsula de la máquina de preparación de bebidas para mejorar la hermeticidad durante la preparación de la bebida.

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.

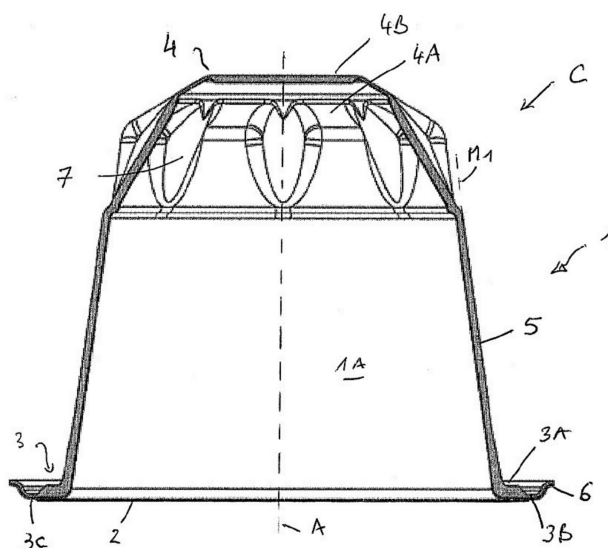
AVENUE NESTLÉ 55, CH-1800 VEVEY, CH

(72) GERBER, GILLES - HEYDEL, CHRISTOPHE SÉBASTIEN PAUL - OBLIGER, NICOLAS

(74) 1200

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(10) AR133462 A1

(21) P240102068

(22) 02/08/2024

(30) EP 23189704.2 04/08/2023

(51) B65D 65/46, 85/804

(54) CÁPSULA COMPOSTABLE PARA LA PREPARACIÓN DE BEBIDAS

(57) Una cápsula (100, 200) para preparar una bebida en una máquina de producción de bebidas, en donde la cápsula (100, 200) se fabrica de una composición de material biodegradable, preferentemente compostable, y comprende un cuerpo de cápsula (110) compuesto por dos mitades de cubierta (101, 102) que se conectan entre sí a lo largo de su respectiva brida circumferencial (140) para delimitar una cámara (103) para contener una sustancia (105) para la preparación de la bebida, en donde al menos una mitad de cubierta comprende de manera estratificada: una capa primaria (171) fabricada de un material a base de papel, una capa secundaria (172) que comprende al menos una función de barrera de oxígeno y opcionalmente una función de barrera de agua, y una capa terciaria, al menos parcial, (173) que comprende una función de filtro, en donde la capa primaria (171) de al menos una de la mitad de cubierta (101, 102) comprende al menos un orificio transversal (106), sobre al menos una porción de suministro (130) de la mitad de cubierta (101, 102), dicha porción de suministro está adaptada para interactuar con elementos de apertura externos de la máquina de producción de bebidas bajo el efecto de aumentar la presión del fluido que se inyecta en la cápsula (100, 200) a través de una porción de inyección (120) en la otra mitad de cubierta (101, 102), para dispensar la bebida preparada desde la cápsula (100, 200). También el uso de dicha cápsula en una máquina de producción de bebidas.

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.

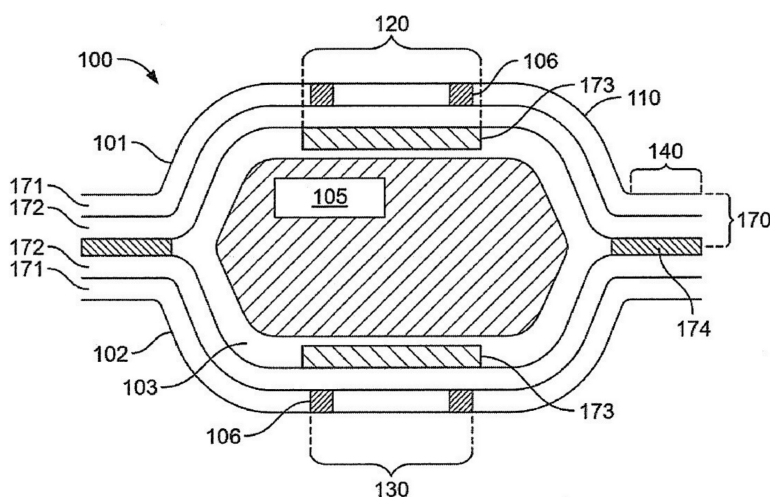
AVENUE NESTLÉ 55, CH-1800 VEVEY, CH

(72) FERNANDEZ, IRENE - DAGANAUD, CAMILLE MARIE-ROSE ELIANE - MOLLIEUX, CAPUCINE - DOLEAC, FRÉDÉRIC

(74) 1200

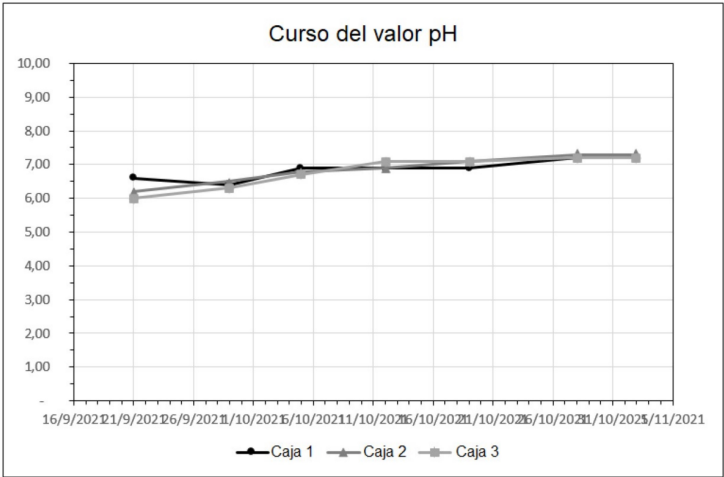
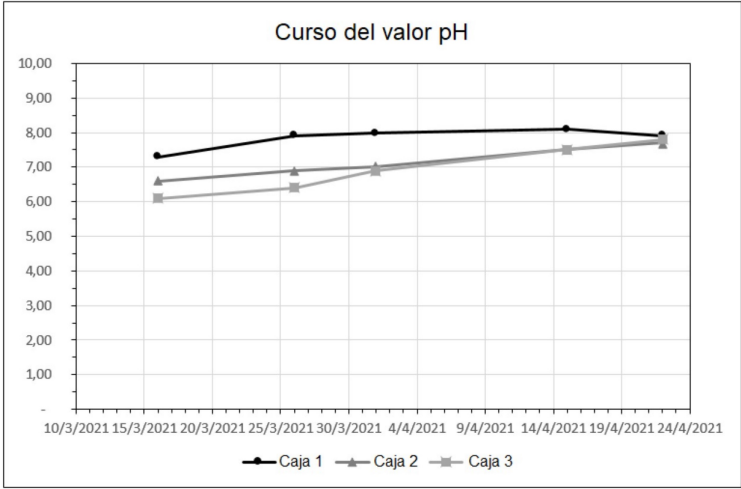
(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466





(10) AR133463 A1
(21) P240102069
(22) 02/08/2024
(30) EP 23189327.2 02/08/2023
(51) C04B 41/00, 41/50, 41/65
(54) CORROSIÓN DEL HORMIGÓN
(57) Una mezcla para evitar la formación de etringita en el hormigón, uso de dicha mezcla para formar una capa de barrera contra la deriva de sulfatos en el hormigón y hormigón que contiene una capa de barrera correspondiente.
(71) GRILLO CHEMICALS GMBH
WESELER STR. 1, 47169 DUISBURG, DE
(72) TEPPER, DANIEL - BIERTÜMPEL, INGO - VOLKMER, CHRISTOPH - THESING, BENEDIKT
(74) 1200
(41) Fecha: 01/10/2025
Bol. Nro.: 1466



(10) AR133464 A1

(21) P240102070

(22) 02/08/2024

(30) IT 102023000016857 07/08/2023

(51) F01D 15/10, F02C 3/04

(54) UN MÉTODO PARA MONITOREAR Y CONTROLAR UN SISTEMA DE TREN DE POTENCIA HÍBRIDO

(57) Un método (100) para monitorear y controlar un sistema de tren de potencia híbrido (3, 4), en donde el método comprende: obtener (101) al menos uno de un valor de torsión del sistema de tren de potencia híbrido (3, 4) y un valor de velocidad de rotación del vástago (36); obtener (103) datos de estado que comprenden una o más información de estado de dicho sistema de tren de potencia híbrido (3, 4); determinar (105), basado en los datos de estado, un evento que afecta el funcionamiento del sistema de tren de potencia híbrido (3, 4); generar (107) una o más señales de control para controlar al menos una de la turbina de gas (31) y la máquina eléctrica (32) de dicho sistema de tren de potencia híbrido (3, 4) basado en el evento y el al menos uno del valor de torsión y el valor de velocidad de rotación; y transmitir (109) dicha una o más señales de control.

(71) NUOVO PIGNONE TECHNOLOGIE S.R.L.

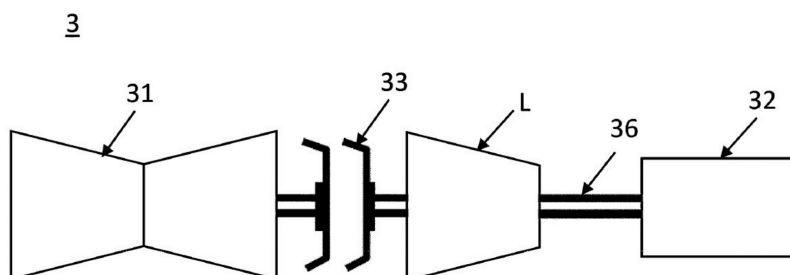
VIA FELICE MATTEUCCI, 2, 50127 FLORENCE, IT

(72) BALDANZINI, FABIO - ROMA, TIZIANO

(74) 195

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466





(10) AR133465 A1

(21) P240102071

(22) 05/08/2024

(30) KR 10-2023-0157392 14/11/2023

(51) C22B 3/08, C25C 1/12

(54) MÉTODO DE RECUPERACIÓN DE COBRE

(57) De acuerdo con una forma de realización de la invención presente, un método para recuperar cobre, en donde el método comprende: un proceso de lixiviación a presión para lixiviar a presión una materia prima que contiene cobre en un electrolito gastado que contiene cobre y ácido sulfúrico para lixiviar el cobre contenido en la materia prima y precipitar el hierro contenido en la materia prima en forma de óxido de hierro; y un proceso electrolítico de electrólisis de una solución del proceso de lixiviación a presión posterior descargada del proceso de lixiviación a presión para electrodepositar y recuperar cobre en un cátodo, en donde la solución del proceso de lixiviación a presión posterior contiene ácido sulfúrico en una concentración de 20 g/L a 40 g/L, y el proceso de lixiviación a presión se lleva a cabo a una temperatura de reacción de 150°C a 200°C.

(71) KOREA ZINC CO., LTD.

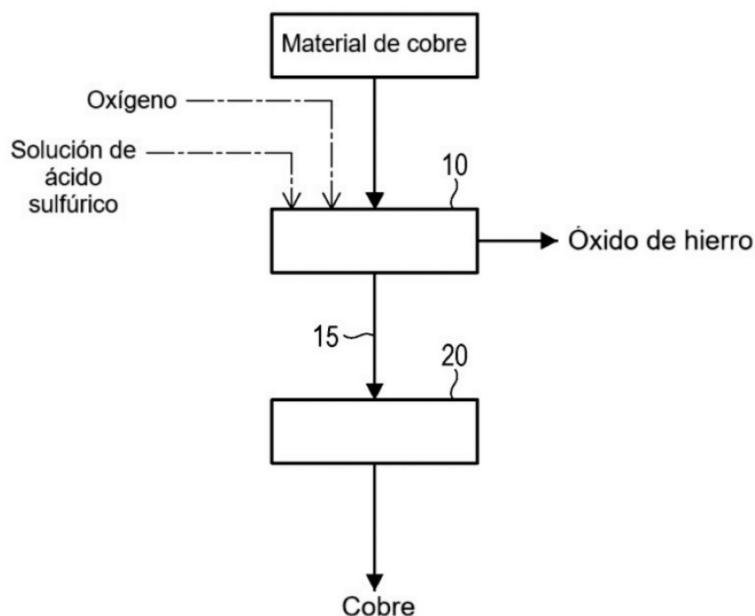
33, JONG-RO, JONG-GU, SEOUL 03159, KR

(72) KIM, SEONG RIP - JOO, JAE HOON

(74) 108

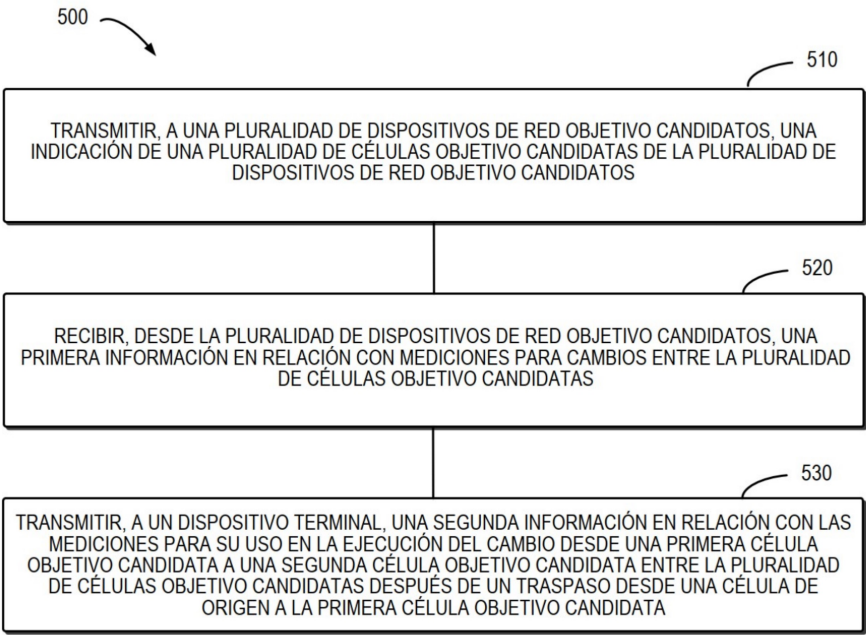
(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466





- (10) AR133466 A1
- (21) P240102072
- (22) 05/08/2024
- (30) IN 202341053791 10/08/2023
- (51) H04W 36/00, 36/36
- (54) CAMBIO DE CÉLULA CONDICIONAL
- (57) Las realizaciones de ejemplo de la presente divulgación se refieren a dispositivos, métodos, aparatos y un medio de almacenamiento legible por ordenador para cambios de célula condicionales. En un método, un dispositivo de red transmite, a una pluralidad de dispositivos de red objetivo candidatos, una indicación de una pluralidad de células objetivo candidatas de la pluralidad de dispositivos de red objetivo candidatos. El dispositivo de red recibe, desde la pluralidad de dispositivos de red objetivo candidatos, una primera información en relación con mediciones para cambios entre la pluralidad de células objetivo candidatas. Entonces, el dispositivo de red transmite, a un dispositivo terminal, una segunda información en relación con las mediciones para su uso en la ejecución del cambio desde una primera célula objetivo candidata a una segunda célula objetivo candidata entre la pluralidad de células objetivo candidatas después de un traspaso desde una célula de origen a la primera célula objetivo candidata.
- (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI
- (72) SPAPIS, PANAGIOTIS - KARABULUT, UMUR - SELVAGANAPATHY, SRINIVASAN - DOSTI, ENDRIT
- (74) 637
- (41) Fecha: 01/10/2025
Bol. Nro.: 1466



(10) AR133467 A1

(21) P240102073

(22) 05/08/2024

(30) ES P 202300065 07/08/2023

(51) C04B 22/06, 24/04, E04C 2/04, B28B 1/04, 1/08, 1/10

(54) ELEMENTO PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MÉTODO PARA SU FABRICACIÓN

(57) Elemento prefabricado (1) para la construcción que comprende un aglomerante (2) y un árido (3), basados en yeso (21), y en sulfato cálcico (31), incluyendo un aditivo (5) retardador (9). El método de fabricación comprende las etapas de i) preparación de un árido (3) basado en sulfato cálcico (31); ii) mezclado homogéneo de un aglomerante (2) de yeso (21), del árido (3) basado en sulfato cálcico (31) y de agua (4); iii) conformado del elemento prefabricado (1) por medio de vibro compresión, de cara a obtener un nuevo material para la construcción, aportando mejores prestaciones de eficiencia energética, y emisiones de CO₂, con posibilidad del empleo de materiales reciclados y adicciones, evitando finalmente la necesidad de utilizar cemento a la hora conformar una pieza prefabricada.

(71) UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE

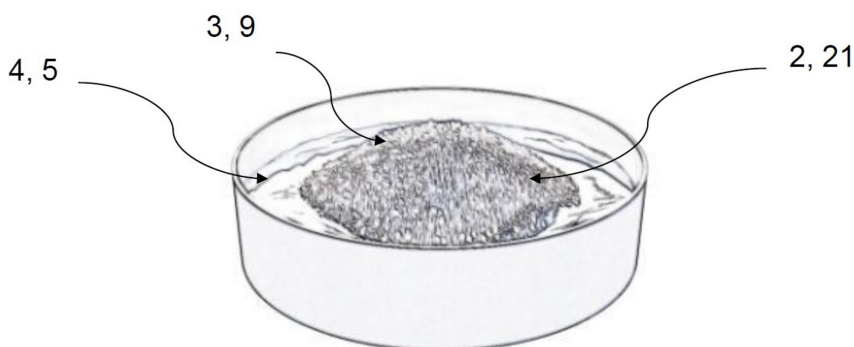
AVDA. DE LA UNIVERSIDAD, S/Nº, 03202 ELCHE, ALICANTE, ES

(72) FLORES YEPES, JOSÉ ANTONIO

(74) 2551

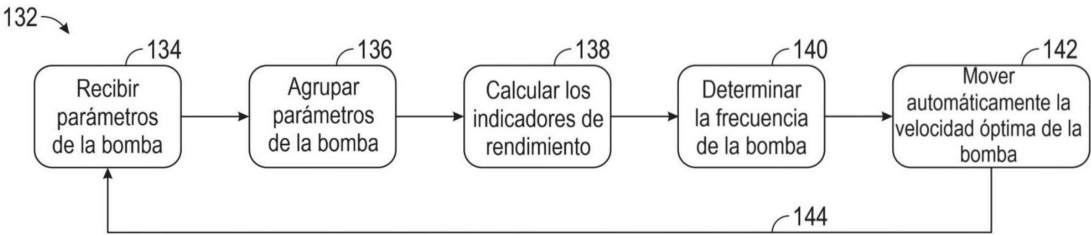
(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466





- (10) AR133468 A1
- (21) P240102074
- (22) 05/08/2024
- (30) US 63/517,361 03/08/2023
US 18/793,373 02/08/2024
PCT/US2024/040782 02/08/2024
- (51) E21B 47/009, G16Y 40/10, 40/20
- (54) SISTEMAS Y MÉTODOS PARA EL CONTROL DE BOMBAS DE VARILLA
- (57) Un dispositivo incluye una memoria configurada para almacenar el primer código ejecutable y un procesador acoplado a la memoria. El procesador está configurado para calcular los indicadores de rendimiento para una bomba de varilla de succión (SRP) en función de los datos de rendimiento de la SRP, determinar una frecuencia operativa que corresponde a la operación de la SRP en función de un indicador de rendimiento que se selecciona de los indicadores de rendimiento, e iniciar la transmisión de una señal de control que corresponde a la frecuencia operativa para alterar la operación de la SRP para corresponder a la frecuencia operativa.
- (71) GEOQUEST SYSTEMS B.V.
PARKSTRAAT 83, 2514 JG THE HAGUE, NL
- (72) GAMBARETTO, AGUSTIN - HERNANDEZ DE LA BASTIDA, MIGUEL ANGEL - DENG, LICHY - SRIVASTAVA, SAKET - YERMEKOVA, MOLDIR
- (74) 2306
- (41) Fecha: 01/10/2025
Bol. Nro.: 1466





(10) AR133469 A1

(21) P240102075

(22) 05/08/2024

(51) F16K 21/00

(54) LLAVE CANDADO TIPO CÓNICA PARA GAS Y SOLDADURA POR TERMOFUSIÓN

(57) Llave candado tipo cónica para gas y soldadura por termofusión caracterizada por comprender una válvula cónica (2) con armadura (1) para termo fusión y dispositivo a candado, una manija (7) retráctil montada al vástago (3) de dicha válvula (2), mediante dos ojales, comprendiendo dicha manija una porción chata y alargada cuyo extremo inferior se pliega disponiendo un ojal que se inserta en una solapa (23) perforada del cuerpo de la llave.

(71) VENEZIA, FEDERICO JULIO

AV. PIEDRA BUENA 5485, (1439) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) VENEZIA, FEDERICO JULIO

(74) 2424

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



- (10) AR133470 A2
(21) P240102076
(22) 05/08/2024
(30) US 62/180,459 16/06/2015
(51) C07K 16/28, 16/30, 16/00, A61K 39/395, 45/06, 39/40, 39/42, 47/68, 39/00, G01N 33/574, C12P 21/08
(54) ANTICUERPOS MADURADOS POR AFINIDAD Y HUMANIZADOS PARA FcRH5 Y MÉTODOS PARA SU USO
(57) La presente invención se refiere a anticuerpos anti-FcRH5, incluso anticuerpos anti-FcRH5 que comprenden un dominio de unión a FcRH5 y un dominio de unión a CD3 (p. ej., anticuerpos biespecíficos dependientes de células T (TDB) de FcRH5) y métodos para su uso.
(62) AR105026A1
(71) GENENTECH, INC.
1 DNA WAY, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080-4990, US
(72) HOTZEL, ISIDRO - JUNTILA, TEEMU T. - LI, JI - SCHEER, JUSTIN - DICARA, DANIELLE - ELLERMAN, DIEGO - SPIESS, CHRISTOPH - CARTER, PAUL
(74) 2381
(41) Fecha: 01/10/2025
Bol. Nro.: 1466
-



- (10) AR133471 A1
(21) P240102077
(22) 06/08/2024
(30) EP 23190085.3 07/08/2023
(51) A01N 43/56, 43/836, A01P 3/00
(54) COMPOSICIONES FUNGICIDAS
(57) Una composición fungicida que comprende una mezcla de componentes (A) y (B), en donde los componentes (A) y (B) son como se definen en la reivindicación 1, y uso de las composiciones en agricultura u horticultura para controlar o prevenir la infestación de plantas por microorganismos fitopatógenos, preferentemente hongos.
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG
ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH
(72) HAAS, ULRICH JOHANNES - WILKINSON, GLENN STUART
(74) 952
(41) Fecha: 01/10/2025
Bol. Nro.: 1466
-



(10) AR133472 A1

(21) P240102078

(22) 06/08/2024

(30) US 63/532,195 11/08/2023

(51) B27K 3/22, 3/26, G01N 21/78, 33/46

(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR UNA FUENTE DE PRODUCTOS DE MADERA, COMPOSICIONES CONSERVANTES DE MADERA, PRODUCTOS DE MADERA, Y MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE SUSTRATOS DE MADERA

(57) Se proporcionan métodos para determinar una fuente de productos de madera, productos de madera, composiciones conservantes de la madera y métodos de tratamiento de sustratos de madera. El método comprende detectar la presencia de un marcador en el producto de madera y determinar la fuente del producto de madera basándose en la presencia detectada del marcador.

(71) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS, INC.

436 SEVENTH AVENUE, PITTSBURGH, PENNSYLVANIA 15219, US

(72) ROMERO, JAVIER - HERDMAN, DOUGLAS - ZHANG, JUN - SEWELL, BARRY

(74) 2306

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



- (10) AR133473 A1
(21) P240102079
(22) 06/08/2024
(30) EP 23190212.3 08/08/2023
(51) A01N 37/46, 63/22, 63/30, A01P 3/00
(54) COMPOSICIONES FUNGICIDAS
(57) Una composición fungicida que comprende un componente A que comprende un depsipéptido cíclico Aureobasidina A o un estereoisómero de este, y un componente B que comprende una bacteria *Bacillus amyloliquefaciens*. Un método de control o prevención de enfermedades u hongos fitopatógenos en una planta o en material de propagación de esta, comprendiendo el método aplicar la composición a la planta, al emplazamiento de esta, o material de propagación de esta. Un uso de la composición como fungicida.
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG
ROSENALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH
(72) WOLF, HANNO CHRISTIAN - LOISELEUR, OLIVIER
(74) 952
(41) Fecha: 01/10/2025
Bol. Nro.: 1466
-



(10) AR133474 A1

(21) P240102080

(22) 06/08/2024

(30) EP 23190211.5 08/08/2023

(51) A01N 37/46, 43/16, 43/90, 63/30, A01P 3/00

(54) COMPOSICIONES FUNGICIDAS

(57) Una composición fungicida que comprende un componente A que comprende un depsipéptido cíclico Aureobasidin A o un estereoisómero del mismo, y un componente B que comprende kasugamicina o natamicina. Método de control o prevención de enfermedades fitopatógenas u hongos fitopatógenos en una planta o en su material de propagación, comprendiendo el método la aplicación de la composición a la planta, su emplazamiento o su material de propagación. Un uso de la composición como fungicida.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

ROSENALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) WOLF, HANNO CHRISTIAN - LOISELEUR, OLIVIER

(74) 952

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



- (10) AR133475 A1
(21) P240102081
(22) 06/08/2024
(30) EP 23190210.7 08/08/2023
(51) A01N 31/08, 37/46, 63/30, A01P 3/00
(54) COMPOSICIONES FUNGICIDAS
(57) Composición fungicida que comprende un componente A que comprende un depsipéptido cíclico Aureobasidina A o un estereoisómero del mismo, y un componente B que comprende timol. Un método de control o prevención de enfermedades fitopatógenas u hongos fitopatógenos en una planta o en su material de propagación, comprendiendo el método la aplicación de la composición a la planta, al emplazamiento de la misma o al material de propagación de la misma. Un uso de la composición como fungicida.
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG
ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH
(72) WOLF, HANNO CHRISTIAN - LOISELEUR, OLIVIER
(74) 952
(41) Fecha: 01/10/2025
Bol. Nro.: 1466
-

(10) AR133476 A1

(21) P240102083

(22) 06/08/2024

(30) US 63/531,149 07/08/2023

(51) G01N 30/32, 30/46, 30/50, 30/60, B01J 20/08

(54) CROMATOGRAFÍA DE LECHO MÓVIL SIMULADO PARA LA RECUPERACIÓN DE LITIO A PARTIR DE SALMUERAS MEDIANTE EL USO DE ADSORBENTES A BASE DE ALUMINIO

(57) Un sistema de cromatografía continua incluye una pluralidad de columnas de tratamiento, en donde cada columna de la pluralidad de columnas incluye un adsorbente. El sistema incluye además un sistema de válvulas configurado para operar la pluralidad de columnas como un sistema de lecho móvil simulado. El sistema de válvulas incluye una primera configuración de válvulas que tiene una inyección de una salmuera en una primera columna de la pluralidad de columnas y una extracción de un eluido de una segunda columna de la pluralidad de columnas. La segunda columna es una columna diferente de la primera columna. El sistema de válvulas incluye además una segunda configuración de válvulas que comprende una recirculación de fluido a través de la pluralidad de columnas.

(71) AMALGAMATED RESEARCH LLC

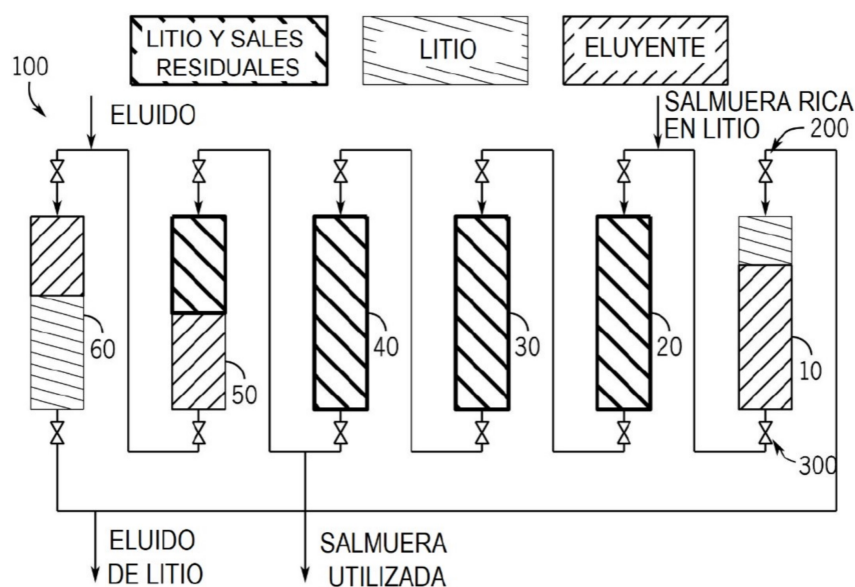
2531 ORCHARD DRIVE EAST, TWIN FALLS, IDAHO 83301, US

(72) FERRERO, PETER - RISNER, ALEX - GLUTH, OLIVIA

(74) 194

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(10) AR133477 A1

(21) P240102084

(22) 06/08/2024

(51) H02K 21/22, 3/47

(54) UN GENERADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA TOROIDAL CON CIRCUNFERENCIAS DE CAMPO MAGNÉTICO CON MAGNITUD UNIFORME

(57) Un generador de energía eléctrica toroidal con circunferencias de campo magnético con magnitud uniforme comprende de un estator, con al menos un arreglo de bobinas de una longitud, iguales, distribuidas en una geometría toroidal y conectadas entre sí, de modo que siempre circule la misma corriente por cada una de éstas, donde además, están separadas una de otra una distancia, de modo que, en el campo magnético total dentro de la geometría toroidal, puedan existir algunas circunferencias con magnitudes uniformes, además comprende de un rotor que solo puede girar alrededor del eje toroidal, y éste comprende de elementos magnéticos con al menos un imán en cada uno de éstos, y en donde el rotor puede girar alrededor del eje toroidal sin hacer contacto con el estator, además comprende de un mecanismo o motor con una unión mecánica al rotor, que lo hace girar, generando una corriente eléctrica en las bobinas del estator, de modo que, la energía generada en los terminales de salida del estator, es mayor que la energía utilizada por el mecanismo o motor.

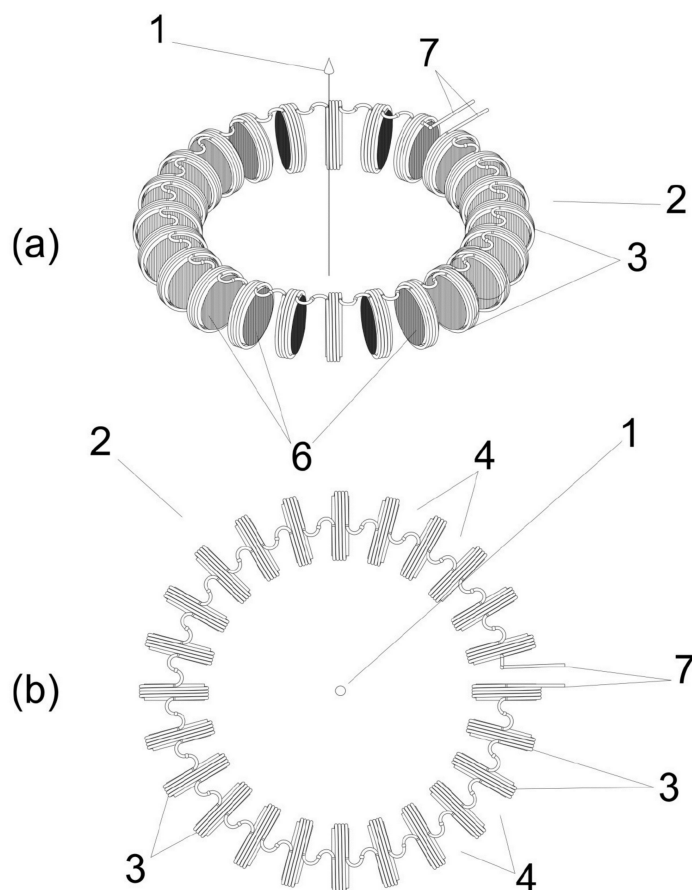
(71) BRIGI, DARÍO RUBÉN

RIVADAVIA 8179, (7600) MAR DEL PLATA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) BRIGI, DARÍO RUBÉN

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(10) AR133478 A1

(21) P240102086

(22) 06/08/2024

(51) H02K 21/12, 3/47

(54) UN GENERADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE TORRES DE BOBINAS

(57) Un generador de energía eléctrica de torres de bobinas caracterizado porque, comprende de un estator, en donde éste comprende de al menos una torre de bobinas con un eje en su centro, en donde las torres pueden ser iguales, y están distribuidas alrededor de un eje central, y en donde cada torre comprende de terminales de salida de energía generada, además el generador, comprende de un rotor que solo puede girar alrededor del eje central, y en donde este rotor comprende de al menos un arreglo de imanes, con un eje en su centro, en donde los arreglos pueden ser iguales, y están distribuidos alrededor del eje central, y en donde todos los arreglos giran con el rotor, y en donde ningún elemento del rotor hace contacto con el estator, y en donde además, el generador puede comprender de un mecanismo o motor que hace girar al rotor.

(71) BRIGI, DARÍO RUBÉN

RIVADAVIA 8179, (7600) MAR DEL PLATA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

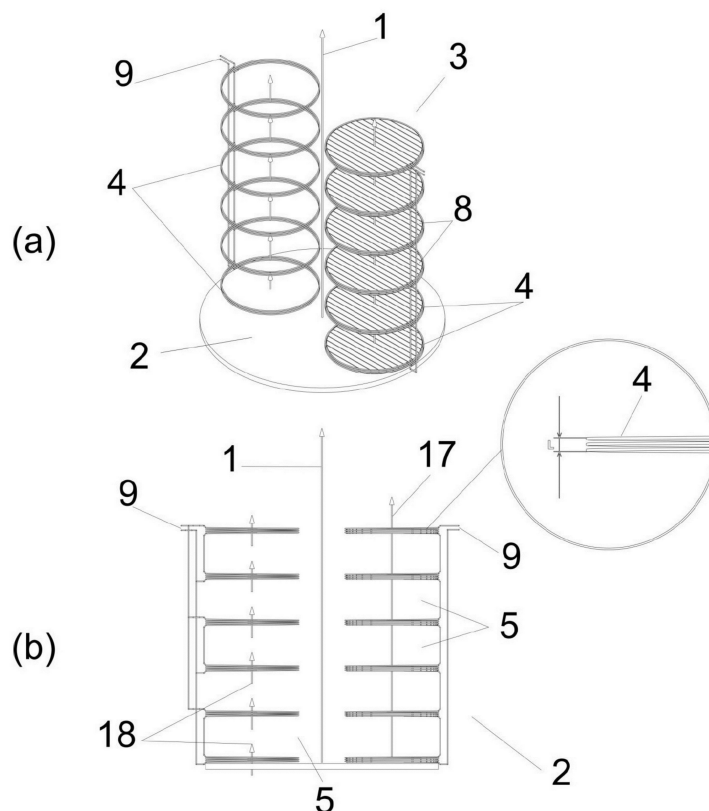
MENDOZA, NÉLIDA VIRGINIA

DORREGO 543, PISO 1° DTO. "G", (7600) MAR DEL PLATA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) BRIGI, DARÍO RUBÉN

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466





(10) AR133479 A1

(21) P240102087

(22) 01/08/2024

(51) G06Q 20/34

(54) TARJETA PLÁSTICA DE DÉBITO O CRÉDITO Y LA OTRA TARJETA O DISPOSITIVO CONTIENE LA TECNOLOGÍA NFC

(57) Tarjeta de débito o crédito personalizada, compuestas por aleación de acero, hierro y aluminio. Su superficie tiene tres tipos de acabados: brillante, mate y escarchada y se ofrecen una amplia gama de colores, inclusive colores metalizados, contiene la tecnología NFC (Near Field Communication).

(71) ÁLVAREZ, JUAN CRUZ

CLUB DE CAMPO ABRIL, AU. 004 - KM. 33,5, Bº LAS TROPILLAS - LOTE 24, (1885) GUILLERMO E. HUDSON, PDO. DE BERAZATEGUI, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466

(10) AR133480 A1

(21) P240102088

(22) 07/08/2024

(30) EP 23191167.8 11/08/2023

(51) C01D 1/40, 15/02, 15/08, 3/04

(54) PROCESO PARA PRODUCIR HIDRÓXIDO DE LITIO MONOHIDRATO

(57) Proceso para producir hidróxido de litio monohidrato a partir de cloruro de litio, que comprende a) añadir una solución acuosa que contenga hidróxido de sodio a una primera solución acuosa que contenga cloruro de litio, obteniéndose así una mezcla que comprenda hidróxido de litio, cloruro de sodio y agua, b) enfriar la mezcla para precipitar selectivamente hidróxido de litio monohidrato, (c) separar el precipitado de hidróxido de litio monohidrato de la primera solución de licor madre, (d) añadir una segunda solución acuosa que contenga cloruro de litio a la primera solución de licor madre separada, obteniendo así una primera solución de licor madre enriquecida con cloruro de litio, y (e) eliminar, preferentemente evaporando, el agua de la primera solución de licor madre enriquecida con cloruro de litio para precipitar selectivamente cloruro de sodio.

(71) NOBIAN CHEMICALS BV

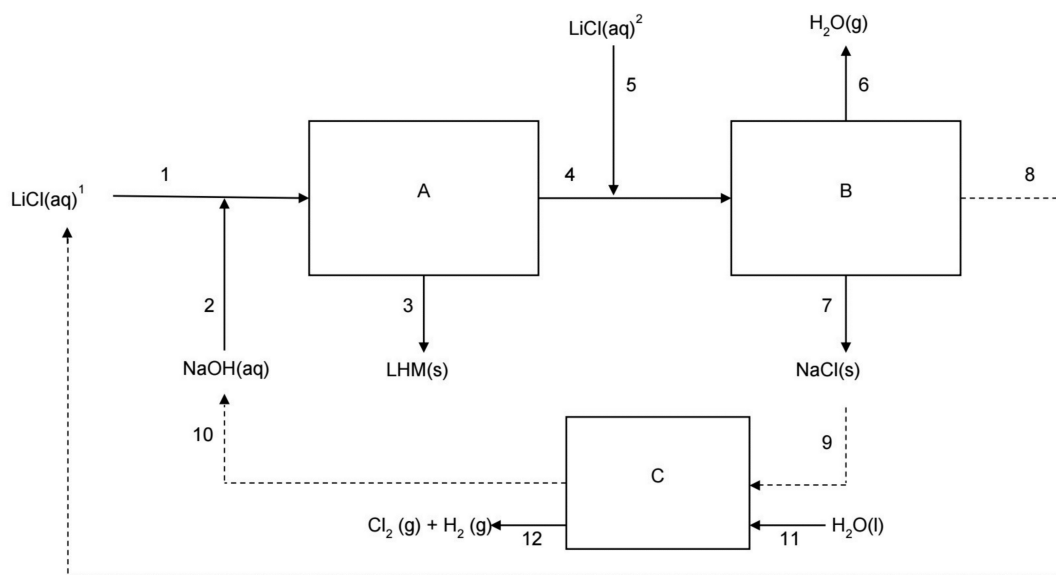
VAN ASCH VAN WIJCKSTRAAT 53, 3811 LP AMERSFOORT, NL

(72) VERWER, PAUL - VAN LARE, CORNELIS ELIZABETH JOHANNUS - LAMMERS, HANS - WESTERINK, JAN BAREND - RENKEMA, EILERTDINA HENDERIKA - DE BEER, MICHIEL MARIEN

(74) 2014

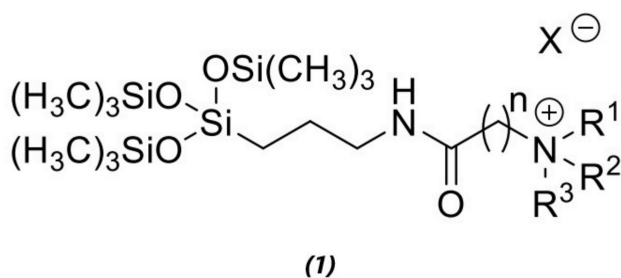
(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466





- (10) AR133481 A1
(21) P240102089
(22) 07/08/2024
(30) US 63/531,188 07/08/2023
(51) A01N 25/30, 33/12, 55/10, A01P 1/00, 13/00, 3/00, 7/04
(54) FORMULACIONES AGRÍCOLAS Y MÉTODO DE PREPARACIÓN DE LAS MISMAS
(57) Los productos agrícolas, como los pesticidas, los reguladores del crecimiento de las plantas, los fungicidas, los herbicidas y los insecticidas, pueden formularse para incluir uno o más tensioactivos, de una o más clases de tensioactivos, como los derivados de siloxano de aminoácidos que tienen propiedades tensioactivas. Una formulación para un pesticida, caracterizada por comprender: al menos un tensioactivo de fórmula (1). Una formulación para un fungicida conforme al concepto inventivo de la reivindicación 1, caracterizada por comprender: al menos un tensioactivo de fórmula (1). Una formulación para un herbicida, conforme al concepto inventivo de la reivindicación 1, caracterizada por comprender: al menos un tensioactivo de fórmula (1). Un método de preparación de la formulación de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 7 caracterizado por comprender: sintetizar un compuesto de fórmula (1) en donde R¹ y R² son iguales o diferentes, y comprenden al menos un grupo seleccionado del grupo que consiste en alquilo C₁-C₆, opcionalmente el alquilo C₁-C₆ puede incluir uno o más de los átomos de oxígeno, nitrógeno o azufre o grupos que incluyen al menos uno de estos átomos, y la cadena alquílica puede estar opcionalmente sustituida con uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en hidroxilo, amino, amido, sulfonilo, sulfonato, carbonilo, carboxilo y carboxilato; R³ se selecciona del grupo que consiste en alqueno, alquino, éster, alcohol, aril alquilo, alcoxi alquil éter, alquil fosfato, ácido carboxílico C₃-C₈, ácido alquil benzoico C₁-C₁₀ y un enlazador C₁-C₆ unido a una segunda molécula de la fórmula (1), en donde la segunda molécula es la misma o diferente; n es un número entero de 1 a 12; y X se selecciona del grupo que consiste en cloruro, bromuro y yoduro, comprendiendo el método: una etapa de apertura del anillo para abrir el anillo lactámico y proporcionar un aminoácido que tenga un N-terminal y un C-terminal; una primera etapa de alquilación, para alquilar el N-terminal y proporcionar una amina terciaria; una etapa de acoplamiento, para hacer reaccionar el C-terminal con 3-aminopropiltir(trimetilsiloxi)silano para proporcionar un derivado de siloxano; y una segunda etapa de alquilación, para alquilar el N-terminal y proporcionar una amina cuaternaria de fórmula (1); y añadiendo otro componente seleccionado entre un pesticida, un fungicida, un herbicida o un insecticida, y opcionalmente, agua.
- (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC
300 KIMBALL DRIVE, SUITE 101, PARSIPPANY, NEW JERSEY 07054, US
(72) ASIRVATHAM, EDWARD - ANANTHAPADMANABHAN, KAVSSERY PARAMESWARAN - KUMARI, HARSHITA - MITTAPALLI, RAMANA REDDY - PANIGRAHI, SUCHITRA DILIPKUMAR
(74) 2014
(41) Fecha: 01/10/2025
Bol. Nro.: 1466





(10) AR133482 A1

(21) P240102090

(22) 07/08/2024

(30) US 63/531,194 07/08/2023

(51) A61K 8/58, A61Q 1/10, 1/14, 11/00, 19/10, 5/02, 5/12

(54) FORMULACIONES PARA USO EN PRODUCTOS COSMÉTICOS Y DE CUIDADO PERSONAL Y MÉTODO DE PREPARACIÓN DE LAS MISMAS

(57) Los productos de cuidado personal, como champús, acondicionadores, tintes capilares, productos de depilación, limpiadores, cosméticos, máscaras de pestañas y dentífricos pueden formularse para incluir uno o varios tensioactivos, de una o varias clases de tensioactivos, como los derivados de siloxano de aminoácidos que tienen propiedades tensioactivas. Una formulación para un champú, caracterizada por comprender: al menos un tensioactivo de fórmula (1). Una formulación para un acondicionador capilar conforme al concepto inventivo de la reivindicación 1, caracterizada por comprender: al menos un tensioactivo de fórmula (1). Una formulación para un limpiador conforme al concepto inventivo de la reivindicación 1, caracterizada porque comprende: al menos un tensioactivo de fórmula (1). Una formulación para una pasta dentífrica conforme al concepto inventivo de la reivindicación 1, caracterizada porque comprende: al menos un tensioactivo de fórmula (1). Un método de preparación de la formulación de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, caracterizado porque comprende: sintetizar un compuesto de fórmula (1) en donde R^1 y R^2 son iguales o diferentes, y comprenden al menos un grupo seleccionado del grupo que consiste en alquilo C_1 - C_6 , opcionalmente el alquilo C_1 - C_6 puede incluir uno o más de los átomos de oxígeno, nitrógeno o azufre o grupos que incluyen al menos uno de estos átomos, y la cadena alquílica puede estar opcionalmente sustituida con uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en hidroxilo, amino, amido, sulfonilo, sulfonato, carbonilo, carboxilo y carboxilato; R^3 se selecciona del grupo formado por alquenilo, alquinilo, éster, alcohol, aril alquilo, alcoxi alquil éter, alquil fosfato, ácido carboxílico C_3 - C_8 , ácido alquil benzoico C_1 - C_{10} y un enlazador C_1 - C_6 unido a una segunda molécula de la fórmula (1), en donde la segunda molécula es la misma o diferente; n es un número entero de 1 a 12; y X se selecciona del grupo que consiste en cloruro, bromuro y yoduro, comprendiendo el método: una etapa de apertura del anillo para abrir el anillo lactámico y proporcionar un aminoácido que tenga un N-terminal y un C-terminal; una primera etapa de alquilación, para alquilar el N-terminal y proporcionar una amina terciaria; una etapa de acoplamiento, para hacer reaccionar el C-terminal con 3-aminopropiltris(trimetilsiloxi)silano para proporcionar un derivado de siloxano; y una segunda etapa de alquilación, para alquilar el N-terminal y proporcionar una amina cuaternaria de fórmula (1); y añadir al menos otro componente seleccionado entre un agente espumante, un espesante; un componente graso, una fuente de iones fluoruro, un disolvente o un humectante; y, opcionalmente, agua.

(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC

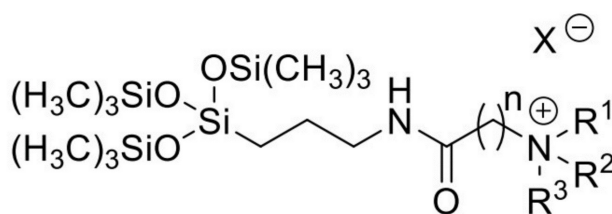
300 KIMBALL DRIVE, SUITE 101, PARSIPPANY, NEW JERSEY 07054, US

(72) ASIRVATHAM, EDWARD - ANANTHAPADMANABHAN, KAVSSERY PARAMESWARAN - KUMARI, HARSHITA - MITTAPALLI, RAMANA REDDY - PANIGRAHI, SUCHITRA DILIPKUMAR

(74) 2014

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(1)



(10) AR133483 A1

(21) P240102091

(22) 07/08/2024

(30) US 63/531,198 07/08/2023

(51) C11D 1/62, 1/835, 10/04, 3/37, 3/386, 3/395, 3/43, 3/48, C07F 7/08

(54) FORMULACIONES PARA PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y MÉTODO DE PREPARACIÓN DE LAS MISMAS

(57) Tensioactivos para su uso en la formulación de detergentes, espumantes, emulsionantes y desengrasantes. Algunos aspectos de la divulgación incluyen formulaciones adecuadas para limpiar y/o acondicionar tejidos, incluida la tapicería. Algunas formulaciones son adecuadas para la limpieza en seco doméstica o comercial. Algunas de las formulaciones pueden ser adecuadas para la limpieza de superficies duras, incluidas superficies de plástico y superficies en contacto con alimentos. Algunas de las otras formulaciones pueden ser adecuadas para la limpieza de superficies utilizadas en el procesamiento de alimentos, en los propios alimentos y en superficies de entornos sanitarios.

(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC

300 KIMBALL DRIVE, SUITE 101, PARSIPPANY, NEW JERSEY 07054, US

(72) ASIRVATHAM, EDWARD - ANANTHAPADMANABHAN, KAVSSERY PARAMESWARAN - KUMARI, HARSHITA - MITTAPALLI, RAMANA REDDY - PANIGRAHI, SUCHITRA DILIPKUMAR

(74) 2014

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(10) AR133484 A1

(21) P240102092

(22) 07/08/2024

(51) C08G 73/10, G02F 1/15, C08L 79/08

(54) UN POLÍMERO ORGÁNICO CONTENIENDO BIS(DIFLUOROBORO)1,2-BIS((1H-PIRROL-2-IL)METILENO)HIDRAZINA, CON APLICACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN DE VENTANAS INTELIGENTES

(57) La presente invención se relaciona con la obtención de un polímero orgánico generado electroquímicamente y formado por unidades repetitivas de bis(difluoroboro)1,2-bis((1H-pirrol-2-il)metileno)hidracina sustituido en las posiciones 2 y 7 por sustituyentes benzilcarbazol. El polímero es capaz de conducir la corriente eléctrica y se obtiene en forma de películas finas sobre electrodos conductores o semiconductores mediante polimerización electroquímica. Los electrodos con las películas de polímero son utilizados en la fabricación de dispositivos electrocrómicos.

(71) UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO CUARTO (UNRC)

RUTA NAC. 36 - KM. 601, (X5804BYA) RÍO CUARTO, PROV. DE CÓRDOBA, AR

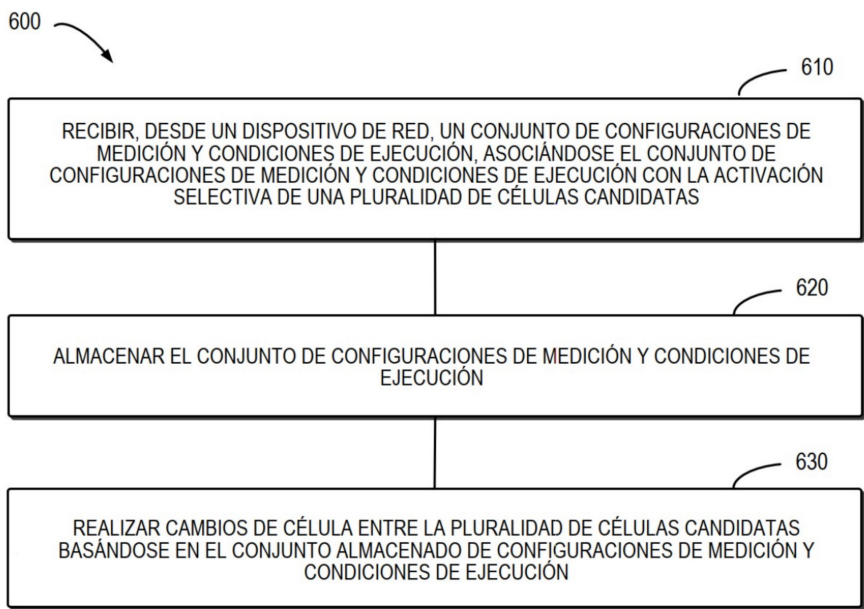
(72) OTERO, LUIS ALBERTO - RENFIGE, MELISA - JARAMILLO, JHAIR LEON - PALACIOS, YOHANA BELÉN - CALOSSO MAGNOLI, ANDRES - GONZALEZ LOPEZ, EDWIN JAVIER - HEREDIA, DANIEL - GERVALDO, MIGUEL

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



- (10) AR133485 A1
- (21) P240102093
- (22) 07/08/2024
- (30) IN 202341053794 10/08/2023
- (51) H04W 36/00, 36/36
- (54) CAMBIO DE CÉLULA CONDICIONAL
- (57) Las realizaciones de ejemplo de la presente divulgación se refieren a dispositivos, métodos, aparatos y un medio de almacenamiento legible por ordenador para cambios de célula condicionales. En un método, un dispositivo terminal recibe, desde un dispositivo de red, un conjunto de configuraciones de medición y condiciones de ejecución. El conjunto de configuraciones de medición y condiciones de ejecución se asocia con la activación selectiva de una pluralidad de células candidatas. Entonces, el dispositivo terminal almacena el conjunto de configuraciones de medición y condiciones de ejecución y realiza cambios de célula entre la pluralidad de células candidatas basándose en el conjunto almacenado de configuraciones de medición y condiciones de ejecución.
- (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI
- (72) KARABULUT, UMUR - SELVAGANAPATHY, SRINIVASAN - SPAPIS, PANAGIOTIS
- (74) 637
- (41) Fecha: 01/10/2025
Bol. Nro.: 1466



(10) AR133486 A1

(21) P240102094

(22) 07/08/2024

(30) US 63/531,348 08/08/2023

(51) C07D 471/04, A01N 43/90

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

(57) Se divulgan compuestos de fórmula (1), incluidos todos los isómeros geométricos y estereoisómeros, *N*-óxidos y sales de los mismos, en donde L, R¹, m, R², R³ y R⁴ son como se definen en la divulgación. También se divulgan composiciones que contienen los compuestos de fórmula (1) y métodos para controlar y combatir una plaga de invertebrados que comprenden poner en contacto la plaga de invertebrados o su entorno con una cantidad biológicamente eficaz de un compuesto o una composición de la divulgación.

(71) FMC CORPORATION

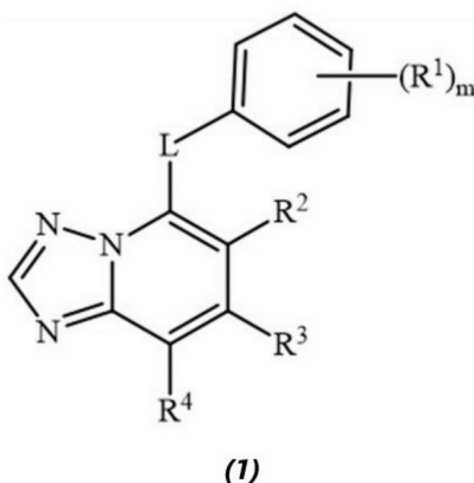
2929 WALNUT STREET, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, US

(72) ZHANG, WENMING

(74) 627

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466





(10) AR133487 A1

(21) P240102095

(22) 07/08/2024

(30) EP 23190645.4 09/08/2023

(51) C07K 16/18, A61K 39/00

(54) ANTICUERPOS ANTI-PROTEÍNA A- β , MÉTODOS Y USOS DE ESTOS

(57) En la presente se informa un anticuerpo que se une a la proteína A- β humana, en donde el anticuerpo comprende un dominio variable de la cadena pesada (VH) y un dominio variable de la cadena liviana que comprende CDR seleccionadas de (1) CDR de SEQ ID N° 85, 86, 87, 81, 82 y 83; o (2) CDR de SEQ ID N° 85, 89, 87, 81, 82 y 83; o (3) CDR de SEQ ID N° 85, 86, 87, 81, 82 y 91; o (4) CDR de SEQ ID N° 85, 89, 87, 81, 82 y 91.

Reivindicación 11: Una composición de moléculas de ácido nucleico aislado en donde cada una de las moléculas de ácido nucleico aislado de la composición codifica una cadena del anticuerpo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10.

Reivindicación 12: Una célula huésped que comprende la composición de moléculas de ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 11.

Reivindicación 13: Un método para producir un anticuerpo que se une a la proteína A- β humana que comprende las etapas de cultivar la célula huésped de acuerdo con la reivindicación 12 en un medio de cultivo, recuperar el anticuerpo de la célula huésped o/y el medio de cultivo, y purificar el anticuerpo con el uso de una o más etapas de cromatografía.

Reivindicación 14: Una composición farmacéutica que comprende el anticuerpo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 y un portador farmacéuticamente aceptable.

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

124 GRENZACHERSTRASSE, CH-4070 BASEL, CH

(72) FRESKGARD, PER-OLA - GEORGES, GUY - IMHOF-JUNG, SABINE - NEUBAUER, MARKUS - NIEWOEHNER, JENS - RUEGER, PETRA

(74) 108

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466

(10) AR133488 A1

(21) P240102096

(22) 07/08/2024

(30) FR 23 09555 11/09/2023

(51) F17C 1/00

(54) SISTEMA Y PROCEDIMIENTO DE ALMACENAMIENTO DE FLUIDOS QUE INCLUYE MEDIOS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS

(57) Sistema de almacenamiento subterráneo (1) para almacenar fluidos. Comprende un rebaje (2) realizado en un terreno (3), en donde dicho rebaje (2) presenta un fondo (7), un elemento de soporte (4) que comprende al menos una abertura (9), un elemento de ensamblaje (6) insertado en la abertura (9) del elemento de soporte (4), el elemento de ensamblaje (6) provisto de orificios de ventilación para permitir el drenaje del fluido contenido en el depósito (5) en caso de fuga, y al menos un depósito (5), en donde dicho depósito (5) presenta un eje longitudinal, un extremo inferior (11) cerrado por un primer medio de cierre (10), y un extremo superior (12) cerrado por un segundo medio de cierre (13).

(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE

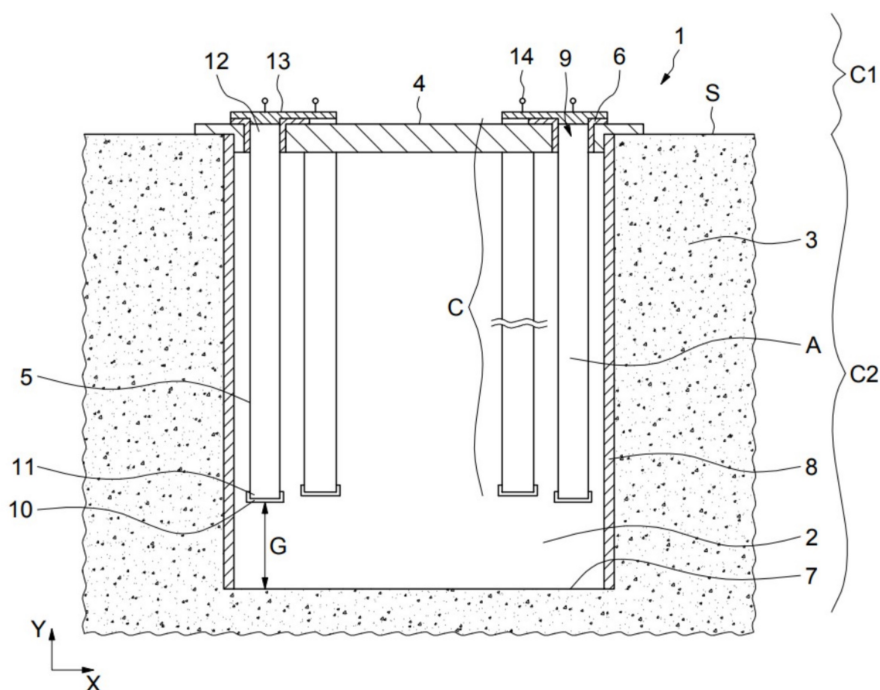
54, RUE ANATOLE FRANCE, 59620 AULNOYE-AYMERIES, FR

(72) MARTIN, PIERRE - BOUFFLERS, LAURENT

(74) 2381

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466





(10) AR133489 A1

(21) P240102097

(22) 07/08/2024

(30) US 63/518,242 08/08/2023

US 63/666,479 01/07/2024

(51) C07D 403/04, 493/04, 495/04, A61K 31/4355, 31/4365, A61P 3/00, 35/00, 9/00

(54) PIRIDINAS FUSIONADAS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y OTRAS INDICACIONES

(57) Un compuesto con la fórmula (1''). Un compuesto con la fórmula (2). Un compuesto que se selecciona de la tabla 1, o una sal (p. ej., una sal aceptable desde un punto de vista farmacéutico) de este. Un compuesto seleccionado dentro de la tabla 2, o una sal (aceptable desde un punto de vista farmacéutico) de este. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 125, o una sal (p. ej., una sal aceptable desde un punto de vista farmacéutico) de este, y un portador o excipiente aceptable desde un punto de vista farmacéutico.

(71) LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL SECURITY, LLC

7000 EAST AVENUE, P.O. BOX 808, L-703, LIVERMORE, CALIFORNIA 94550, US

LEIDOS BIOMEDICAL RESEARCH, INC.

P.O. BOX B, 1050 BOYLES STREET, FREDERICK, MARYLAND 21702, US

THERAS, INC.

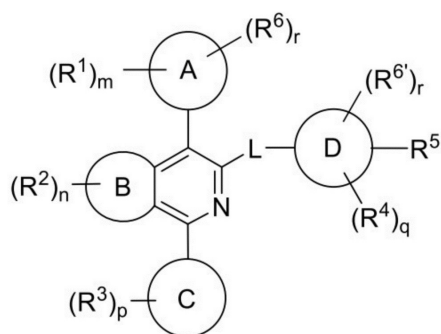
1 CORPORATE DRIVE, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US

(72) XU, RUI - WANG, BIN - WALLACE, ELI - WEHN, PAUL - SIMANSHU, DHIRENDRA KUMAR - TURNER, DAVID MICHAEL - CZYZYK, DANIEL J. - SINGH, SWAPNIL - YERABOLU, JAYASUDHAN REDDY - LIGHTSTONE, FELICE - YANG, YUE

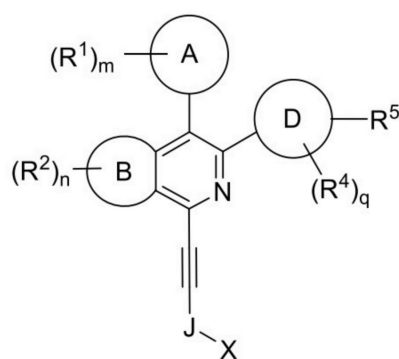
(74) 2381

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(1'')



(2)

(10) AR133490 A1

(21) P240102098

(22) 07/08/2024

(30) FR 23 09557 11/09/2023

(51) F17C 1/00

(54) SISTEMA Y PROCEDIMIENTO DE ALMACENAMIENTO DE FLUIDOS QUE COMPRENDE UN DISPOSITIVO DE VENTILACIÓN

(57) Este sistema de almacenamiento subterráneo (1) para almacenar fluidos comprende un rebaje (2) realizado en un terreno (3), en donde dicho rebaje (2) presenta un fondo (7), un elemento de soporte (5) que comprende al menos una abertura, un elemento de ensamblaje (19) insertado en la abertura del elemento de soporte (5), un dispositivo de aireación (4) que comprende al menos una cavidad de aireación y al menos un depósito (6), dicho depósito (6) tiene un eje longitudinal, un extremo inferior (14) cerrado por un primer medio de cierre (15), y un extremo superior (16) cerrado por un segundo medio de cierre (17), estando dicho extremo superior (16) unido al elemento de soporte (5) de manera que el depósito (6) queda suspendido en el interior de la cavidad (2) y entre el primer medio de cierre (15) y el fondo (7) queda un juego axial (G) capaz de absorber la dilatación térmica de dicho depósito (6).

(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE

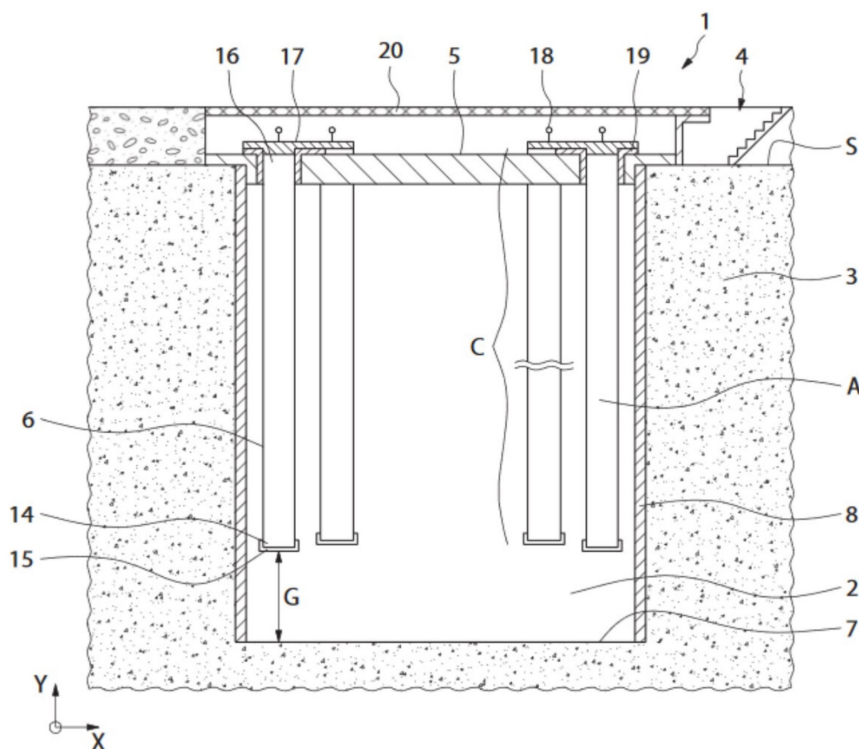
54, RUE ANATOLE FRANCE, 59620 AULNOYE-AYMERIES, FR

(72) MARTIN, PIERRE - BOUFFLERS, LAURENT

(74) 2381

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



(10) AR133491 A1

(21) P240102099

(22) 07/08/2024

(30) US 63/518,011 07/08/2023

(51) A62C 3/16, 35/10, A62D 1/00, H01M 10/0525, 50/24

(54) COMPOSICIÓN DE SUPRESIÓN DE INCENDIOS DE BATERÍA DE IONES DE LITIO Y MÉTODOS DE USO

(57) Se proporcionan agentes de supresión de incendios y su uso para suprimir eventos térmicos en baterías de iones de litio. Los agentes de supresión de incendios comprenden una solución acuosa de una sal de carboxilato, particularmente una sal potásica o sódica de ácido láctico, ácido acético, ácido cítrico, ácido glicólico, ácido butírico, o ácido tartárico. El agente de supresión de incendios puede suministrarse a una celda de batería, o módulo de batería que comprende una celda de batería, que está experimentando un evento térmico, tal como una fuga térmica, para suprimir el evento térmico e inhibir una cascada del evento térmico a las celdas adyacentes.

(71) FIKE CORPORATION

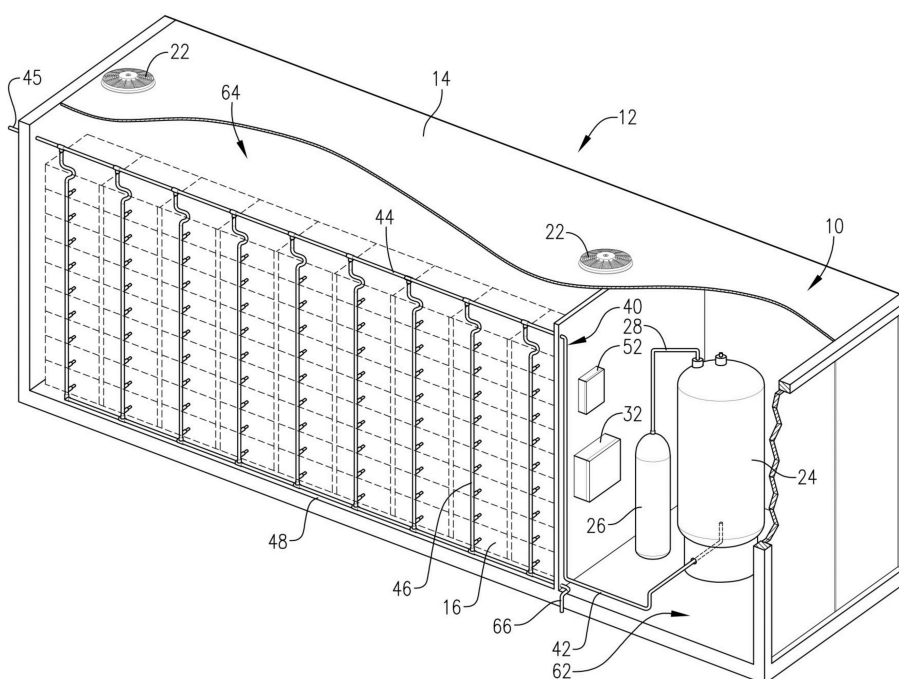
704 SOUTH 10TH STREET, BLUE SPRINGS, MISSOURI 64015, US

(72) HILL, GENE - GIFFIN, CORRY - PATEL, DEVANG - STILWELL, BRADFORD T. - FARRELL, TOM

(74) 2381

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466





(10) AR133492 A1

(21) P240102100

(22) 07/08/2024

(30) US 63/531,157 07/08/2023

(51) C07K 16/28, 16/40, A61K 39/00, A61P 35/00

(54) AGENTES DE UNIÓN A ENPP3 Y CD3 Y MÉTODOS DE USO DE ESTOS

(57) La presente descripción proporciona agentes de unión a ENPP3, que incluyen proteínas de unión a ENPP3 x CD3 biespecíficas, y composiciones relacionadas y métodos de uso.

Reivindicación 1: Un agente de unión que comprende una región de unión al antígeno que se une a un epítipo de ENPP3.

Reivindicación 22: Un agente de unión que comprende (i) un primer polipéptido que comprende un spFv que se une a CD3 ϵ , un dominio CH2 y un dominio CH3; (ii) un segundo polipéptido que comprende un dominio VH que se une a ENPP3, un dominio CH2 y un dominio CH3; y (iii) un tercer polipéptido que comprende un dominio VL que se une a ENPP3, en donde el spFv que se une a CD3 ϵ comprende un dominio VH que comprende una HCDR1, HCDR2, y HCDR3 de una VH como se establece en la sec. con núm. de ident.: 200, y un dominio VL que comprende una LCDR1, LCDR2, y LCDR3 de una VL como se establece en la sec. con núm. de ident.: 201; y en donde el segundo y tercer polipéptidos comprenden una VH y una VL que se unen a ENPP3, en donde las VH y VL que se unen a ENPP3 se seleccionan del grupo que consiste en: (a) un dominio VH que comprende una HCDR1, HCDR2, y HCDR3 de una VH como se establece en la sec. con núm. de ident.: 22, y un dominio VL que comprende una LCDR1, LCDR2, y LCDR3 de una VL como se establece en la sec. con núm. de ident.: 23; (b) un dominio VH que comprende una HCDR1, HCDR2, y HCDR3 de una VH como se establece en la sec. con núm. de ident.: 45, y un dominio VL que comprende una LCDR1, LCDR2, y LCDR3 de una VL como se establece en la sec. con núm. de ident.: 46; (c) un dominio VH que comprende una HCDR1, HCDR2, y HCDR3 de una VH como se establece en la sec. con núm. de ident.: 68, y un dominio VL que comprende una LCDR1, LCDR2, y LCDR3 de una VL como se establece en la sec. con núm. de ident.: 69 o la sec. con núm. de ident.: 70; (d) un dominio VH que comprende una HCDR1, HCDR2, y HCDR3 de una VH como se establece en la sec. con núm. de ident.: 91, y un dominio VL que comprende una LCDR1, LCDR2, y LCDR3 de una VL como se establece en la sec. con núm. de ident.: 92; (e) un dominio VH que comprende una HCDR1, HCDR2, y HCDR3 de una VH como se establece en la sec. con núm. de ident.: 113, y un dominio VL que comprende una LCDR1, LCDR2, y LCDR3 de una VL como se establece en la sec. con núm. de ident.: 114 o sec. con núm. de ident.: 115; (f) un dominio VH que comprende una HCDR1, HCDR2, y HCDR3 de una VH como se establece en la sec. con núm. de ident.: 134, y un dominio VL que comprende una LCDR1, LCDR2, y LCDR3 de una VL como se establece en la sec. con núm. de ident.: 135 o sec. con núm. de ident.: 136; (g) un dominio VH que comprende una HCDR1, HCDR2, y HCDR3 de una VH como se establece en la sec. con núm. de ident.: 158, y un dominio VL que comprende una LCDR1, LCDR2, y LCDR3 de una VL como se establece en la sec. con núm. de ident.: 159; y (h) un dominio VH que comprende una HCDR1, HCDR2, y HCDR3 de una VH como se establece en la sec. con núm. de ident.: 177, y un dominio VL que comprende una LCDR1, LCDR2, y LCDR3 de una VL como se establece en la sec. con núm. de ident.: 178.

Reivindicación 28: Una composición que comprende el agente de unión de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 27, y un portador farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 29: Un polinucleótido que comprende secuencias de nucleótidos que codifican una VH, una VL, o tanto una VH como una VL del agente de unión de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 27.

Reivindicación 30: Un vector que comprende el polinucleótido de la reivindicación 29.

Reivindicación 31: Una célula que comprende el polinucleótido de la reivindicación 29.

Reivindicación 33: Un método para preparar un agente de unión que se une a un epítipo de ENPP3, que comprende cultivar la célula de la reivindicación 31 para expresar el agente de unión.

(71) JANSSEN BIOTECH, INC.

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

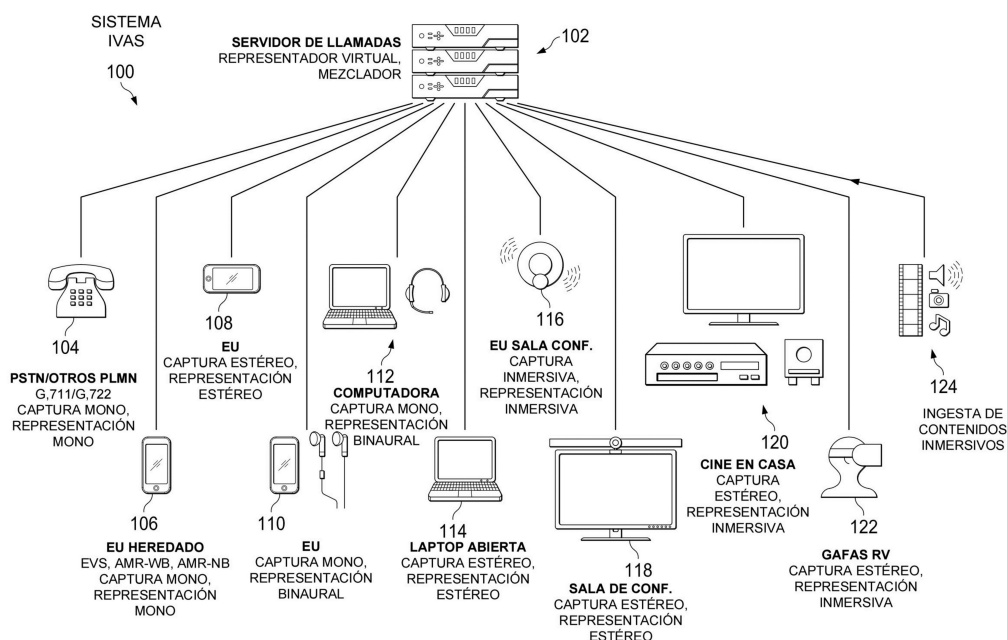
(72) VIJAYARAGHAVAN, SMRUTHI - LACY, EILYN R. - HAMURO, YOSHITOMO

(74) 2381

(41) Fecha: 01/10/2025

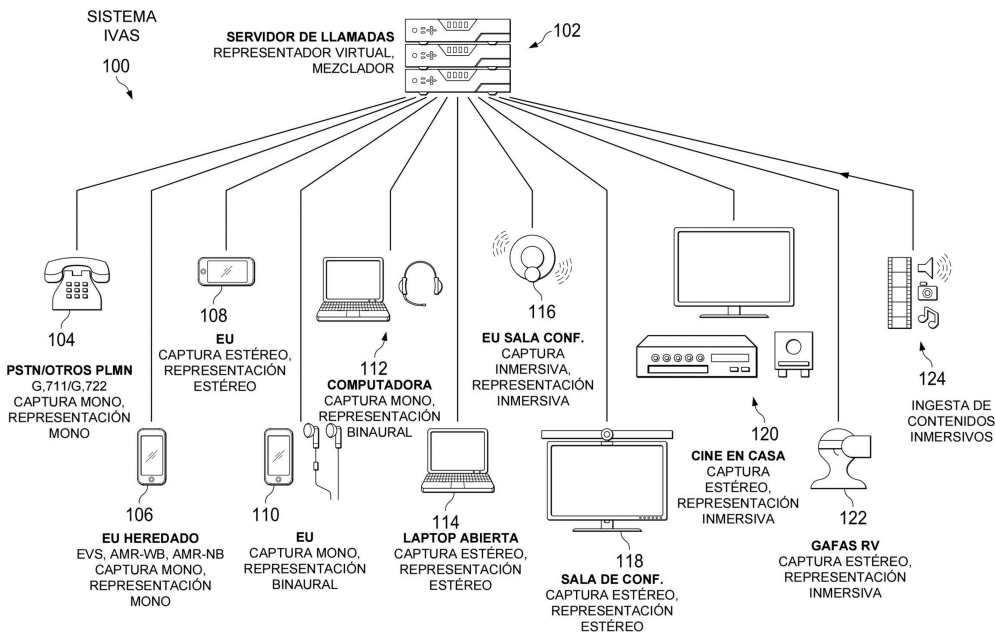
Bol. Nro.: 1466

- (10) AR133493 A2
 (21) P240102101
 (22) 07/08/2024
 (30) US 62/927,772 30/10/2019
 US 63/092,830 16/10/2020
 (51) G10L 19/008, 19/032, 19/16
 (54) MÉTODO PARA CODIFICAR UN FLUJO DE BITS DE SERVICIOS INMERSIVOS DE VOZ Y AUDIO Y SISTEMA ASOCIADO
 (57) Se divulgan realizaciones para la distribución de tasa de bits en servicios inmersivos de voz y audio. En una realización, un método para codificar un flujo de bits IVAS comprende: recibir una señal de audio de entrada; mezclar en forma descendente la señal de audio de entrada en uno o más canales de mezcla descendente y metadatos espaciales; leer un conjunto de una o más tasas de bits para los canales de mezcla descendente y un conjunto de niveles de cuantización para los metadatos espaciales de una tabla de control de distribución de tasa de bits; determinar una combinación de una o más tasas de bits para los canales de mezcla descendente; determinar un nivel de cuantización de metadatos del conjunto de niveles de cuantización de metadatos usando un proceso de distribución de tasa de bits; cuantizar y codificar los metadatos espaciales usando el nivel de cuantización de metadatos; generar, usando la combinación de una o más tasas de bits, un flujo de bits de mezcla descendente para el único o más canales de mezcla descendente; combinar el flujo de bits de mezcla descendente, los metadatos espaciales cuantizados y codificados y el conjunto de niveles de cuantización en el flujo de bits IVAS.
 (62) AR120361A1
 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION
 1275 MARKET STREET, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94103, US
 (72) TYAGI, RISHABH - TORRES, JUAN FELIX - BROWN, STEFANIE
 (74) 2381
 (41) Fecha: 01/10/2025
 Bol. Nro.: 1466





- (10) AR133494 A2
(21) P240102102
(22) 07/08/2024
(30) US 62/927,772 30/10/2019
US 63/092,830 16/10/2020
(51) G10L 19/008, 19/032, 19/16
(54) MÉTODO PARA CODIFICAR UN FLUJO DE BITS DE SERVICIOS INMERSIVOS DE VOZ Y AUDIO Y SISTEMA ASOCIADO
(57) Se divulgan realizaciones para la distribución de tasa de bits en servicios inmersivos de voz y audio. En una realización, un método para codificar un flujo de bits IVAS comprende: recibir una señal de audio de entrada; mezclar en forma descendente la señal de audio de entrada en uno o más canales de mezcla descendente y metadatos espaciales; leer un conjunto de una o más tasas de bits para los canales de mezcla descendente y un conjunto de niveles de cuantización para los metadatos espaciales de una tabla de control de distribución de tasa de bits; determinar una combinación de una o más tasas de bits para los canales de mezcla descendente; determinar un nivel de cuantización de metadatos del conjunto de niveles de cuantización de metadatos usando un proceso de distribución de tasa de bits; cuantizar y codificar los metadatos espaciales usando el nivel de cuantización de metadatos; generar, usando la combinación de una o más tasas de bits, un flujo de bits de mezcla descendente para el único o más canales de mezcla descendente; combinar el flujo de bits de mezcla descendente, los metadatos espaciales cuantizados y codificados y el conjunto de niveles de cuantización en el flujo de bits IVAS.
(62) AR120361A1
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION
1275 MARKET STREET, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94103, US
(72) TYAGI, RISHABH - TORRES, JUAN FELIX - BROWN, STEFANIE
(74) 2381
(41) Fecha: 01/10/2025
Bol. Nro.: 1466





(10) AR133495 A1

(21) P240102103

(22) 07/08/2024

(30) US 63/518,041 07/08/2023

US 63/612,000 19/12/2023

(51) C07K 16/28, 16/40, A61P 35/00

(54) ANTICUERPOS GUCY2C Y USOS DE ESTOS

(57) En la presente descripción se describen anticuerpos o fragmentos de unión al antígeno de este que se unen a guanilil ciclasa C (GUCY2C), anticuerpos multiespecíficos que comprenden los mismos y métodos para tratar el cáncer usando los mismos.

Reivindicación 1: Un anticuerpo aislado o fragmento de unión al antígeno de este que comprende un primer dominio de unión, en donde el primer dominio de unión se une a la guanilil ciclasa C (GUCY2C), y en donde el primer dominio de unión comprende una primera región determinante de complementariedad de cadena pesada (HCDR) 1, una primera HCDR2, y una primera HCDR3 de una primera región variable de cadena pesada (VH1) de la SEQ ID N° 7 y una primera región determinante de complementariedad de cadena ligera (LCDR) 1, una primera LCDR2, y una primera LCDR3 de una primera región variable de cadena ligera (VL1) de la SEQ ID N° 8, en donde las secuencias de aminoácidos HCDR1, HCDR2, HCDR3, LCDR1, LCDR2 y LCDR3 preferentemente son de acuerdo con el sistema de numeración de Kabat, el sistema de numeración de Chothia, el sistema de numeración de AbM, el sistema de numeración de Contact o el sistema de numeración de IMGT o una combinación de estos, preferentemente de acuerdo con el sistema de numeración de Kabat, el sistema de numeración de Chothia, el sistema de numeración de AbM, el sistema de numeración de Contact o el sistema de numeración de IMGT.

Reivindicación 54: Una composición farmacéutica que comprende el anticuerpo aislado o fragmento de unión al antígeno de este de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 53.

Reivindicación 55: Un polinucleótido que codifica el anticuerpo aislado o fragmento de unión al antígeno de este de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 53.

Reivindicación 56: Un vector, preferentemente un vector de expresión, que comprende el polinucleótido de la reivindicación 55.

Reivindicación 57: Una célula huésped, preferentemente una célula CHO huésped, que expresa el anticuerpo aislado o fragmento de unión al antígeno de este de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 53.

Reivindicación 58: Una célula huésped, una preferentemente células CHO huéspedes, que comprenden el vector, preferentemente el vector de expresión, de la reivindicación 56.

Reivindicación 59: Un método *in vitro* o *in vivo* para destruir células cancerosas que sobreexpresan GUCY2C, que comprende poner en contacto el anticuerpo aislado o fragmento de unión al antígeno de este de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 53 o la composición farmacéutica de la reivindicación 54 con las células cancerosas, destruyendo de esta manera las células cancerosas.

Reivindicación 60: Un método para destruir células cancerosas que sobreexpresan GUCY2C en un sujeto, que comprende administrar el anticuerpo aislado o fragmento de unión al antígeno de este de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 53 o la composición farmacéutica de la reivindicación 54 al sujeto, destruyendo de esta manera las células cancerosas.

(71) JANSSEN BIOTECH, INC.

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

(72) HO, JASON - BEKE, LIJS - LUO, JINQUAN - PRINSLOW, ELISABETH - ZWOLAK, ADAM - TILEGENOVA, CHOLPON

(74) 2381

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466

(10) AR133496 A2

(21) P240102104

(22) 07/08/2024

(30) US 62/927,772 30/10/2019

US 63/092,830 16/10/2020

(51) G10L 19/008, 19/032, 19/16

(54) MÉTODO PARA CODIFICAR UN FLUJO DE BITS DE SERVICIOS INMERSIVOS DE VOZ Y AUDIO Y SISTEMA ASOCIADO

(57) Se divulgan realizaciones para la distribución de tasa de bits en servicios inmersivos de voz y audio. En una realización, un método para codificar un flujo de bits IVAS comprende: recibir una señal de audio de entrada; mezclar en forma descendente la señal de audio de entrada en uno o más canales de mezcla descendente y metadatos espaciales; leer un conjunto de una o más tasas de bits para los canales de mezcla descendente y un conjunto de niveles de cuantización para los metadatos espaciales de una tabla de control de distribución de tasa de bits; determinar una combinación de una o más tasas de bits para los canales de mezcla descendente; determinar un nivel de cuantización de metadatos del conjunto de niveles de cuantización de metadatos usando un proceso de distribución de tasa de bits; cuantizar y codificar los metadatos espaciales usando el nivel de cuantización de metadatos; generar, usando la combinación de una o más tasas de bits, un flujo de bits de mezcla descendente para el único o más canales de mezcla descendente; combinar el flujo de bits de mezcla descendente, los metadatos espaciales cuantizados y codificados y el conjunto de niveles de cuantización en el flujo de bits IVAS.

(62) AR120361A1

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION

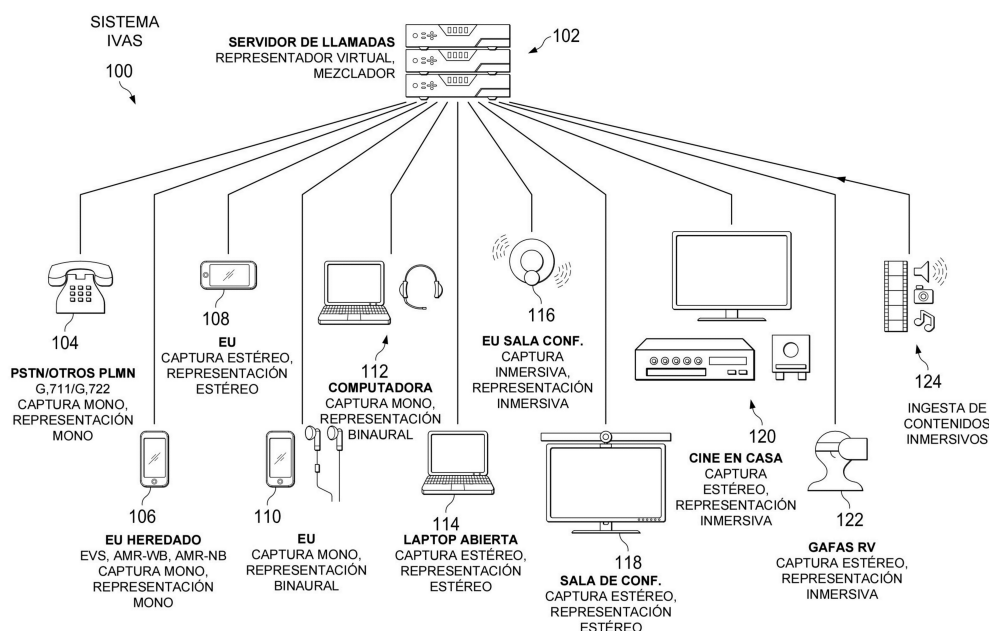
1275 MARKET STREET, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94103, US

(72) TYAGI, RISHABH - TORRES, JUAN FELIX - BROWN, STEFANIE

(74) 2381

(41) Fecha: 01/10/2025

Bol. Nro.: 1466



BOLETÍN DE MARCAS Y PATENTES

El INPI le brinda diferentes servicios. Si desea realizar consultas por alguno de ellos, puede hacerlo a los siguientes correos electrónicos:

PRESIDENCIA: infoinpi@inpi.gob.ar

MARCAS: infomarcas@inpi.gob.ar

PATENTES: infopatentes@inpi.gob.ar

MODELOS Y DISEÑOS INDUSTRIALES: infomodelos@inpi.gob.ar

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA: infotrantecderechos@inpi.gob.ar -
infotrantec@inpi.gob.ar

LEGALES: infolegales@inpi.gob.ar

INFORMACIÓN TECNOLÓGICA: infotecnol@inpi.gob.ar

MESA DE ENTRADA: mesadeentradas@inpi.gob.ar

BIBLIOTECA: infobiblio@inpi.gob.ar

PUBLICACIONES: infotecnol@inpi.gob.ar

NUESTROS CANALES DE COMUNICACIÓN

WEB: argentina.gob.ar/inpi

IG: [@inpi_argentina](https://www.instagram.com/inpi_argentina)

YOUTUBE: [@INPIArgentinaoficial](https://www.youtube.com/INPIArgentinaoficial)

LINKEDIN: Instituto Nacional de la Propiedad Industrial (oficial)

Registro Nacional de la Propiedad Intelectual 149.058

Publicación miércoles.

