



Boletín Nro.: 1463 17 De Septiembre De 2025. ISSN: 0325-6529



BOLETÍN DE PATENTES DE INVENCION Y MODELOS DE UTILIDAD

Autoridades:

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

Sumario:

Códigos	2
Publicaciones de Trámite Normal	3



**Ministerio
de Economía**
República Argentina

**Secretaría de
industria y comercio**



CÓDIGO INID PARA PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

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

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

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

SOLICITUDES DE PATENTE

PUBLICACIONES DE TRAMITE NORMAL



(10) AR133286 A1

(21) P240101871

(22) 18/07/2024

(30) US 63/514,302 18/07/2023

(51) C07D 401/06, 401/14, 403/06, 405/14, 409/14, 417/14, 471/04, 491/048, 493/08, 498/04, 513/04, A61K 31/437, 31/4375, 31/4439, 31/444, 31/4545, 31/501, 31/506, 31/5377, 31/5383, 31/675, 31/695, 9/00, 9/08, 9/20, 9/48, C07F 7/08, 9/58

(54) INHIBIDORES RA2S HETEROCÍCLICOS DE IGF-1R PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES

(57) Un compuesto de fórmula (1). Un compuesto de fórmula (2). Un compuesto de fórmula (3). Un compuesto de fórmula (4). Un compuesto de fórmula (5). Un compuesto de fórmula (6). Un compuesto de fórmula (7). Un compuesto de fórmula (8). Un compuesto de fórmula (9). Un compuesto seleccionado de cualquiera de la Tabla 1, Tabla 2, Tabla 3, Tabla 4, Tabla 5, Tabla 6, Tabla 7, Tabla 8, Tabla 9, o Tabla 10, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 111, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y al menos un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) HORIZON THERAPEUTICS IRELAND DAC

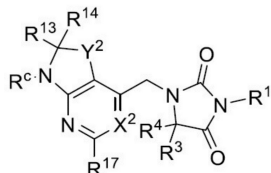
POTTERY ROAD, DÚN LAOGHAIRE, DUBLIN A96 F2A8, IE

(72) FENWICK, ASHLEY - WENZLER, MARTA E. - BILLEN, DENIS - RAMTOHUL, YEEMAN K. - BROWN, WILLIAM - VEMULA, NARESH - BARABE, FRANCIS - PINTER, THOMAS - MICHEL, NICHOLAS WILLET MITCHELL - JOHNSON, THOMAS - SOLEY, JACOB - SINCLAIR, GEOFFREY S. - CHOO, KEN LOON

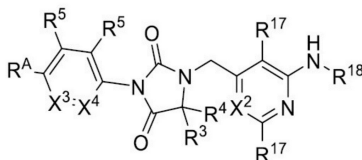
(74) 2306

(41) Fecha: 17/09/2025

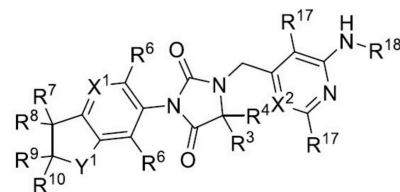
Bol. Nro.: 1463



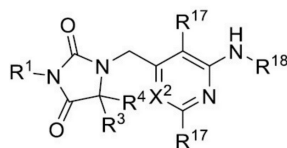
(1)



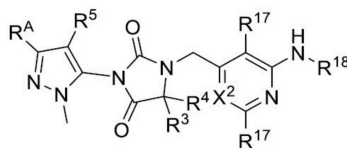
(2)



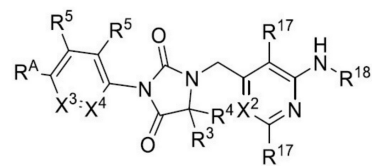
(3)



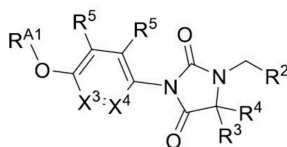
(4)



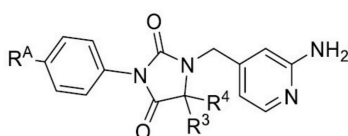
(5)



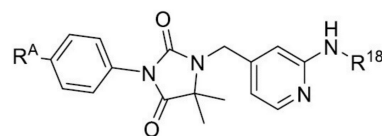
(6)



(7)



(8)



(9)



(10) AR133287 A1

(21) P240101872

(22) 18/07/2024

(30) US 63/514,277 18/07/2023

(51) A61K 39/00, 39/155, 9/127, 9/51, A61P 31/14, C12N 7/00

(54) VACUNA CONTRA RSV

(57) Se provee en la presente una vacuna contra RSV. La vacuna comprende un ARNm que codifica un inmunógeno de la proteína F de prefusión del RSV estabilizado, unido a un andamio basado en lumazina sintasa.

Reivindicación 1: Una vacuna de ARN mensajero (ARNm) del virus respiratorio sincitial (RSV), caracterizada porque comprende una molécula de ARNm que codifica una subunidad de nanopartículas que comprende un inmunógeno y un andamio unidos por un enlazador, en donde el andamio comprende una lumazina sintasa, y el inmunógeno comprende una proteína F del RSV modificada que comprende una delección de las posiciones 104 - 144 de la proteína F del RSV, un enlazador peptídico GS entre las posiciones 103 y 145 de la proteína F del RSV, y las siguientes mutaciones: S155C, N183GC, S190F, V207L, S290C, L373R y N428C.

Reivindicación 36: Un método para inducir una respuesta inmunitaria en un sujeto, caracterizado porque comprende administrar al sujeto la vacuna de ARNm contra el RSV de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 31.

Reivindicación 37: Un método para prevenir una enfermedad de las vías respiratorias inferiores (LRTD) causada por el virus respiratorio sincitial (RSV) en un sujeto, caracterizado porque comprende administrar al sujeto la vacuna de ARNm contra el RSV de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 31.

Reivindicación 40: Un vector de expresión caracterizado porque comprende un casete de expresión que codifica una molécula de ARNm como se define en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 26.

Reivindicación 41: Una célula caracterizada porque comprende el vector de expresión de acuerdo con la reivindicación 40.

Reivindicación 42: Un método para fabricar una molécula de ARNm como se define en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 28, caracterizado porque comprende expresar el ARNm a partir del vector de expresión de la reivindicación 40, opcionalmente en donde el ARNm se expresa por transcripción *in vitro*.

Reivindicación 43: Una nanopartícula de proteína caracterizada porque comprende un multímero de una subunidad de nanopartículas como se define en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 21, preferentemente un 60-mer de la subunidad de nanopartículas.

(71) ASTRAZENECA AB

SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SE

(72) LALIBERTE, JASON PAUL - BLAIR, WADE STANTON - KUROKAWA, CHEYNE

(74) 2306

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133288 A1

(21) P240101873

(22) 18/07/2024

(30) BR 10 2023 014646-5 20/07/2023

(51) D21F 11/14, 3/04, 5/14

(54) PROCESO PARA PRODUCIR UNA PULPA DE PELUSA ALTAMENTE DESHIDRATADA, SISTEMA DE DESHIDRATACIÓN, APARATO Y PULPA DE PELUSA

(57) La presente invención se refiere a un proceso para producir una pulpa de pelusa altamente deshidratada (PFAD).

(71) SUZANO S.A.

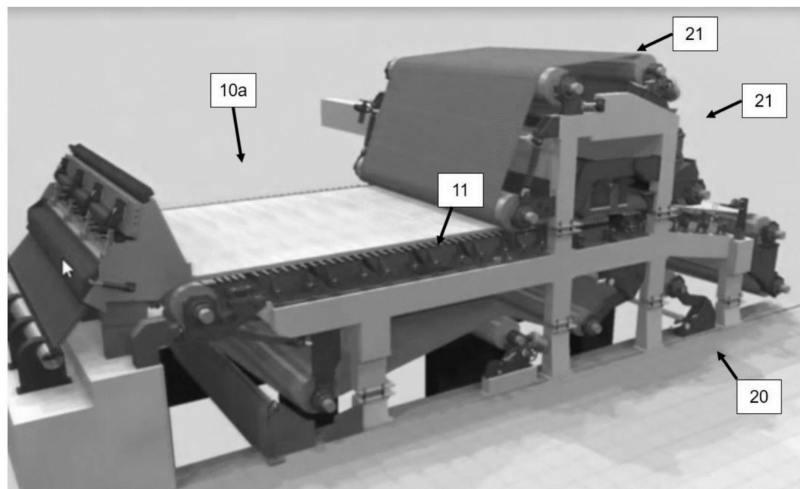
AVENIDA PROFESSOR MAGALHÃES NETO, 1752, 10º ANDAR, SALAS 1010 E 1011, PITUBA, 41810-012 SALVADOR, BAHIA, BR

(72) TIARGA, GERSON APARECIDO - ARAÚJO SOARES DA CUNHA, LETICIA - SANDES DE MELO, GUILHERME - MARQUES CALDEIRA, VIVIAN

(74) 1431

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463





(10) AR133289 A1

(21) P240101874

(22) 18/07/2024

(30) EP 23306258.7 21/07/2023

(51) C04B 20/02, 28/04, 28/26

(54) COMPOSICIÓN DE MEZCLA U HORMIGÓN

(57) La invención se relaciona con una composición de mezcla u hormigón que comprende agregados y un aglutinante mineral; este aglutinante mineral comprende partículas de arcilla activada creadas al someter arcilla en polvo a un tratamiento con una solución ácida, luego a una etapa de lavado, y luego a una etapa de calcinación.

(71) SAINT-GOBAIN WEBER FRANCE

2/4 RUE MARCO POLO, 94370 SUCY-EN-BRIE, FR

(72) DENTE EXPOSITO, CAIO - VANIN, DANIEL - LOBO FILGUEIRAS DE MIRANDA GOMES, ISABELLA

(74) 1077

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133290 A1

(21) P240101876

(22) 18/07/2024

(51) H04W 88/00, G01J 5/02

(54) SENSOR DE TEMPERATURA IoT POR WiFi

(57) Un sensor de temperatura ambiental, caracterizado por que comprende: un sensor de temperatura DS18B20 que mide la temperatura del entorno, un microcontrolador ESP32S que recibe los datos del sensor y los transmite a una red Wi-Fi preestablecida, una plataforma de IoT que recibe, almacena y visualiza los datos de temperatura transmitidos por el microcontrolador, un sistema de alertas que envía notificaciones automáticas por correo electrónico y Telegram cuando la temperatura se desvía del rango preestablecido.

(71) VÁZQUEZ, JAVIER

GÜEMES 729, (2804) CAMPANA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) VÁZQUEZ, JAVIER

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133291 A1

(21) P240101877

(22) 18/07/2024

(30) US 63/527,735 19/07/2023

(51) C07K 14/54, A61K 39/00, A61P 37/08

(54) INMUNIZACIÓN ACTIVA PARA EL TRATAMIENTO DE LA DERMATITIS ATÓPICA

(57) Proteína de fusión inmunogénica utilizada para la inmunización activa o una vacuna bivalente en el tratamiento de la dermatitis atópica (DA) en un sujeto y un método de producción de la misma. La proteína de fusión inmunogénica incluye un polipéptido IL31 y al menos un polipéptido de la sustancia P. La invención es particularmente útil para tratar y/o prevenir la DA y los síntomas relacionados con la DA, incluido el prurito en mamíferos.

Reivindicación 1: Una proteína de fusión inmunogénica que comprende: al menos un polipéptido de IL31 (IL31) o un fragmento inmunogénico del mismo; y al menos un polipéptido de Sustancia P (SP), donde dicha proteína de fusión inmunogénica es capaz de provocar una producción de anticuerpos policlonales neutralizantes contra IL31 y SP.

Reivindicación 13: Un vector recombinante que comprende al menos un nucleótido que codifica la proteína de fusión inmunogénica de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 12.

Reivindicación 16: Un método para producir la proteína de fusión inmunogénica de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 12, en el que dicha proteína de fusión inmunogénica se produce en un sistema de expresión procariota o eucariota.

Reivindicación 19: Una composición inmunogénica que comprende al menos una proteína de fusión inmunogénica de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 12.

Reivindicación 20: Una composición inmunogénica producida de acuerdo con el método de cualquiera de las reivindicaciones 16 - 18.

Reivindicación 26: Una composición farmacéutica para tratar o prevenir la DA y/o los síntomas relacionados con la DA en un sujeto que comprende al menos una proteína de fusión inmunogénica de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 12 y un portador farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 39: Una vacuna bivalente para tratar o prevenir un trastorno de la piel relacionado con la inflamación, preferiblemente DA o síntomas asociados a la DA en mamíferos que comprenden la proteína de fusión inmunogénica de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 12.

Reivindicación 40: Una vacuna bivalente para el tratamiento o la prevención de la DA y/o el prurito en perros que comprenda una proteína de fusión inmunogénica IL31-1SP que comprenda una secuencia de aminoácidos que tenga al menos el 90%, al menos el 95%, al menos el 99% o el 100% de la secuencia identificada con SEQ ID N° 11 o una proteína de fusión inmunogénica IL31-3SP que comprenda una secuencia de aminoácidos que tenga al menos el 90%, al menos el 95%, al menos el 99% o el 100% de la identidad de secuencia para el ID de secuencia N° 14.

(71) INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO

MATAOJO 2020, MONTEVIDEO 11400, UY

(72) BARBEITO ERBA, LUIS HÉCTOR - TRIAS TEJERÍA, EMILIANO - VARELA PIEDRA BUENA, VALENTINA - SEMIGLIA REPETTO, GABRIEL GASTÓN - FILOMENO ANDRIOLO, ANDREA ELENA - SEMIGLIA ALVAREZ, CAROLINA

(74) 637

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133292 A1

(21) P240101878

(22) 18/07/2024

(30) EP 23186193.1 18/07/2023

EP 23191955.6 17/08/2023

EP 23205179.7 23/10/2023

EP 24177383.7 22/05/2024

(51) C07D 401/06, 209/42, 401/12, 403/06, 403/12, 403/14, 405/06, 471/08, 471/10, 487/04, 487/08, 487/10, 498/04, 498/10, A61K 31/404, 31/4965, 31/4985, A61P 25/00, 25/28, 35/00, 37/00, 5/00, 9/00

(54) ANTAGONISTAS DEL CANAL DE POTASIO Kv1.3

(57) Un compuesto de la fórmula (1). Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y uno o más portadores, excipientes y/o diluyentes farmacéuticamente aceptables. Un compuesto de la fórmula (1).

(71) MUNA THERAPEUTICS APS

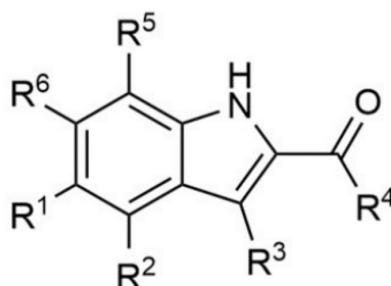
NORDRE FASANVEJ 215, 2000 FREDERIKSBERG, DK

(72) BUSCH-PETERSEN, JAKOB - ANDERSEN, KIM - WHITLOCK, GAVIN - JOKINEN, ELMERI MATIAS

(74) 2404

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(1)

(10) AR133293 A1

(21) P240101879

(22) 18/07/2024

(30) EP 23186195.6 18/07/2023

EP 23191957.2 17/08/2023

EP 23205182.1 23/10/2023

EP 24177391.0 22/05/2024

(51) C07D 403/14, 209/42, 401/06, 403/06, 403/12, 405/06, 405/14, 413/06, 487/04, 487/10, 498/04, A61K 31/404, 31/4965, 31/4985, 31/5355, A61P 25/00, 25/28, 35/00, 37/00, 5/00, 9/00

(54) ANTAGONISTAS DEL CANAL DE POTASIO Kv1.3

(57) Un compuesto de fórmula (1). Una composición farmacéutica que comprende un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y uno o más portadores, excipientes y/o diluyentes farmacéuticamente aceptables. Un compuesto de fórmula (1).

(71) MUNA THERAPEUTICS APS

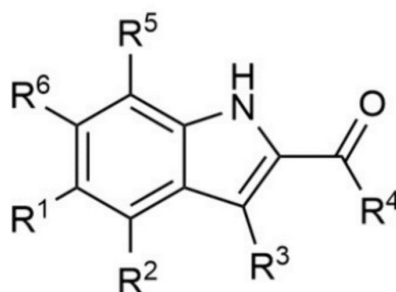
NORDRE FASANVEJ 215, 2000 FREDERIKSBERG, DK

(72) BUSCH-PETERSEN, JAKOB - ANDERSEN, KIM - WHITLOCK, GAVIN

(74) 2404

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(1)

(10) AR133294 A1

(21) P240101880

(22) 18/07/2024

(30) US 18/354,299 18/07/2023

(51) E21B 47/13, 47/26

(54) CONJUNTOS DE FONDO DE POZO CONFIGURABLES DE FORMA INALÁMBRICA

(57) Los sistemas y métodos presentados en este documento facilitan las operaciones de pozos y, en general, se relacionan con la configuración inalámbrica de conjuntos de fondo de pozo (BHA) para su uso en dichas operaciones de pozos. Por ejemplo, ciertas modalidades de la presente descripción incluyen un método que incluye acoplar comunicativamente de manera inalámbrica al menos un dispositivo informático de usuario a un punto de acceso inalámbrico de un módulo de acceso inalámbrico de un BHA. El método también incluye recibir de forma inalámbrica una o más señales de comando desde al menos un dispositivo informático de usuario a través del punto de acceso inalámbrico del módulo de acceso inalámbrico del BHA. El método incluye además ajustar una configuración o procedimientos operativos más de uno o más componentes de herramienta de fondo de pozo del BHA basándose al menos en parte en una o más señales de comando.

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.

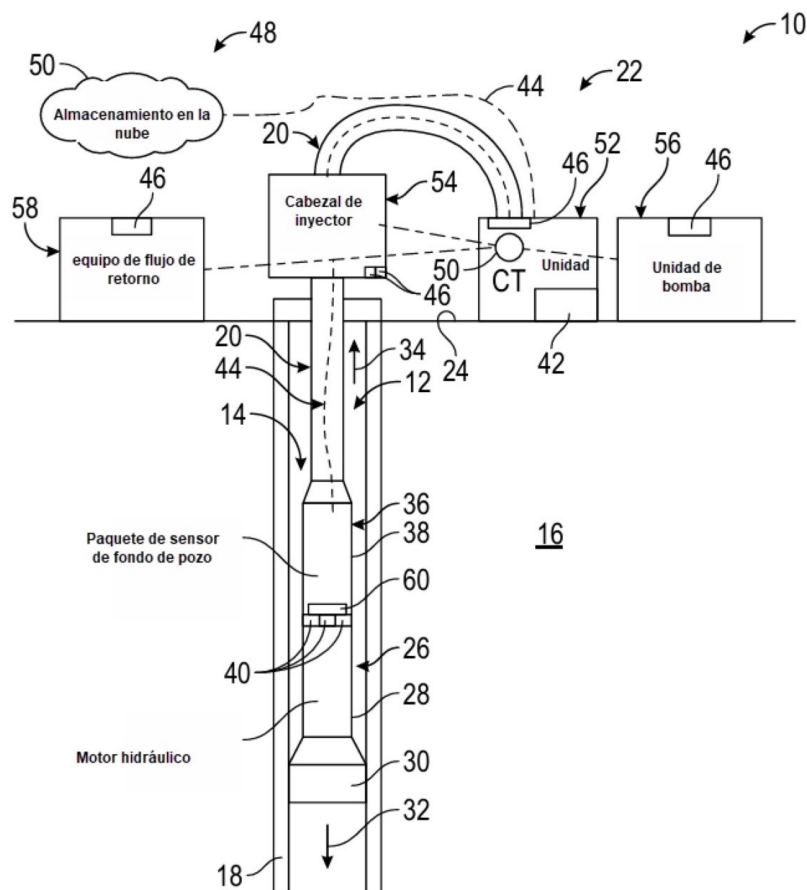
PARKSTRAAT 83, 2514 JG THE HAGUE, NL

(72) KEILERS, ADAM - HAJJARI, MOHAMMAD

(74) 884

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133295 A1

(21) P240101882

(22) 18/07/2024

(51) A47B 47/00, A47C 31/00

(54) SISTEMA DE ENSAMBLE PARA MOBILIARIO

(57) Sistema de ensamble para mobiliario. Dichos muebles consisten en sillones, sofás y mesas. Cada mueble es conformado por un par de marcos (1, 2) iguales, cuadrangulares, perpendiculares al suelo, distanciados entre sí y compuesto cada marco por primeros perfiles cuadrangulares internamente huecos, teniendo cada marco dos tramos paralelos (1c, 2c) al suelo, dos tramos verticales (1a, 1b y 1d, 2d), y dos tramos superiores (1a, 2a), donde cada extremo de tramo de marco horizontal concurre perpendicularmente con el respectivo tramo vertical del mismo marco definiendo correspondientes extremos a 45°. Dentro de cada citado encuentro de marco se aloja una pieza en "L" (12) de modo que un ala de la "L" aloja y es retenida dentro de un tramo de marco, y la otra ala de la "L" aloja y es retenida en el otro tramo de marco concurrente al mismo encuentro. Ambos marcos (1, 2) son vinculados entre sí por lo menos por un travesaño (9) perpendicular a ambos marcos, constituido por un segundo perfil de sección transversal constante e internamente hueco, dotado de una depresión radial (18) en forma de garganta, formada por un par de paredes (16) radiales y hacia el interior del segundo perfil y finalizan en un tabique longitudinal (17), determinando un alojamiento abierto hacia abajo. Cada extremo del segundo perfil (7, 8, 9) se inserta y vincula dentro del lateral de los citados marcos en orificios (19) en las superficies enfrentadas en cada uno de los marcos según una alineación horizontal, siendo el perímetro de cada perforación (19) complementaria de la sección transversal del segundo perfil. La pieza en "L" (12) presenta un buje (13) de sección transversal igual a la del orificio (19), insertando y apoyando el extremo del segundo perfil en el orificio del primer perfil en dicho buje y contra la cara interna del primer perfil opuesta al citado orificio. La sección transversal del segundo perfil tiene nervaduras internas (22) longitudinales que definen asientos para medios de vinculación insertados y pasantes por las paredes externas del primer perfil en correspondencia con dichas nervaduras internas. En la construcción de sillón y sofá, se extiende entre un segundo perfil superior (7) y un segundo perfil (8) una pieza textil asegurada en la garanta (18) del cada segundo perfil, y en por lo menos uno de los segundos perfiles, la garganta (18) aloja una fuente lumínica (29).

(71) MACHADO, AMILCAR ROGELIO

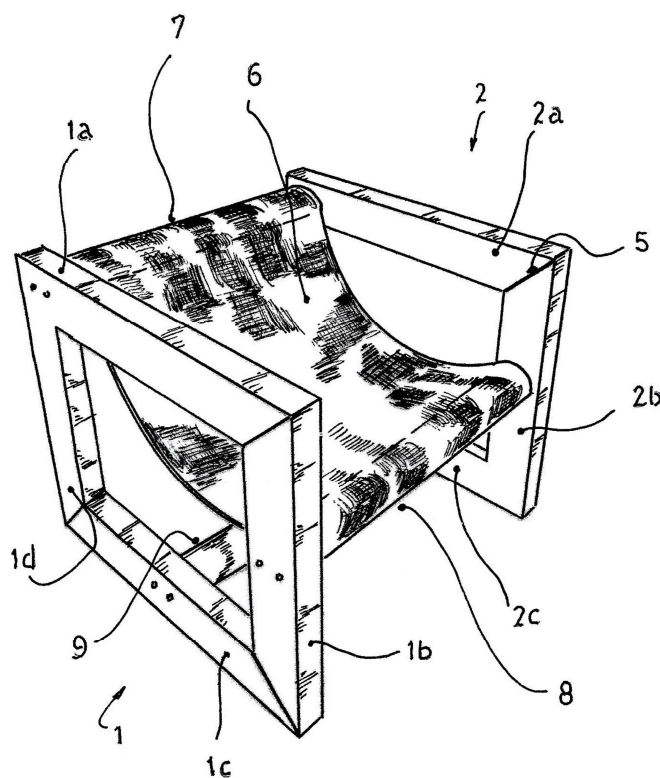
AV. CABILDO 1183, PISO 5º DTO. "C", (1426) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) MACHADO, AMILCAR ROGELIO

(74) 1074

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463





(10) AR133296 A1

(21) P240101883

(22) 18/07/2024

(30) US 63/515,052 21/07/2023

(51) C07K 14/325, A01N 63/23, C12N 15/82, A01H 5/00

(54) NOVEDOSAS PROTEÍNAS INHIBIDORAS DE INSECTOS

(57) Se divulgan proteínas plaguicidas que exhiben actividad tóxica frente a especies de plagas de Lepidóptera, y que incluyen, pero no se limitan a, TIC8643 y proteínas plaguicidas relacionadas. Se proporcionan constructos de ADN que codifican las proteínas plaguicidas divulgadas. Se proporcionan partes de plantas, semillas, células vegetales, y plantas transgénicas resistentes a la infestación por Lepidóptera que contienen secuencias de ácidos nucleicos recombinantes que codifican las proteínas plaguicidas de la presente invención, y se describen vectores que contienen al menos una secuencia codificante para la expresión y el suministro de las proteínas de toxinas codificadas. También se proporcionan métodos para detectar la presencia de secuencias de ácidos nucleicos recombinantes o las proteínas de la presente invención en una muestra biológica, y métodos para controlar plagas de especies de Lepidóptera utilizando TIC8643 y proteínas plaguicidas relacionadas.

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC

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

(72) BOWEN, DAVID J. - CHAY, CATHERINE A. - HOWE, ARLENE R.

(74) 2381

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463

(10) AR133297 A1

(21) P240101884

(22) 18/07/2024

(30) PCT/IB2023/057328 18/07/2023

(51) G06N 3/0455, 3/088

(54) ARQUITECTURAS DE CODIFICACIÓN-DECODIFICACIÓN

(57) Se obtienen datos de evento (1024) que representan un evento dado que ocurrió en un tiempo dado. Los datos de evento (1024) se proporcionan como entrada a una red de codificación (1006) para generar datos de evento codificados (1026) que comprenden una representación codificada del evento dado. Los datos de evento codificados (1026) se proporcionan como entrada a una red de decodificación (1010) para generar datos de evento decodificados (1028). Los datos de evento decodificados (1028) representan uno o más eventos adicionales. Cada uno del uno o más eventos adicionales ocurre en un respectivo tiempo adicional. Los datos de evento decodificados (1028) y datos de evento de referencia (1030) se proporcionan como entradas a una función de pérdida (1032) para generar datos de pérdida. Los datos de evento de referencia (1030) representan el uno o más eventos adicionales. Los datos de pérdida representan una o más pérdidas de los datos de evento decodificados (1028) en relación con los datos de evento de referencia (1030). Los datos de configuración de codificador (1032), que comprenden uno o más parámetros de codificador, se generan usando los datos de pérdida.

(71) FEATURES SPACE LIMITED

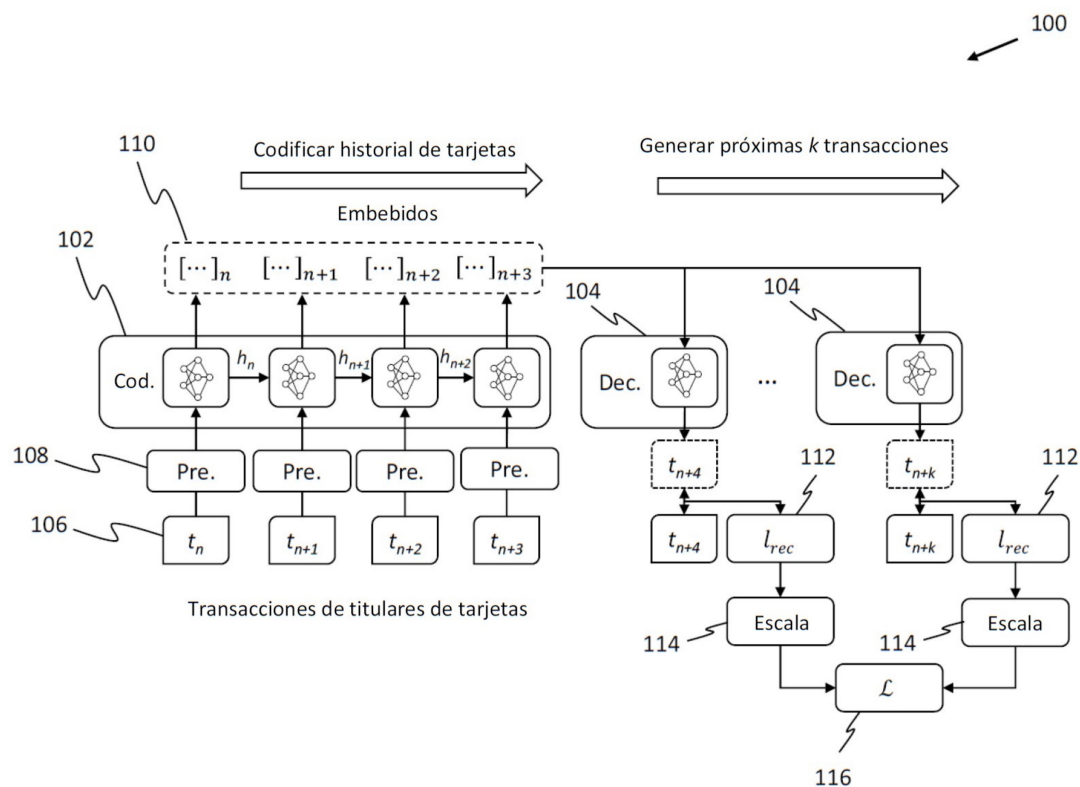
140 CAMBRIDGE SCIENCE PARK, MILTON ROAD, CAMBRIDGESHIRE CB4 0GF, GB

(72) SKALSKI, PIOTR - SUTTON, DAVID - WONG, JASON

(74) 2381

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463





(10) AR133298 A1

(21) P240101885

(22) 19/07/2024

(30) US 63/527,906 20/07/2023

US 63/613,133 21/12/2023

US 63/663,748 25/06/2024

(51) C12N 15/113, 15/11

(54) ARN GUÍA MANIPULADOS POR INGENIERÍA O POLINUCLEÓTIDOS DIRIGIDOS A DUX4

(57) En la presente, se describen ARN guía manipulados por ingeniería y composiciones que los comprenden para el tratamiento de enfermedades o afecciones en un sujeto. También se describen en la presente métodos de tratamiento de enfermedades o afecciones en un sujeto mediante la administración de ARN guía manipulados por ingeniería o composiciones farmacéuticas descritas en la presente.

Reivindicación 1: Un ARN guía modificado o un polinucleótido que codifica el ARN guía modificado, en donde el ARN guía modificado es capaz de hibridar con una secuencia diana DUX4 de un ARNm *DUX4-FL*, en donde la secuencia diana DUX4 comprende una secuencia señal poliA, y en donde el ARN guía modificado tiene al menos un 80%, al menos un 85%, al menos un 90%, al menos un 92%, al menos un 95%, al menos un 96%, al menos un 97%, al menos un 98%, al menos un 99% o un 100% de identidad de secuencia con cualquiera de las SEQ ID N° 39, SEQ ID N° 40, SEQ ID N° 42, SEQ ID N° 44, SEQ ID N° 46, SEQ ID N° 93, SEQ ID N° 228, o SEQ ID N° 239.

Reivindicación 78: Un vector AAV que comprende un polinucleótido que codifica un ARN guía manipulados por ingeniería capaz de hibridar con una secuencia diana DUX4 de un ARNm *DUX4-FL*, en donde la secuencia diana DUX4 comprende una secuencia señal poliA, en donde el polinucleótido que codifica el ARN guía manipulado por ingeniería comprende una o más secuencias que tienen al menos 80%, al menos 85%, al menos 90%, al menos 92%, al menos 95%, al menos 97%, al menos 99% o 100% de identidad de secuencia con cualquiera de las SEQ ID N° 32, SEQ ID N° 33, SEQ ID N° 35, SEQ ID N° 37, SEQ ID N° 57, SEQ ID N° 79, SEQ ID N° 196 o SEQ ID N° 207.

Reivindicación 81: Un vector AAV que comprende el polinucleótido que codifica el ARN guía modificado de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 77.

Reivindicación 82: Una composición farmacéutica en forma de dosis unitaria que comprende: (a) el ARN guía modificado o el polinucleótido que codifica el ARN guía modificado de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 77, o el vector AAV de cualquiera de las reivindicaciones 78 - 81; y (b) un excipiente, portador o diluyente farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 106: Un ARN guía modificado por ingeniería o un polinucleótido que codifica el ARN guía modificado por ingeniería, que comprende una secuencia polinucleotídica con al menos 80%, al menos 85%, al menos 90%, al menos 92%, al menos 95%, al menos 96%, al menos 97%, al menos 98%, al menos 99%, o 100% de identidad de secuencia con cualquiera de las SEQ ID N° 32, SEQ ID N° 39, SEQ ID N° 33, SEQ ID N° 40, SEQ ID N° 35, SEQ ID N° 42, SEQ ID N° 37, SEQ ID N° 44, SEQ ID N° 79, SEQ ID N° 46, SEQ ID N° 57, SEQ ID N° 93, SEQ ID N° 196, SEQ ID N° 228, SEQ ID N° 207 o SEQ ID N° 239.

Reivindicación 107: Un ARN guía modificado o un polinucleótido que codifica el ARN guía modificado, que comprende una secuencia polinucleotídica con al menos 80%, al menos 85%, al menos 90%, al menos 92%, al menos 95%, al menos 96%, al menos 97%, al menos 98%, al menos 99%, o 100% de identidad de secuencia con cualquiera de las SEQ ID N° 32 - SEQ ID N° 38, SEQ ID N° 39 - SEQ ID N° 46, SEQ ID N° 47 - SEQ ID N° 80, SEQ ID N° 83 - SEQ ID N° 115, SEQ ID N° 118 - SEQ ID N° 122, SEQ ID N° 148 - SEQ ID N° 152, SEQ ID N° 124 - SEQ ID N° 138, SEQ ID N° 154 - SEQ ID N° 168, SEQ ID N° 140 - SEQ ID N° 141, SEQ ID N° 170 - SEQ ID N° 171, SEQ ID N° 143 - SEQ ID N° 147, SEQ ID N° 173 - SEQ ID N° 177, SEQ ID N° 178 - SEQ ID N° 209, SEQ ID N° 210 - SEQ ID N° 241, SEQ ID N° 246 - SEQ ID N° 247, SEQ ID N° 248 - SEQ ID N° 254 o SEQ ID N° 255 - SEQ ID N° 261.

Reivindicación 108: Un ARN guía modificado o un polinucleótido que codifica el ARN guía modificado, en donde el ARN guía modificado hibrida con al menos 80 bases de una secuencia de ARN diana con al menos 80%, al menos 85%, al menos 90%, al menos 92%, al menos 95%, al menos 96%, al menos 97%, al menos 98%, al menos 99%, o 100% de identidad de secuencia con ACCUGGAUUAGAGUUACAUCUCCUGGAUGAUUAGUUCAGAGAUUAUUAUAAAUGCCCCUCCUGUGGAUCCUAUA GAAGAUUUGCAUCUUUUGUGUGAUGAGUGCAGAG (SEQ ID N° 1) y facilita un knockdown de la proteína o una mARN knockdown.

(71) SHAPE THERAPEUTICS INC.

700 DEXTER AVE. N, SUITE 1550 700, SEATTLE, WASHINGTON 98109, US

(72) SAVVA, YIANNIS - BAGEPALLI, LINA RAJILI - ROVIRA GONZALEZ, YAZMIN INES - BOOTH, BRIAN

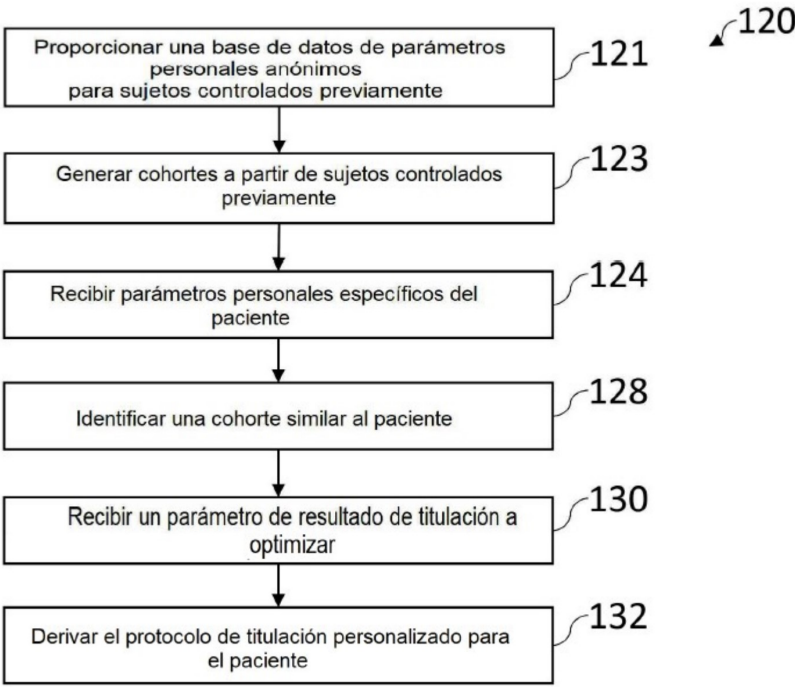
(74) 2306

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



- (10) AR133299 A1
- (21) P240101886
- (22) 19/07/2024
- (30) PCT/US2023/070698 21/07/2023
- (51) A61B 5/00, G16H 10/20, 20/00, 50/70
- (54) UN MÉTODO PARA TITULAR UN MEDICAMENTO
- (57) Se divulga un método para titular un antidiabético para un paciente, junto con un sistema para llevar a cabo el método. El método incluye proporcionar una base de datos que tiene parámetros personales anónimos para una pluralidad de sujetos controlados previamente y generar cohortes a partir de la pluralidad de sujetos controlados previamente en función de las similitudes en los parámetros personales anónimos. El método incluye además la recepción de parámetros personales específicos del paciente y la identificación a partir de las cohortes generadas de una cohorte similar de pacientes correspondiente a los parámetros personales específicos del paciente. Se puede ingresar o computar un parámetro de resultado de titulación a optimizar. Según el parámetro de resultado de titulación a optimizar y la cohorte similar del paciente, entonces se puede derivar un protocolo de titulación personalizado para el paciente.
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
124 GRENZACHERSTRASSE, CH-4070 BASEL, CH
- (72) RODENAS, MARINA - SCHWIRTlich, TIM
- (74) 108
- (41) Fecha: 17/09/2025
Bol. Nro.: 1463





(10) AR133300 A1

(21) P240101887

(22) 19/07/2024

(30) US 63/528,015 20/07/2023

(51) A61K 38/09, 38/24, 47/34, 9/00, 9/16, A61P 35/00

(54) MICROPARTÍCULAS CARGADAS CON FÁRMACO DE LIBERACIÓN PROLONGADA

(57) Se describen micropartículas cargadas con fármaco de liberación prolongada, composiciones farmacéuticas que las comprenden, métodos para prepararlas y métodos terapéuticos que las utilizan.

Reivindicación 1: Una micropartícula cargada con fármaco que comprende: (a) un fármaco; (b) un componente polimérico que comprende uno o más polímeros seleccionados de polímeros de poli(D,L-láctido-co-glicólido) (PLGA) terminados en éster que tienen una relación láctido:glicólido de aproximadamente 50:50, polímeros PLGA terminados en éster que tienen una relación láctido:glicólido de aproximadamente 75:25 y polímeros de poliláctido (PLA) terminados en éster; (c) un tensioactivo; y (d) opcionalmente, uno o ambos de una sal alcalina y un poliol, en donde la micropartícula libera el fármaco *in vivo* durante un periodo de al menos 1 semana después de la administración por inyección subcutánea.

Reivindicación 38: Una composición farmacéutica que comprende micropartículas cargadas con fármaco de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 37.

Reivindicación 62: Un método de preparación de micropartículas cargadas con fármaco que comprende: (a) añadir (i) una solución de fármaco que comprende un fármaco en un disolvente acuoso a (ii) una solución polimérica que comprende uno o polímeros seleccionados de polímeros de poli(D,L-láctido-co-glicólido) (PLGA) terminados en éster que tienen una relación láctido:glicólido de aproximadamente 50:50, polímero PLGA terminado en éster que tiene una relación láctido:glicólido de aproximadamente 75:25 y polímeros de poliláctido (PLA) terminados en éster en una solución de acetato de etilo, y mezclar para obtener una dispersión de la solución de fármaco en la solución polimérica; y (b) añadir a la dispersión (iii) una solución de inversión de fase que comprende un tensioactivo y opcionalmente uno o ambos de una sal alcalina y un poliol, y mezclar para obtener una suspensión de micropartículas cargadas con fármaco que comprenden el fármaco y uno o más polímeros seleccionados de polímeros PLGA terminados en éster que tienen una relación láctido:glicólido de aproximadamente 50:50, polímeros PLGA terminados en éster que tienen una relación láctido:glicólido de aproximadamente 75:25 y polímeros PLA terminados en éster.

Reivindicación 86: Una micropartícula cargada con triptorelina de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 22 o 34 - 37 o una composición que comprende micropartículas cargadas con triptorelina de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 38 - 50, para su uso en el tratamiento de uno o más de cáncer hormonosensible, endometriosis, infertilidad femenina, fibromas uterinos y pubertad precoz central.

(71) FERRING B.V.

POLARIS AVENUE 144, NL-2132 JX HOOFFDORP, NL

(72) SEEMANN, HEIKO - BJERREGAARD, SIMON - JACCOUD, AMAUD FREDERIC - PRADAL, JULIE

(74) 627

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133301 A1

(21) P240101888

(22) 19/07/2024

(30) US 63/527,839 20/07/2023

(51) A01N 43/40, 47/40, 51/00, 53/00, A01P 7/04

(54) MEZCLAS INSECTICIDAS DE PIRIPROXIFENO

(57) La invención se refiere a una nueva combinación de insecticidas ternarios que comprende: (i) una cantidad de piriproxifeno, (ii) una cantidad de piretroide y (iii) una cantidad de modulador competitivo del receptor nicotínico de acetilcolina (nAChR).

Reivindicación 1: Una combinación insecticida que comprende: (i) una cantidad de piriproxifeno, (ii) una cantidad de piretroide, y (iii) una cantidad de modulador competitivo del receptor nicotínico de acetilcolina (nAChR).

Reivindicación 15: Una mezcla que comprende la combinación de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 14.

Reivindicación 17: Una composición que comprende la combinación de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 14.

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD.

P.O. BOX 60, 8410001 BEER SHEVA, IL

(72) PENNA BETTARELLO, CARLOS BRUNO - BENETTI, ERNESTO - STECCA TURATTI, CRISTIANE - UEBEL, JULIANO - MOURA ARAUJO, YASMIN

(74) 637

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133302 A1

(21) P240101889

(22) 19/07/2024

(30) US 63/514,444 19/07/2023

(51) A61K 47/02, 47/12, 47/26, 9/08

(54) MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE AMORTIGUADOR PARA UNA FORMULACIÓN DE PROTEÍNA TERAPÉUTICA

(57) La presente divulgación proporciona materiales y métodos para preparar un amortiguador para una formulación de proteína terapéutica que comprende (a) combinar una sal de calcio, un ácido orgánico y un disacárido a una temperatura igual o mayor que 22°C para producir una mezcla, y (b) agregar hidróxido de sodio a la mezcla de (a) mediante adición en bolo.

(71) AMGEN INC.

ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, US

(72) NEGRON MARTY, ARNALDO - REYES APONTE, IVETTE - PADMAKUMAR, VIKASHNI

(74) 2306

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133303 A1

(21) P240101890

(22) 19/07/2024

(30) US 63/528,181 21/07/2023

(51) C12N 15/85, 5/071, 9/00, 9/06

(54) VECTORES QUE INCORPORAN UNA COMBINACIÓN DE PROMOTORES QUE IMPULSAN LA EXPRESIÓN DE MARCADORES SELECCIONABLES

(57) Se proporcionan sistemas de vectores duales, y células hospedadoras de mamíferos que los comprenden, para la expresión de moléculas multicadena en los que cada vector emplea un promotor diferente que impulsa la expresión de un marcador seleccionable. Las células hospedadoras de mamíferos pueden utilizarse para producir una proteína recombinante de interés en un cultivo de células de mamífero.

Reivindicación 1: Una célula hospedadora de mamífero para expresar una proteína de unión a antígeno que tiene tres o cuatro cadenas diferentes que comprende un primer vector de expresión y un segundo vector de expresión, en el que: (a) el primer vector de expresión comprende secuencias de nucleótidos que codifican 1) una primera cadena y una segunda cadena, en las que la primera cadena está unida de manera operativa a un primer promotor, la segunda cadena está unida de manera operativa a un segundo promotor o a una secuencia IRES o está unida a la primera cadena a través de una secuencia enlazadora; y 2) un primer marcador seleccionable unido de manera operativa a un tercer promotor; y (b) el segundo vector de expresión comprende secuencias de nucleótidos que codifican 1) una tercera cadena y una cuarta cadena, en las que la tercera cadena está unida de manera operativa a un cuarto promotor, la cuarta cadena está unida de manera operativa a un quinto promotor o a una secuencia IRES o está unida a la tercera cadena a través de una secuencia enlazadora; y 2) un segundo marcador seleccionable unido de manera operativa a un sexto promotor, en la que la primera, segunda, tercera y cuarta cadenas se seleccionan entre el grupo que consiste en una cadena pesada, una cadena ligera, una fusión de cadena pesada de anticuerpo, una fusión de cadena ligera de anticuerpo, un ScFv y un ScFv-Fc, en el que dos de las cadenas pueden ser idénticas; y en el que el sexto promotor es diferente del tercer promotor.

(71) AMGEN INC.

ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, US

(72) ZAH, EUGENIA - GOMEZ, NATALIA - DARIS, KRISTINE - MA, XING

(74) 2306

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133304 A1

(21) P240101891

(22) 19/07/2024

(30) CN 2023 1 0904516.8 21/07/2023

CN 2023 1 0900474.0 21/07/2023

CN 2023 1 1532296.7 16/11/2023

CN 2024 1 0396475.0 02/04/2024

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

(54) AGENTES OLIGONUCLEOTÍDICOS DE CADENA DOBLE Y SUS USOS

(57) En la presente se describe un agente oligonucleotídico de cadena doble y sus usos, que comprende un sitio de escisión específico para una endonucleasa, donde el agente oligonucleotídico de cadena doble escindido es capaz de inhibir la expresión del gene gen diana por medio de ARN de interferencia (ARNi).

Reivindicación 1: Un agente oligonucleotídico de cadena doble que comprende una cadena sentido y una cadena antisentido, donde: la cadena sentido y la cadena antisentido forman una porción de cadena doble de 15 a 27 pares de bases de longitud y una extensión 5' en la cadena antisentido; la extensión 5' tiene una longitud de al menos tres nucleótidos y es escindible del nucleótido más 3' de la extensión 5', y el agente oligonucleotídico de cadena doble escindido es capaz de silenciar un ARN diana o inhibir la expresión de un gen diana por medio de ARN de interferencia.

Reivindicación 52: Una composición farmacéutica que comprende un agente oligonucleotídico de cadena doble de acuerdo con las reivindicaciones precedentes, y un portador farmacéuticamente aceptable.

(71) VISIRNA THERAPEUTICS (SUZHOU) CO., LTD.

UNIT 401, BUILDING 5, BLOCK B, PHASE III, BIOMEDICAL INDUSTRIAL PARK, NO. 99 JINGU ROAD, SUZHOU AREA, (JIANGSU) PILOT FREE TRADE ZONE, SUZHOU, JIANGSU 215028, CN

(72) ZOU, XIAOMING - LU, JIANYU - LI, QINGFENG - GAO, CUICUI - HE, QIONGER - YANG, HONGKUAN - WANG, MINGJIE

(74) 2306

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463

(10) AR133305 A1

(21) P240101892

(22) 19/07/2024

(30) DE 10 2023 119 250.7 20/07/2023

(51) F04D 19/00, 25/02, 29/32, 29/36, 29/70

(54) RUEDA DE VENTILADOR

(57) Una rueda de ventilador con aspas de ventilador montados de forma pivotante en un cubo alrededor de sus ejes longitudinales, la rueda de ventilador que tiene una brida de accionamiento conectada al cubo a través de una rueda libre limitada, está provista de un engranaje planetario entre la brida de accionamiento y las aspas de ventilador. Un engranaje solar del engranaje planetario conectado a la brida de accionamiento de manera rotacionalmente fija y la brida de accionamiento están dispuestos en caras extremas axialmente opuestas de la rueda del ventilador.

(71) IE ASSETS GMBH & CO. KG

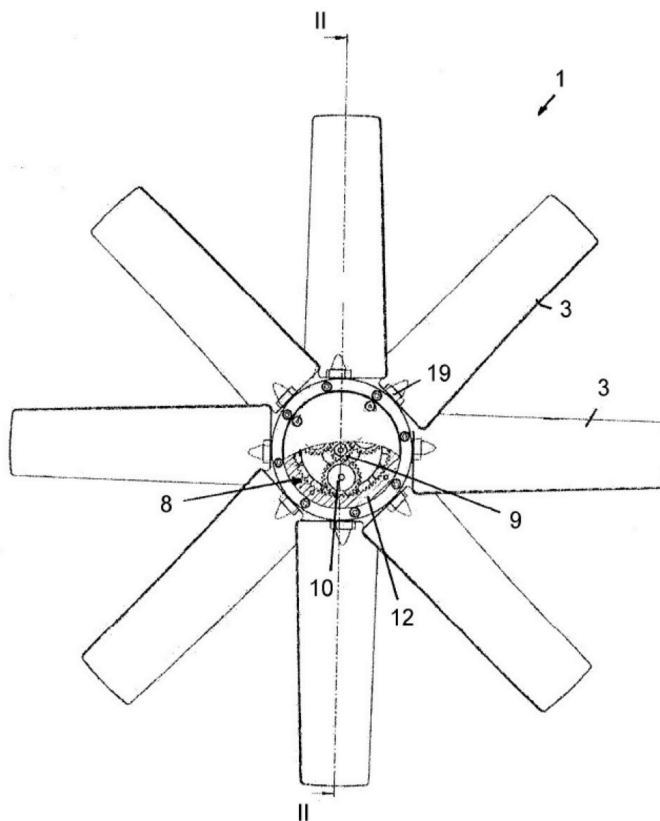
AM NIEDERFELD 13, 72336 SCHORNDORF, DE

(72) LECHLER, MARKUS - ARNOLD, SAMUEL

(74) 2306

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463





(10) AR133306 A1

(21) P240101893

(22) 19/07/2024

(30) EP 23187307.6 24/07/2023

(51) A61K 8/02, 8/24, 8/25, A61Q 11/00

(54) SÍLICE COMPATIBLE CON PERÓXIDO

(57) La invención se refiere a sílices precipitadas tratadas térmicamente compatibles con el peróxido y a su proceso de preparación. La invención también se refiere al uso de sílices compatibles con el peróxido en formulaciones de cuidado bucal, en particular para mejorar el rendimiento de blanqueamiento de la pasta de dientes mediante el control del tiempo de descomposición de peróxidos en la formulación de pasta de dientes.

Reivindicación 1: Un material de sílice precipitada tratada térmicamente caracterizado por; un contenido de fosfato de 25 a 1500 ppm, con preferencia de 50 a 1300 ppm, una pérdida de ignición de menos del 1,4% en peso, con preferencia menos del 1,25% en peso y un área de superficie BET igual o menor de 20 m²/g, con preferencia menos de 6 m²/g, con más preferencia menos de 4 m²/g.

Reivindicación 2: El material de sílice precipitada tratada térmicamente de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado por; un contenido de fosfato de 25 a 200 ppm, una pérdida de ignición de menos del 1,25% en peso y un área de superficie BET de menos de 2 m²/g, con preferencia menos de 1 m²/g.

Reivindicación 9: Un proceso para preparar un material de sílice precipitada tratada térmicamente de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 8 comprende las siguientes etapas; a) proporcionar un material de sílice precipitada en un medio acuoso, b) añadir un material de fosfato en la suspensión de sílice precipitada y mezclarlo, c) secar por pulverización la sílice hasta un nivel de humedad menor del 10% y opcionalmente moler, d) calcinar la sílice a una temperatura mayor de 700°C para reducir la LOI a un nivel de menos del 1,4% en peso.

Reivindicación 15: Una composición para el cuidado bucal que comprende la sílice precipitada tratada térmicamente de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 8, donde la composición comprende la sílice del 3 al 35% en peso total de la composición.

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH

RELLINGHAUSER STRASSE 1-11, 45128 ESSEN, DE

(72) GALLIS, KARL W. - NASSIVERA, TERRY W. - GRANT, ZACHARY R. - DARSILLO, MICHAEL S. - MATTHEWS, HILARY E. - ZAPF, JASON T.

(74) 1342

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463

(10) AR133307 A1

(21) P240101894

(22) 19/07/2024

(30) US 63/527,678 19/07/2023

(51) A01C 15/02, 7/02, A01M 21/04, 25/00, 9/00, F41B 7/00, F42B 6/10

(54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MATERIALES

(57) Un dispositivo de administración de materiales incluye un alojamiento, un recipiente y un conjunto accionador. El alojamiento incluye una plataforma que se extiende a lo largo de un eje de administración Y hacia un extremo de administración. El recipiente está configurado para dispensar una pastilla sobre la plataforma. El conjunto accionador incluye un mecanismo de accionamiento que se puede mover a lo largo del eje de administración Y, un resorte conectado operativamente al mecanismo de accionamiento y posicionable en una posición inactiva y en una posición activada, y un accionador acoplado operativamente al mecanismo de accionamiento. El accionamiento del accionador hace que el resorte se mueva de la posición inactiva a la posición activada, y hace que el mecanismo de accionamiento se traslade lejos del extremo de administración de la plataforma. El accionamiento del accionador más allá de una posición umbral hace que el resorte se mueva de la posición activada a la posición inactiva y hace que el mecanismo de accionamiento se traslade hacia el extremo de administración de la plataforma e imparta una cantidad de movimiento a la pastilla.

(71) FMC CORPORATION

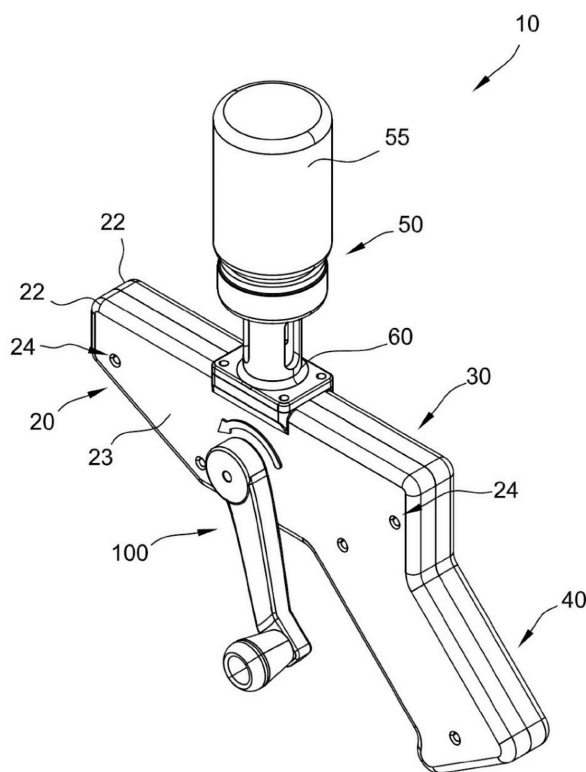
2929 WALNUT STREET, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, US

(72) WHITLEY, MARK JEFFERSON - LANG, EDWARD BRINTON - ROSANIO, LOUIS G. - PORTILLO, HECTOR EDUARDO - LANDIS, RICHARD - DINETTA, ADAM - SHILDT, DAVID

(74) 627

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463





(10) AR133308 A1

(21) P240101895

(22) 19/07/2024

(30) US 63/527,684 19/07/2023

US 63/539,430 20/09/2023

(51) C07D 493/08, A61K 31/7048, 9/16, C07H 17/08

(54) RESTAURACIÓN DE LA FISIOLÓGÍA CON MOLÉCULAS PEQUEÑAS QUE IMITAN PROTEÍNAS FALTANTES

(57) Se describen composiciones farmacéuticas que comprenden un derivado de anfotericina B y métodos terapéuticos relacionados para tratar una enfermedad o afección caracterizada por una expresión disminuida o una función reducida de un canal iónico. Los métodos pueden utilizarse para tratar la fibrosis quística.

Reivindicación 1: Un método para tratar o prevenir una enfermedad o afección que se caracteriza por una expresión disminuida o una función reducida de un canal iónico en un sujeto que lo necesita, que comprende administrar al sujeto una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable o un hidrato del mismo, caracterizado porque el compuesto está representado por la fórmula estructural (1) o la fórmula estructural (2).

Reivindicación 19: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende: (i) un compuesto representado por la fórmula estructural (1) o la fórmula estructural (2), o una sal farmacéuticamente aceptable o un hidrato del mismo; (ii) cloruro de calcio (CaCl_2); (iii) fosfolípidos, que comprenden fosfatidilcolina de soja hidrogenada (HSPC) y diestearoilfosfatidilglicerol (DSPG); y, en forma opcional, (iv) colesterol (Chol).

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS

352 HENRY ADMINISTRATION BUILDING, 506 SOUTH WRIGHT STREET, URBANA, ILLINOIS 61801, US

UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION

200 S. CAPITOL ST., 2660 UNIVERSITY CAPITOL CENTRE, IOWA CITY, IOWA 52242, US

CYSTETIC MEDICINES, INC.

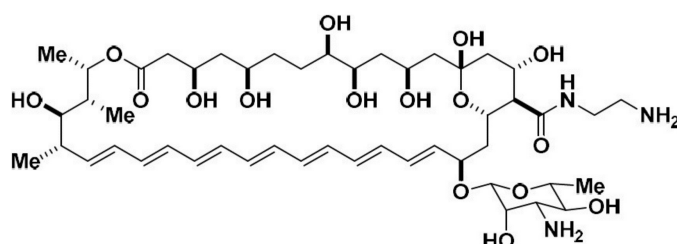
1828 EL CAMINO REAL, SUITE #806, BURLINGAME, CALIFORNIA 94010, US

(72) BURKE, MARTIN D. - MARIN-TOLEDO, JONNATHAN P. - GREENAN, DANIEL - THORNELL, IAN M. - WELSH, MICHAEL J. - WEERS, JEFFRY G.

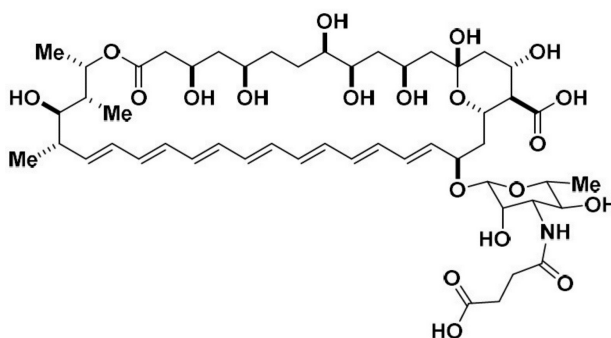
(74) 627

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(1)



(2)

(10) AR133309 A1

(21) P240101897

(22) 19/07/2024

(51) F16L 37/00, 37/08

(54) DISPOSITIVO DE SUJECIÓN Y SELLADO RÁPIDO DE CONEXIONES BRIDADAS DE RECIPIENTES A PRESIÓN

(57) La presente invención se refiere a un dispositivo de sujeción y sellado rápido de conexiones bridadas de recipientes sometidos a presión, incluyendo mangueras, cañerías y tuberías de conducción de fluidos, asistido por la misma presión interna; no requiriendo el montaje mecánico de múltiples piezas o dispositivos externos hidráulicos o mecánicos para lograr la sujeción y sellado de la brida.

(71) LICASTRO, LEONARDO

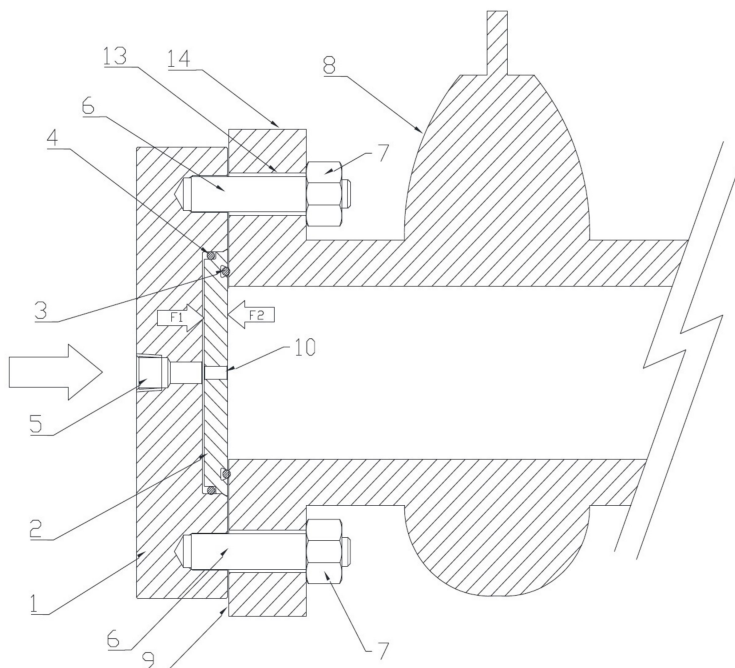
CHIVILCOY 2449, DTO. "8", (1417) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) LICASTRO, LEONARDO

(74) 2277

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463





(10) AR133310 A1

(21) P240101898

(22) 19/07/2024

(30) US 63/515,851 27/07/2023

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

(54) MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA MODIFICAR RASGOS DE RENDIMIENTO DE LAS PLANTAS

(57) Esta invención se refiere a composiciones y métodos para modificar un gen *PUF* en plantas, opcionalmente para mejorar rasgos de rendimiento. La invención se refiere además a plantas que tienen mayores rasgos de rendimiento mejorados producidas usando los métodos y composiciones de la invención.

Reivindicación 1: Una planta o parte de planta de la misma que comprende por lo menos una mutación en un gen *PUF* endógeno que codifica un polipéptido de proteína que contiene dominio pumilio (*PUF*).

Reivindicación 15: Una célula vegetal que comprende un sistema de edición, donde el sistema de edición comprende: (a) una proteína efectora CRISPR-Cas; y (b) un ácido nucleico guía que comprende una secuencia de espaciador con complementariedad a una región dentro de un gen objetivo endógeno que codifica un polipéptido *PUF*.

Reivindicación 20: Una célula vegetal que comprende por lo menos una mutación en un gen *PUF* endógeno, donde la por lo menos una mutación es una sustitución, inserción o delección que se introduce usando un sistema de edición que comprende un dominio de unión de ácido nucleico que se une a un sitio objetivo dentro del gen *PUF* endógeno, donde el gen *PUF* endógeno comprende una secuencia de nucleótidos que tiene por lo menos 80% de identidad de secuencia con respecto a la secuencia de nucleótidos de SEQ ID Nº 69, comprende una región que tiene por lo menos 80% de identidad de secuencia con respecto a cualquiera de las secuencias de nucleótidos de SEQ ID Nº 72 - 73 o 74 - 92, y/o codifica una secuencia de aminoácidos que tiene por lo menos 80% de identidad de secuencia con respecto a la secuencia de aminoácidos de SEQ ID Nº 71.

Reivindicación 30: Una planta regenerada a partir de la parte de planta de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 14 o la célula vegetal de cualquiera de las reivindicaciones 15 - 29.

Reivindicación 45: Un método para hacer una planta, que comprende: (a) poner en contacto una población de células vegetales que comprenden un gen endógeno que codifica un polipéptido *PUF* con una nucleasa dirigida al gen endógeno, donde la nucleasa está unida a un dominio de unión de ácido nucleico que se une a un sitio objetivo dentro del gen endógeno, donde el gen endógeno (i) comprende una secuencia que tiene por lo menos 80% de identidad de secuencia con respecto a la secuencia de nucleótidos de SEQ ID Nº 69, (ii) comprende una región que tiene por lo menos 80% de identidad de secuencia con respecto a cualquiera de las secuencias de nucleótidos de SEQ ID Nº 72, 73 o 74 - 92, y/o (iii) codifica una secuencia de aminoácidos que tiene por lo menos 80% de identidad de secuencia con respecto a la secuencia de aminoácidos de SEQ ID Nº 71; (b) seleccionar una célula vegetal de la población que comprende una mutación en el gen endógeno que codifica el polipéptido *PUF*, donde la mutación es una inserción de base o delección de base en una región del gen endógeno de (ii), opcionalmente donde la mutación modifica la transcripción *PUF*, opcionalmente la mutación modifica una región no traducida 5' de la transcripción *PUF*; y (c) cultivar la célula vegetal seleccionada hasta una planta que comprende la mutación dentro del gen endógeno que codifica un polipéptido *PUF*.

(71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC.

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

MONSANTO TECHNOLOGY LLC

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

(72) O'CONNOR, DEVIN LEE - MODLISZEWSKI, JENNIFER LOUISE - KIM, HAEJIN - WU, XIAOYUN

(74) 2381

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463

(10) AR133311 A1

(21) P240101899

(22) 19/07/2024

(30) US 63/528,320 21/07/2023

(51) A01D 43/063, 45/02

(54) MÁQUINAS COSECHADORAS PARA UTILIZAR EN LA COSECHA DE MAÍZ Y MÉTODOS RELACIONADOS

(57) Se proporcionan máquinas cosechadoras para utilizar en la cosecha de maíz de plantas de maíz. Una máquina cosechadora a modo de ejemplo incluye un tractor y al menos dos unidades de hilera acopladas con el tractor y operables para extraer orejas de maíz de plantas de maíz. Una primera unidad de hilera de las al menos dos unidades de hilera se puede mover en relación con el tractor para cambiar una altura y/o posición giratoria de la primera unidad de hilera, y una segunda unidad de hilera de las al menos dos unidades de hilera se puede mover en relación con el tractor independiente de la primera unidad de hilera para cambiar una altura y/o posición giratoria de la primera unidad de hilera.

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC

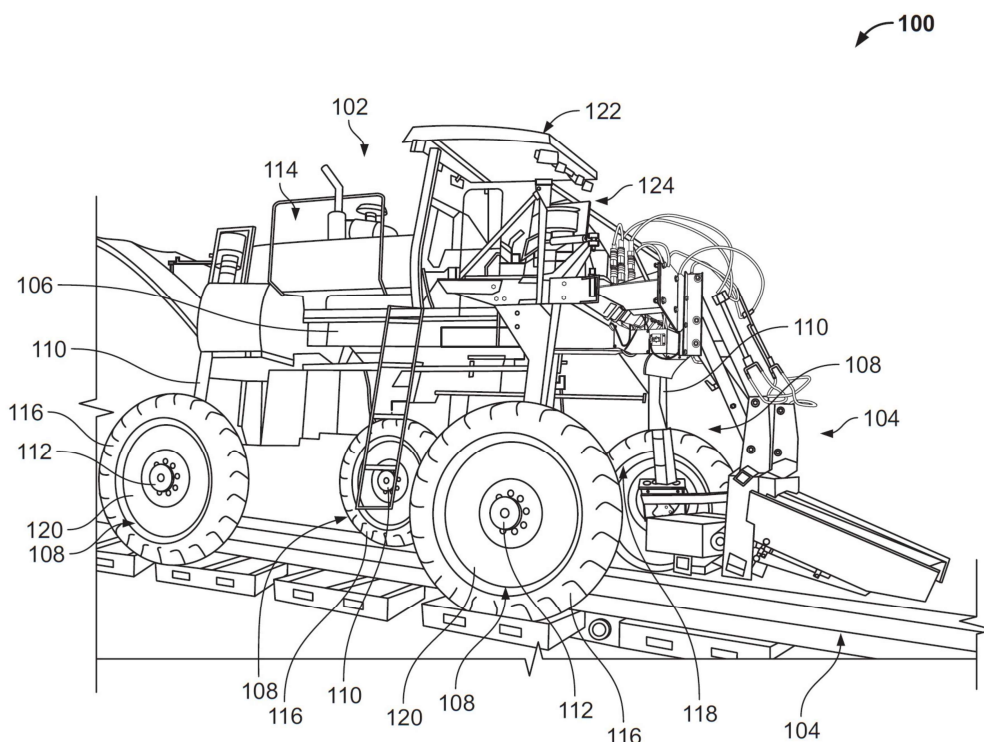
800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, US

(72) DALBY, SAM SWARTZ - FERGUSON, DANIEL WESLEY - REITZ, TIMOTHY EDWARDS - SCHUSTER, CHRISTOPHER L.

(74) 2381

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463





- (10) AR133312 A1
 (21) P240101900
 (22) 19/07/2024
 (30) US 63/514,701 20/07/2023
 (51) A01H 1/00, 1/04, 5/00, C12N 15/82, 15/09
 (54) MÉTODO DE DETECCIÓN DE PLANTAS DE MAÍZ CON CONTENIDO ALTERADO DE ANTOCIANINA EN LA ALEURONA Y ALELOS Y HAPLOTIPOS MARCADORES ASOCIADOS
 (57) En la presente, se proporciona un método para identificar una planta del género *Zea* que tiene un contenido de antocianina de aleurona alterado o sustancialmente sin granos amarronados. La presente divulgación proporciona métodos para producir plantas de maíz con un contenido de antocianina de aleurona alterado o prácticamente sin granos amarronados. También se proporcionan métodos para detectar genes reguladores de la antocianina en el maíz.
Reivindicación 1: Un método para identificar una planta del género *Zea* que tiene un contenido alterado de antocianina en la aleurona, en donde el método comprende detectar la presencia o ausencia de uno o más alelos marcadores en una planta de maíz, en donde dicho uno o más alelos marcadores están enlazados operablemente a uno o más genes reguladores de la antocianina, en donde dicho uno o más genes reguladores de la antocianina se seleccionan del grupo que consiste en los genes R1 y C1.
Reivindicación 7: Un método para identificar una planta o parte de planta de maíz, que comprende el cribado para detectar la presencia de uno o más alelos marcadores, en donde dicho uno o más alelos marcadores se seleccionan de entre M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M14 y M15.
Reivindicación 8: Una planta de maíz identificada resultante del método de acuerdo con la reivindicación 7.
Reivindicación 9: Un método para identificar una planta o parte de una planta de maíz, que comprende la detección de la presencia de uno o más alelos marcadores, en donde dichos uno o más alelos marcadores se seleccionan de entre M1', M2', M3', M4', M5', M6', M7', M8', M9', M10', M11', M12', M13', M14' y M15'.
Reivindicación 10: Una planta de maíz identificada resultante del método de acuerdo con la reivindicación 9.
Reivindicación 11: Un método para producir plantas de maíz que tienen alterado el contenido de antocianina de la aleurona, que comprende los pasos de: a. identificar una o más líneas de maíz que comprenden uno o más alelos de marcadores moleculares identificados por el método de acuerdo con la reivindicación 3; b. autofecundar la línea de maíz identificada consigo misma o cruzar la línea de maíz identificada con una segunda línea de maíz identificada; y c. producir la planta de maíz.
Reivindicación 12: Un método para producir plantas de maíz que no tengan granos amarronados o que tengan granos sustancialmente sin amarronar, que comprende los pasos de: a. identificar una o más líneas de maíz que comprenden uno o más alelos de marcadores moleculares identificados por el método de acuerdo con la reivindicación 4; b. autofecundar la línea de maíz identificada consigo misma o cruzar la línea de maíz identificada con una segunda línea de maíz identificada; y c. producir la planta de maíz.
Reivindicación 14: Un ácido polinucleico aislado que comprende una secuencia codificante, en donde dicha secuencia codificante es una secuencia de ácido nucleico, en donde dicha secuencia de ácido nucleico se selecciona del grupo que consiste en una secuencia de ácido nucleico que tiene al menos el 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98% o al menos el 99% de identidad de secuencia con las SEQ ID N°: SEQ ID N° 4; SEQ ID N° 5; SEQ ID N° 9; SEQ ID N° 10; SEQ ID N° 14; SEQ ID N° 15; SEQ ID N° 19; SEQ ID N° 20; SEQ ID N° 24; SEQ ID N° 25; SEQ ID N° 29; SEQ ID N° 30; SEQ ID N° 34; SEQ ID N° 35; SEQ ID N° 40; SEQ ID N° 41; SEQ ID N° 42; SEQ ID N° 43; SEQ ID N° 44; SEQ ID N° 45; SEQ ID N° 46; SEQ ID N° 47; SEQ ID N° 48; SEQ ID N° 49; SEQ ID N° 50; SEQ ID N° 51; SEQ ID N° 52; SEQ ID N° 53; SEQ ID N° 54; y SEQ ID N° 55, o una secuencia que tiene al menos el 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98% o al menos el 99% de identidad de secuencia con cualquiera de las secuencias anteriores, en donde dicho ácido polinucleico aislado es capaz de usarse para identificar genes reguladores de antocianina en maíz.
 (71) AGRELIANT GENETICS, LLC
 1122 E. 169TH ST., WESTFIELD, INDIANA 46074, US
 LIMAGRAIN EUROPE
 RUE HENRI MONDOR, BIOPÔLE CLERMONT-LIMAGNE, 63360 SAINT-BEAUZIRE, FR
 KWS SAAT SE & CO. KGAA
 GRIMSEHLSTRASSE 31, 37574 EINBECK, DE
 (72) BURDO, BRETT - GILL, JOHN - TIXIER, MARIE HELENE - ROBIN, JOHAN - PRAUD, SEBASTIEN - KLOIBER-MAITZ, MONIKA - PRESTERL, THOMAS
 (74) 2381
 (41) Fecha: 17/09/2025
 Bol. Nro.: 1463



(10) AR133313 A1

(21) P240101901

(22) 19/07/2024

(30) DK PA 2023 30129 19/07/2023

(51) C25B 1/04, 15/08, H02J 3/18, 3/38

(54) CENTRAL PTX DINÁMICA

(57) La presente invención se dirige a un método y una central para controlar el funcionamiento dinámico en una central Power-to-X mediante un DCS (sistema de control distribuido). Dicha central comprende uno o más electrolizadores para convertir el agua en hidrógeno y dicha planta puede producir uno o más de amoníaco, metanol, etanol, DME, metano o combustibles sintéticos como la gasolina o el combustible para aviones.

(71) TOPSOE A/S

HALDOR TOPSØES ALLÉ 1, DK-2800 KONGENS LYNGBY, DK

(72) SØRENSEN, PER AGGERHOLM - KNUDSEN, LARI BJERG

(74) 2381

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133314 A1

(21) P240101903

(22) 19/07/2024

(30) GB 2311111.5 20/07/2023

(51) F01K 3/18, F22B 1/28, 1/30, F24H 1/10, H05H 1/24

(54) APARATO Y MÉTODO

(57) Un aparato que comprende: una célula de energía configurada para aplicar energía eléctrica al líquido en la célula de energía para calentar el líquido mediante la generación de una o más burbujas de plasma en el mismo; un sistema de suministro de líquido acoplado a la célula de energía y configurado para suministrar líquido por ser calentado a la célula de energía; y un sistema de extracción de trabajo acoplado a la célula de energía para recibir fluido calentado desde la misma y configurado para extraer trabajo utilizable de dicho fluido calentado; donde el sistema de extracción de trabajo comprende un intercambiador de calor de fluido calentado a gas de trabajo acoplado tanto a la célula de energía como a un suministro de gas de trabajo, donde el intercambiador de calor de fluido calentado a gas de trabajo está configurado para usar calor del fluido calentado para elevar la entalpía del gas de trabajo para extraer trabajo del mismo.

(71) BIACO LIMITED

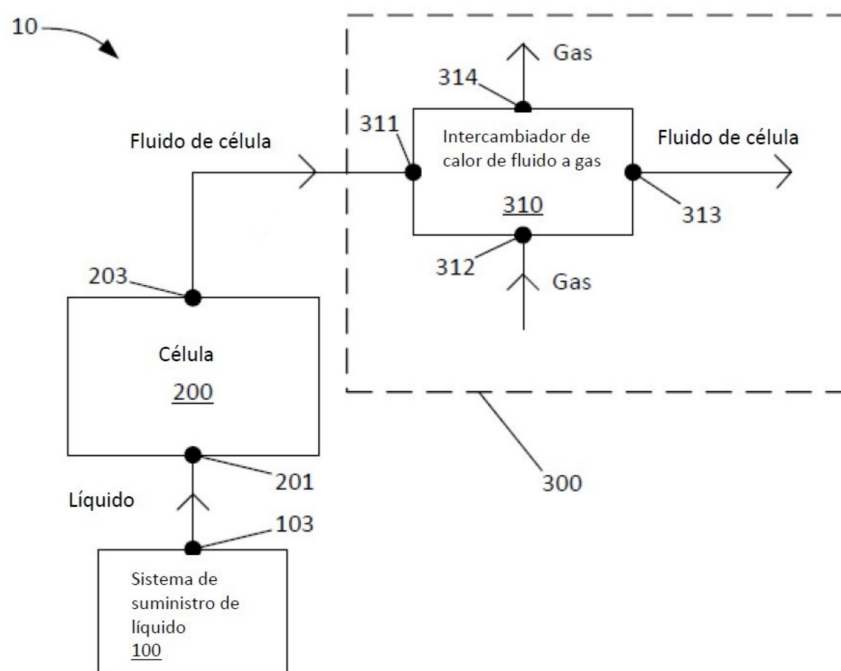
POST OFFICE VAULTS, 4 MARKET PLACE, WANTAGE, OXFORDSHIRE OX12 8AT, GB

(72) ATKINS, ANDREW - WRIGHT, ROB

(74) 2381

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133315 A1

(21) P240101904

(22) 19/07/2024

(30) GB 2311112.3 20/07/2023

(51) F01K 13/02, F22B 1/28, 1/30, F24H 1/10, 15/414, H05H 1/24

(54) APARATO Y MÉTODO

(57) Un aparato que comprende: una celda de energía configurada para aplicar energía eléctrica al líquido en la celda de energía para calentar el líquido mediante la generación de una o más burbujas de plasma en el mismo; y un controlador configurado para obtener una indicación de al menos un parámetro de funcionamiento de la celda de energía, y en donde el controlador está configurado para: determinar, basándose en al menos una indicación obtenida de un primer parámetro de funcionamiento, si la celda de energía está en uno de: (i) un modo de funcionamiento normal, o (ii) un modo de funcionamiento de puesta en marcha; en el caso de que se determine que la celda de energía está en el modo de puesta en marcha, controlar el funcionamiento de la celda de energía y/o el líquido suministrado a la celda de energía para aumentar la generación de burbujas de plasma en la celda de energía; y en el caso de que se determine que la celda de energía está en el modo normal, controlar el funcionamiento de la celda de energía para que un segundo parámetro de funcionamiento permanezca dentro de un intervalo seleccionado.

(71) BIACO LIMITED

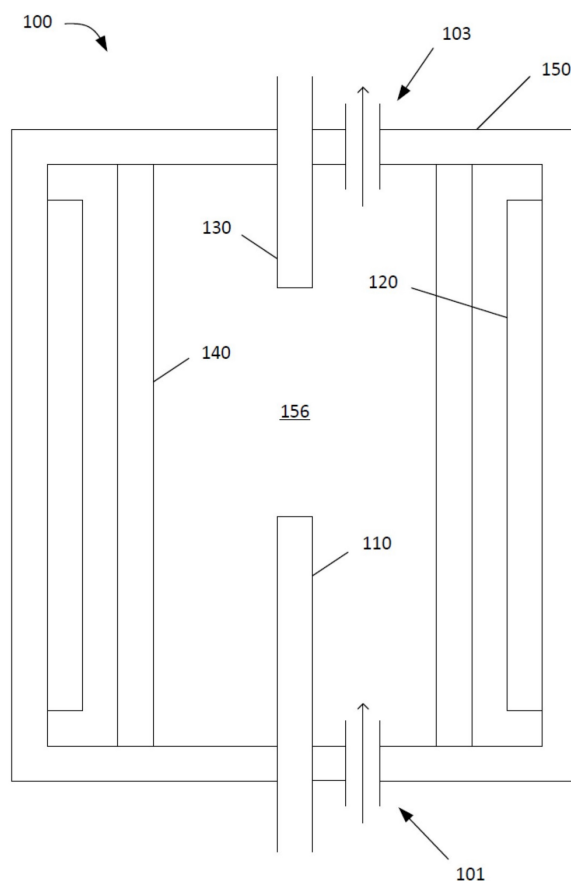
POST OFFICE VAULTS, 4 MARKET PLACE, WANTAGE, OXFORDSHIRE OX12 8AT, GB

(72) ATKINS, ANDREW - WRIGHT, ROB

(74) 2381

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133316 A1

(21) P240101905

(22) 19/07/2024

(30) US 18/224,397 20/07/2023

(51) B01J 21/04, 23/80, 29/70, 37/08, C07C 1/04

(54) ACTIVACIÓN DE SISTEMAS CATALIZADORES PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP) A PARTIR DE GAS DE SÍNTESIS

(57) Se describen procesos para la producción de hidrocarburos de gas licuado de petróleo (GLP), utilizando tanto la síntesis de alcohol (por ejemplo, metanol) como la deshidratación *in situ* del alcohol a hidrocarburos, y en particular, propano y/o butano. Los ajustes y/o las variaciones de la operación, que implican la activación de sistemas catalizadores de síntesis de GLP a temperaturas relativamente altas, seguido de la operación inicial a temperaturas relativamente bajas, conducen sorprendentemente a mejoras en la estabilidad de dichos sistemas catalizadores. Estas mejoras suelen ir acompañadas de otros beneficios, por ejemplo, mayor selectividad y/o rendimiento por pasada, donde tales mejoras y beneficios resultan de la capacidad de operar a temperaturas reducidas. De este modo, se reducen potencialmente o incluso se eliminan los problemas que típicamente se encuentran en la técnica debido a la inestabilidad del catalizador, tales como la frecuente necesidad de reemplazo y/o regeneración.

(71) GTI ENERGY

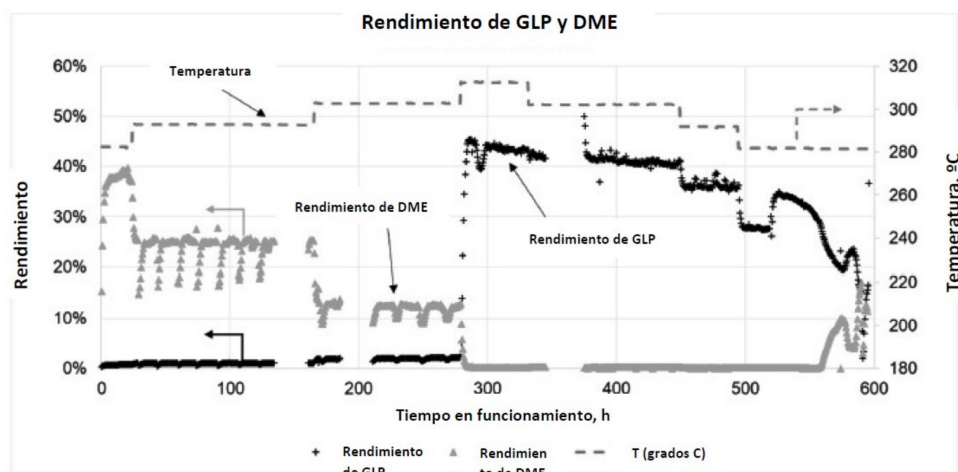
1700 SOUTH MOUNT PROSPECT ROAD, DES PLAINES, ILLINOIS 60018, US

(72) LITTLEWOOD, PATRICK - MARKER, TERRY - BRADFORD, MICHAEL

(74) 2381

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463





(10) AR133317 A1

(21) P240101906

(22) 19/07/2024

(30) EP 23306245.4 19/07/2023

EP 23307238.8 18/12/2023

(51) A61K 38/48, 39/02, C12N 9/52

(54) CONSTRUCTOS ANTIGÉNICOS DE *PORPHYROMONAS GINGIVALIS*

(57) Esta invención se refiere a composiciones (p. ej., composiciones de vacunas) que se pueden utilizar para inmunizar contra infecciones por *P. gingivalis*. Las composiciones comprenden antígenos de *P. gingivalis* y combinaciones de antígenos que se pueden utilizar para inmunizar contra *P. gingivalis*, que se utilizan en forma de ácidos nucleicos (p. ej., ARNm) que codifican proteínas antigénicas o en forma de antígenos de proteínas recombinantes.

Reivindicación 1: Un ácido nucleico que comprende una secuencia de nucleótidos que codifica un polipéptido, en donde el polipéptido comprende: i) al menos una porción de un dominio catalítico de proteinasa específica de Lys (Kgp) de *Porphyromonas gingivalis*; ii) al menos una porción de un dominio de Kgp de *Porphyromonas gingivalis* de función desconocida 2436 (DUF2436); iii) al menos una porción de un dominio de adhesina K1 de Kgp de *Porphyromonas gingivalis*; iv) una primera porción de Kgp de *Porphyromonas gingivalis* que comprende un motivo 1 de unión a adhesina (ABM1) y una primera porción de Kgp de *Porphyromonas gingivalis* que comprende un motivo 2 de unión a adhesina (ABM2); v) una segunda porción de Kgp de *Porphyromonas gingivalis* que comprende un ABM1 y una segunda porción de Kgp de *Porphyromonas gingivalis* que comprende un ABM2; y vi) una porción de Kgp de *Porphyromonas gingivalis* que comprende un motivo 3 de unión a adhesina (ABM3).

Reivindicación 22: Un polipéptido como se define en cualquiera de las reivindicaciones 1 - 20.

Reivindicación 23: Una composición que comprende el ácido nucleico de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 21, o el polipéptido de la reivindicación 22, preferentemente en donde la composición es una composición inmunogénica.

Reivindicación 30: Una vacuna que comprende el ácido nucleico de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 21, el polipéptido de la reivindicación 22 o la composición de una cualquiera de las reivindicaciones 23 - 27.

(71) SANOFI

46 AVENUE DE LA GRANDE ARMÉE, 75017 PARIS, FR

(72) GIRERD-CHAMBAZ, YVES - KARLSSON, ANDREAS - PIRAS-DOUCE, FABIENNE - ANH TRAN, KHANG

(74) 2381

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463

(10) AR133318 A1

(21) P240101908

(22) 19/07/2024

(51) B65D 88/12, 88/54, 88/72

(54) SILO CONTENEDOR GRANELERO MIXTO PARA ACOPIO, TRANSPORTE Y COMEDERO DE AUTOCONSUMO DE GANADO VACUNO Y AUTO-DESCARGA SILO CONTENEDOR COMEDERO

(57) El "Silo Mixto" comprende en una estructura en forma de paralelepípedo rectangular, cuyo lado superior presenta en sentido longitudinal tapas de techo herméticas, con trabas, donde en cada lateral largo posee puertas rectangulares laterales colocadas en sentido horizontal y ocupando casi todo el tercio inferior de cada lateral, y la estructura en forma de paralelepípedo rectangular tiene piso horizontal que adoptan forma de estructura prismática triangular que facilitan la autodescarga a los comederos con los productos almacenados.

(71) ZARATE GABRIEL, ANTONIO AMARO

MARTÍN RODRIGUEZ 3788, (2000) ROSARIO, PROV. DE SANTA FE, AR

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133319 A1

(21) P240101910

(22) 22/07/2024

(30) EP 23187179.9 24/07/2023

(51) A61M 1/36, 39/10

(54) PROTECTOR DE TRANSDUCTOR PARA CIRCUITO EXTRACORPÓREO

(57) La presente invención comprende un protector del transductor para proteger un transductor de presión conectado a un circuito extracorpóreo, que comprende: un cuerpo principal que comprende una trayectoria de fluido; un primer conector para acoplar fluidamente un primer extremo de la trayectoria del fluido a una tubería del circuito extracorpóreo; un segundo conector para acoplar de manera fluida un segundo extremo de la trayectoria del fluido a una interfaz de transductor de presión; y una membrana hidrofóbica permeable al gas dispuesta en la trayectoria del fluido para separar el primer extremo de la trayectoria del fluido del segundo extremo. El protector del transductor se caracteriza porque el segundo conector es un conector de ajuste a presión.

(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH

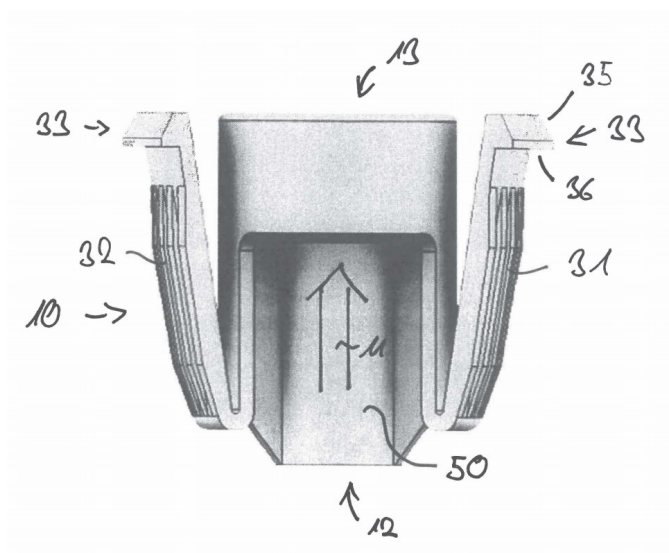
ELSE-KRÖNER-STRASSE 1, 61352 BAD HOMBURG, DE

(72) CAVALLI, RICCARDO - VENERONI, ALAIN - BRONZATO, LUCA

(74) 2306

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133320 A1

(21) P240101911

(22) 22/07/2024

(30) DE 20 2023 107 588.6 21/12/2023

(51) F01P 7/06, F04D 29/36

(54) ACTUADOR HIDRÁULICO

(57) Un actuador hidráulico se provee de un cuerpo de base que se monta de forma giratoria en un eje que presenta un canal hidráulico para el abastecimiento del medio hidráulico, en donde el canal hidráulico se abre en una cámara de trabajo que está limitada por el cuerpo de base y un pistón anular que es ajustable axialmente en el cuerpo de base. El actuador tiene un elemento de sellado anular, que se aloja en el cuerpo de base y descansa sobre el eje, y una vía de retorno de fuga, que se extiende desde el exterior del eje a la cámara de trabajo. La vía de retorno de fugas se guía a través del elemento de sellado, en donde el eje tiene al menos dos secciones axiales con diferentes diámetros exteriores, en donde el elemento de sellado se asienta en la sección axial con un diámetro exterior más pequeño y un labio de sellado del elemento de sellado se apoya contra el exterior del eje, en donde el elemento de sellado se apoya axialmente en un anillo de soporte que se aloja en el cuerpo de base.

(71) IE ASSETS GMBH & CO. KG

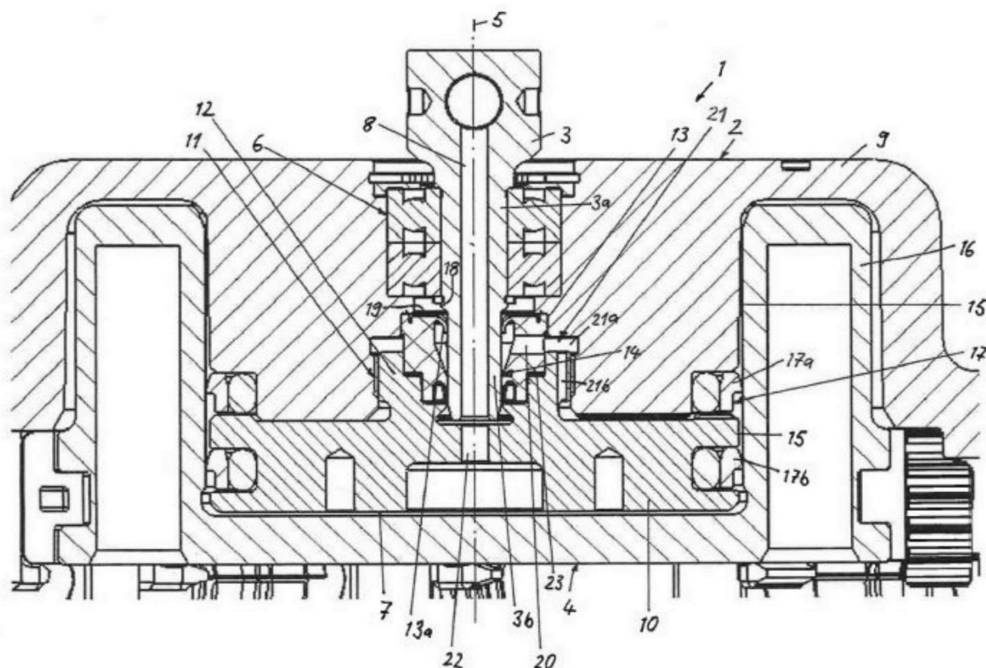
AM NIEDERFELD 13, 72336 SCHORNDORF, DE

(72) LECHLER, MARKUS - ARNOLD, SAMUEL

(74) 2306

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463





- (10) AR133321 A1
(21) P240101912
(22) 22/07/2024
(30) ES P 202330625 21/07/2023
(51) A23L 19/20, C12M 1/36, G01N 27/26, G01R 27/22
(54) DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA EL CONTROL DE LA FERMENTACIÓN DE ACEITUNAS DE MESA EN FERMENTADORES Y BOMBONAS
(57) Dispositivo y método para el control de la fermentación de aceitunas de mesa en fermentadores y bombonas. El dispositivo (1) comprende un sensor de conductividad (7) configurado para obtener mediciones de conductividad (C_i) de una salmuera (5) de fermentación de aceitunas; un sensor de pH (8) configurado para obtener mediciones de pH (pH_i) de la salmuera (5); y una unidad de control (9) configurada para calcular una acidez libre ($Acidez_{libre_i}$) de la salmuera a partir de una medición de conductividad (C_i) y de una medición de pH (pH_i). La unidad de control (9) también puede calcular una concentración de sal (Sal_i) en la salmuera (5) a partir de la medición de conductividad (C_i). El dispositivo permite conocer en tiempo real el grado de fermentación de las salmueras de aceitunas, sin necesidad de utilizar metodologías ácido-base o reacciones químicas en laboratorio con toma de muestras previa y volcado de datos manual.
(71) DCOOP, S. COOP. AND.
CTRA. CÓRDOBA, S/Nº, 29200 ANTEQUERA (MÁLAGA), ES
(72) BONILLO RODRÍGUEZ-BELZA, DAVID - RUIZ RIVAS, MANUEL - PAREJA GÜETO, JUAN JESÚS
(74) 2306
(41) Fecha: 17/09/2025
Bol. Nro.: 1463
-



(10) AR133322 A1

(21) P240101913

(22) 22/07/2024

(30) US 63/515,441 25/07/2023

(51) H04W 4/02, 4/029, 4/70, 72/40, 76/14

(54) MEJORA EN EL POSICIONAMIENTO DE ENLACE SECUNDARIO

(57) Las realizaciones de la presente divulgación se refieren a aparatos, métodos y medios de almacenamiento legibles por ordenador para monitorizar el rendimiento de la clasificación de canales. Un primer aparato transmite una solicitud de descubrimiento para descubrimiento de dispositivo a través de comunicación de enlace secundario. El primer aparato recibe, desde al menos un dispositivo candidato, al menos una respuesta de descubrimiento respectiva que comprende un estado de información de ubicación de un correspondiente del al menos un dispositivo candidato. El primer aparato transmite una lista de dispositivos candidatos con el estado de información de ubicación a un segundo aparato para localizar el primer aparato. De esta manera, tanto un equipo de usuario objetivo como un equipo de usuario localizado con ubicación expirada pueden localizarse eficientemente sin degradación en una precisión de localización alcanzable.

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY

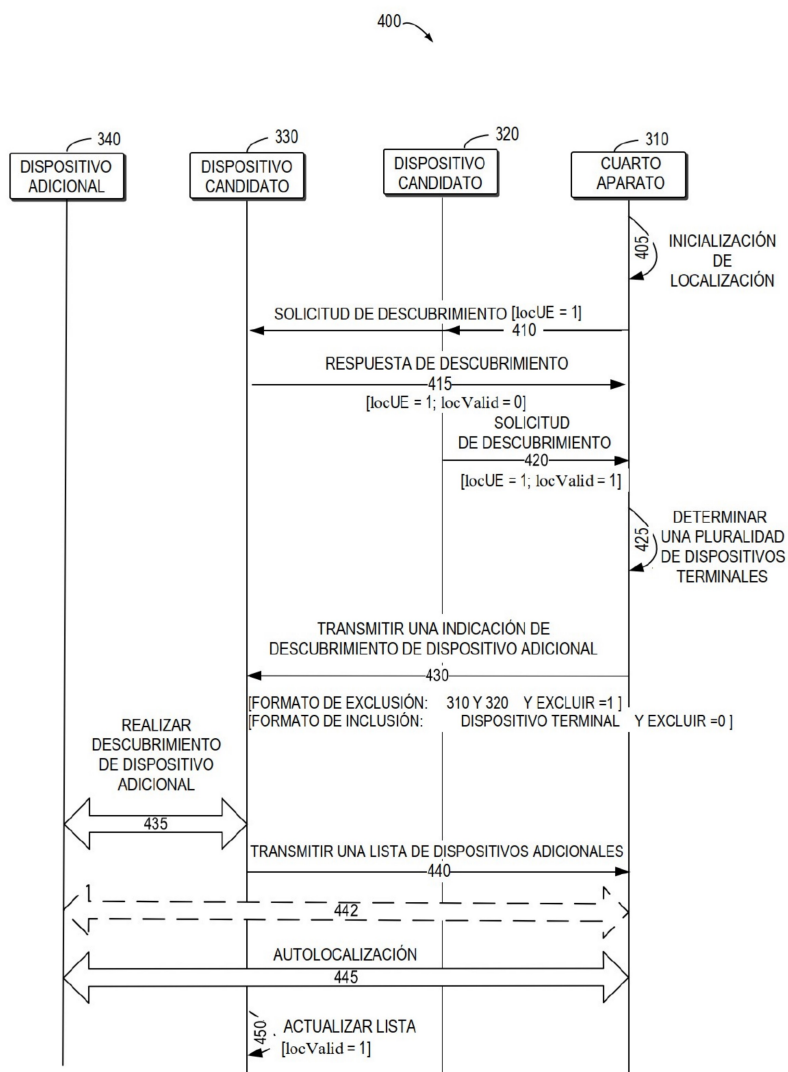
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI

(72) KUCERA, STEPAN

(74) 637

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133323 A1

(21) P240101914

(22) 22/07/2024

(30) US 63/514,671 20/07/2023

(51) G06N 3/044, 3/0464, G06V 10/26, 10/764, 10/82

(54) MÉTODO Y SISTEMA AUTOMATIZADOS PARA DETECTAR PARTÍCULAS DE ROCA SEGMENTADA

(57) Se proporcionan sistemas y métodos para analizar imágenes de muestras, como por ejemplo de partículas de roca obtenidas durante la perforación de una formación geológica. El sistema y las técnicas utilizan un modelo fundacional de gran tamaño (large foundation model, LFM) en la segmentación de partículas de roca. El LFM puede recibir una imagen (o datos de imagen) de partículas de roca como entrada y genera la segmentación de la imagen a nivel de píxel (es decir, cada píxel de la imagen se clasifica) como una imagen segmentada. Además, la anotación activa se puede proporcionar junto con una interfaz gráfica de usuario (graphical user interface, GUI) para permitir la interacción del usuario con las imágenes, así como la segmentación selectiva de las imágenes.

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.

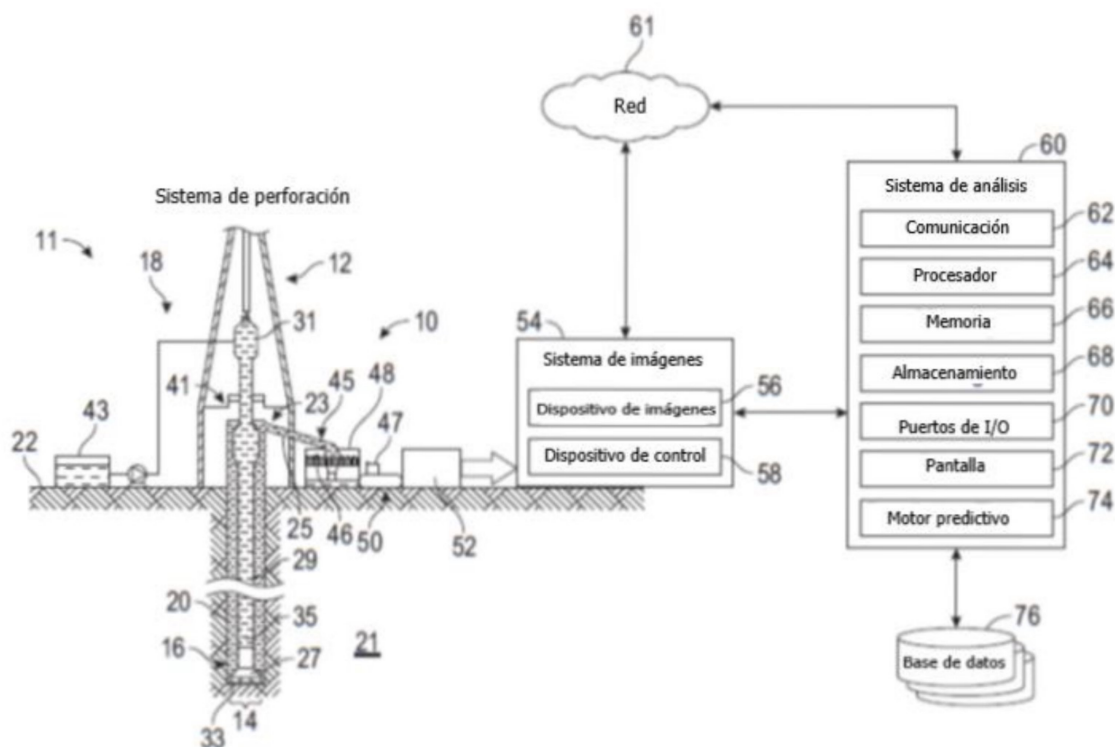
PARKSTRAAT 83, JG 2514 THE HAGUE, NL

(72) KHERROUBI, JOSSELIN - FRANCOIS, MATTHIAS - YAMADA, TETSUSHI

(74) 884

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133324 A1

(21) P240101915

(22) 22/07/2024

(30) US 63/514,691 20/07/2023

(51) G01N 15/1433, 15/1434, 15/149, E21B 44/00

(54) SISTEMA Y MÉTODO PARA ESTIMAR LAS PROPIEDADES DE LAS PARTÍCULAS ROCOSAS EN FUNCIÓN DE IMÁGENES E INFORMACIÓN GEOLÓGICA

(57) Se proporcionan sistemas y métodos para analizar los esquejes de roca y medir las características litológicas físicas de los esquejes de roca. Se proporciona un flujo de trabajo de análisis de imágenes, que incluye múltiples módulos computacionales para estimar automáticamente la información geológica relevante de los esquejes de roca. Los datos de referencia, las descripciones manuales y los valores de registro del pozo se asocian y utilizan para determinar las propiedades de la roca de los esquejes de roca. Se desarrolla un software para el análisis de imágenes y los resultados se muestran en varias vistas.

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.

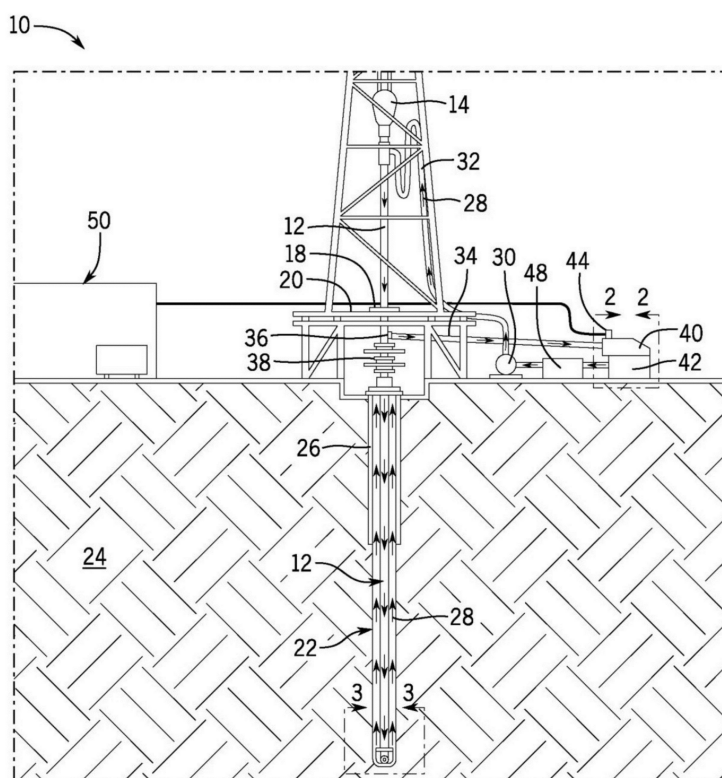
PARKSTRAAT 83, JG 2514 THE HAGUE, NL

(72) YAMADA, TETSUSHI - DI SANTO, SIMONE - BONDABOU, KARIM - PRIOUL, ROMAIN - LOCKYER, DANIEL

(74) 884

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133325 A1

(21) P240101916

(22) 22/07/2024

(30) RU 2023119250 20/07/2023

(51) H02N 1/00

(54) FUENTE DE PARTÍCULAS CARGADAS

(57) La invención se refiere a la obtención de un flujo de partículas de una sustancia cargadas eléctricamente. La invención se refiere al logro de un efecto técnico de la simplificación de un diseño y la provisión de la posibilidad de obtener un flujo de partículas cargadas sin el uso de fuentes de alto voltaje. El efecto técnico se logra por medio de una fuente de partículas cargadas implementada en forma de un cilindro hueco interno y un cilindro hueco externo con un espacio entre ellos, con un medio para proporcionar un flujo de aire con partículas de una sustancia a lo largo de las superficies de los cilindros que forman el espacio. El flujo de aire es dirigido desde los primeros extremos de los cilindros hacia los segundos extremos de los cilindros. Los materiales de las superficies de los cilindros que forman el espacio se seleccionan de manera que las partículas de una sustancia y las superficies obtengan cargas eléctricas opuestas ante la fricción de las partículas de una sustancia contra las superficies.

(71) MESHCHANINOV, MIKHAIL ALEKSANDROVICH

UL. GAGARINA, D. 38, K. 2, KV. 33, ZHUKOVSKIY 140184, RU

AGASAROV, DMITRII YANOVICH

ANRAPETUTYAN STREET, D. 62, APT. 95, YEREVAN 0010, AM

SERGEEV, ANTON VIKTOROVICH

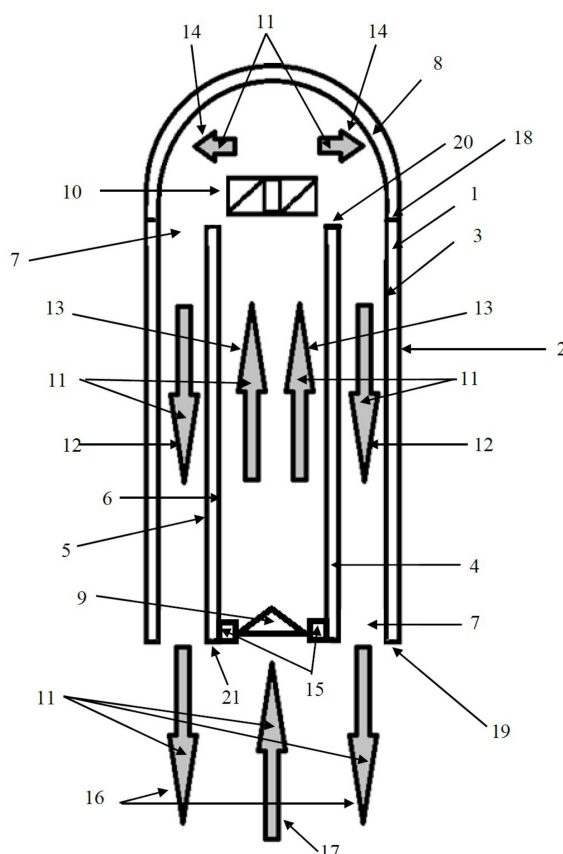
UL. IM. IVANA KIYASHKO, D. 18, KRASNODAR 350078, RU

(72) MESHCHANINOV, MIKHAIL ALEKSANDROVICH - AGASAROV, DMITRII YANOVICH

(74) 2654

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463





(10) AR133326 A1

(21) P240101917

(22) 22/07/2024

(30) BR 10 2024 011107-9 03/06/2024

(51) B65D 5/00

(54) CAJA DE TRANSPORTE

(57) La presente invención se refiere a una caja (10) de transporte, que comprende al menos tres solapas de cierre en cada una de las aberturas superior e inferior de la caja (10), en donde al menos dos de las solapas de cierre de al menos una de las aberturas superior e inferior comprenden elementos de sujeción de objetos (13); donde cada elemento de sujeción de objetos (13) comprende una pluralidad de cortes (14a, 14b, 14c) a lo largo de su cara plana y, en su extremo libre, comprende al menos un medio de enganche (15) configurado para engancharse con un medio de enganche correspondiente del elemento de sujeción de objetos (13) opuesto.

(71) MERCADOLIBRE INC.

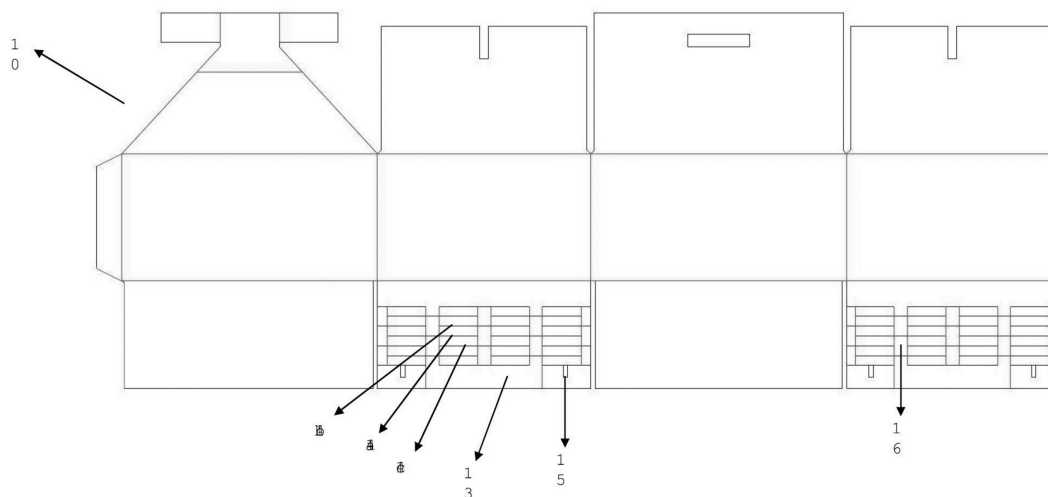
DR. LUÍS BONAVIDA 1294, OF. 1733, TOWER II, MONTEVIDEO 11300, UY

(72) LIMA MAZUROK, VIVIANE

(74) 450

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133327 A1

(21) P240101918

(22) 22/07/2024

(30) GB 2311110.7 20/07/2023

(51) H05H 1/24, F22B 1/30, F24H 1/10

(54) APARATO

(57) Un inserto que porta electrodos para una célula de energía, en donde el inserto comprende: un cuerpo que tiene: una región proximal, una región distal y una región de sellado; y un electrodo que se extiende dentro del cuerpo desde la región proximal hasta la región distal; en donde el inserto se puede insertar en una carcasa de una célula de energía con: la región de sellado sellando una abertura en la carcasa a través de la cual el cuerpo se extiende desde la región proximal fuera de la carcasa hasta la región distal dentro de la carcasa, y el electrodo configurado para aplicar energía eléctrica a un fluido dentro de la carcasa para generar una o más burbujas de plasma en el mismo.

(71) BIACO LIMITED

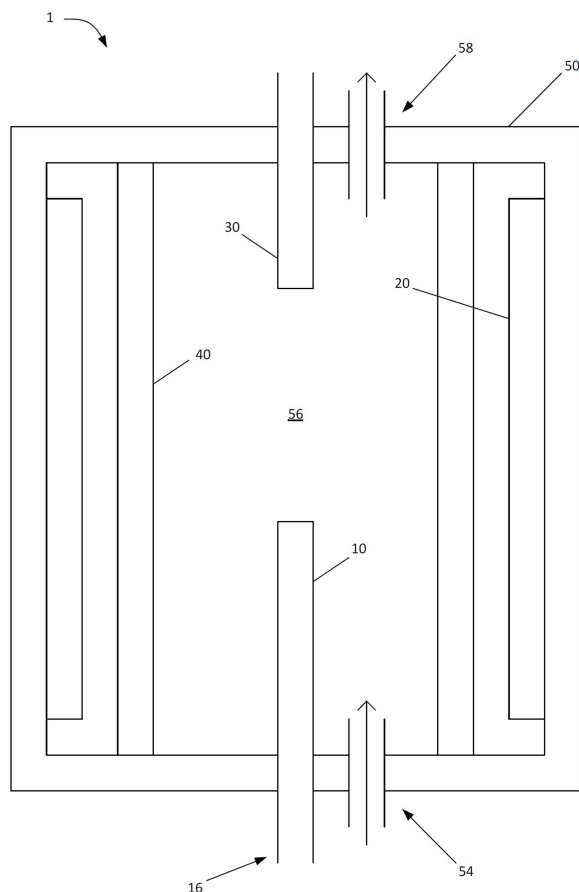
POST OFFICE VAULTS, 4 MARKET PLACE, WANTAGE, OXFORDSHIRE OX12 8AT, GB

(72) ATKINS, ANDREW - WRIGHT, ROB

(74) 2381

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133328 A1

(21) P240101919

(22) 22/07/2024

(30) RU 2023119246 20/07/2023

(51) B09B 3/50

(54) DISPOSITIVO DE DESTRUCCIÓN IONICOELECTRÓNICA PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

(57) La invención se refiere a dispositivos para la eliminación de residuos sólidos y/o líquidos, en particular, dispositivos para la eliminación de residuos mediante un método de destrucción ionicoelectrónica. La invención se refiere al logro de un efecto técnico de ampliación de la gama de dispositivos para el tratamiento de residuos que poseen una zona ampliada de formación de serpentinatas de descarga de corona, y de evitar la necesidad de uso de una fuente de impulsos de alta tensión. El efecto técnico se logra por medio de un dispositivo para la destrucción ionicoelectrónica de residuos. El dispositivo incluye una unidad de alimentación de residuos, una fuente de partículas de una sustancia cargadas eléctricamente, un ventilador de aire de succión, un tubo de salida, y un reactor. El reactor se implementa en forma de una cavidad cerrada con una abertura de entrada conectada a la unidad de alimentación de residuos, con una abertura de salida para el retiro de productos de destrucción gaseosos conectada al tubo de salida, y con una abertura de entrada adicional conectada al orificio de salida de la fuente de partículas de una sustancia cargadas eléctricamente.

(71) MESHCHANINOV, MIKHAIL ALEKSANDROVICH

UL. GAGARINA, D. 38, K. 2, KV. 33, ZHUKOVSKIY 140184, RU

AGASAROV, DMITRII YANOVICH

ANRAPETUTYAN STREET, D. 62, APT. 95, YEREVAN 0010, AM

SERGEEV, ANTON VIKTOROVICH

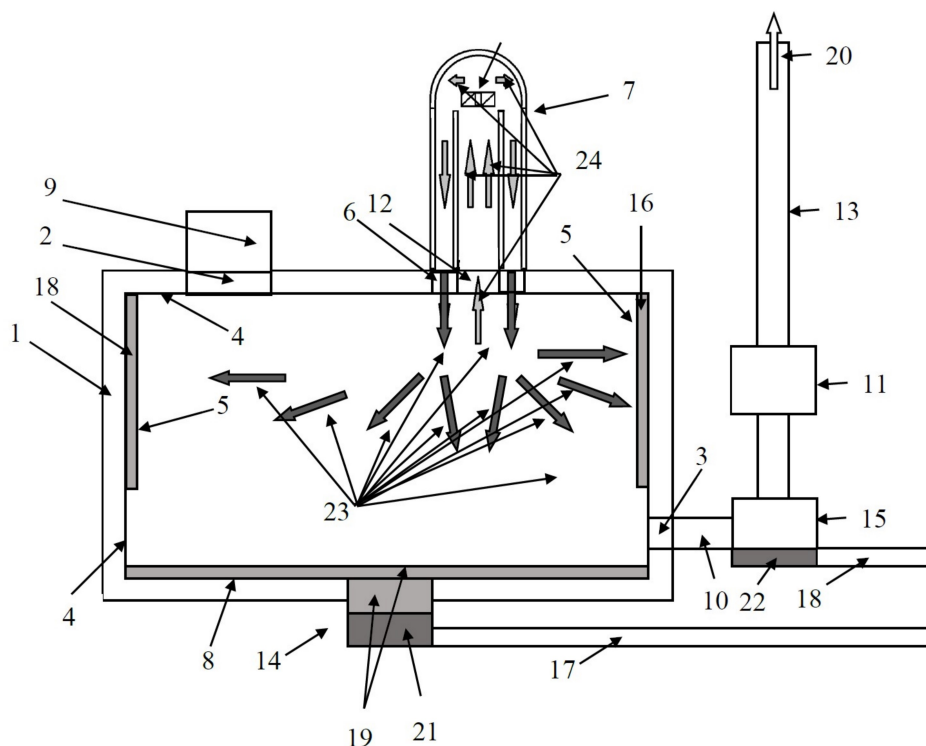
UL. IM. IVANA KIYASHKO, D. 18, KRASNODAR 350078, RU

(72) MESHCHANINOV, MIKHAIL ALEKSANDROVICH - AGASAROV, DMITRII YANOVICH

(74) 2654

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133329 A1

(21) P240101920

(22) 22/07/2024

(30) RU 2023119247 20/07/2023

(51) B09B 3/50

(54) REACTOR DE UN DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

(57) La invención se refiere a dispositivos para la eliminación de residuos sólidos y/o líquidos, en particular, dispositivos para la eliminación de residuos por medio de un método de destrucción ionicoelectrónica. La invención se refiere al logro del efecto técnico de ampliación de la gama de reactores para el tratamiento de residuos que poseen una zona ampliada de formación de serpentinás de descarga de corona, y de evitar la necesidad de uso de una fuente de impulsos de alta tensión. El efecto técnico se logra por medio de un reactor implementado en forma de una cavidad cerrada con una abertura de entrada conectada a una unidad de alimentación de residuos, y con una abertura de salida para retirar los productos de destrucción gaseosos, donde se provee una abertura de entrada adicional en la cavidad cerrada a los efectos de suministrar en el reactor partículas de una sustancia cargadas eléctricamente.

(71) MESHCHANINOV, MIKHAIL ALEKSANDROVICH

UL. GAGARINA, D. 38, K. 2, KV. 33, ZHUKOVSKIY 140184, RU

AGASAROV, DMITRII YANOVICH

ANRAPETUTYAN STREET, D. 62, APT. 95, YEREVAN 0010, AM

SERGEEV, ANTON VIKTOROVICH

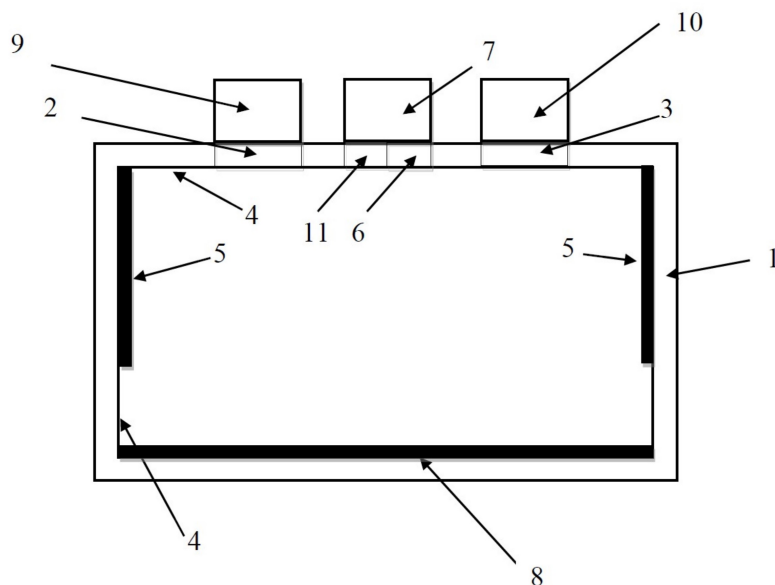
UL. IM. IVANA KIYASHKO, D. 18, KRASNODAR 350078, RU

(72) MESHCHANINOV, MIKHAIL ALEKSANDROVICH - AGASAROV, DMITRII YANOVICH

(74) 2654

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133330 A1

(21) P240101921

(22) 22/07/2024

(30) RU 2023119246 20/07/2023

RU 2023119247 20/07/2023

RU 2023119250 20/07/2023

RU 2023123062 05/09/2023

(51) B09B 3/00

(54) PLANTA DE TRATAMIENTO IONICOELECTRÓNICO DE RESIDUOS

(57) Una planta para tratamiento ionicoelectrónico de residuos incluye una unidad de alimentación de residuos configurada para restringir el ingreso de aire, una fuente triboeléctrica de partículas de una sustancia cargadas eléctricamente, un tubo de salida con un ventilador de aire de extracción, y un reactor. El reactor se implementa en forma de una cavidad con una primera abertura de entrada conectada a la unidad de alimentación de residuos, una segunda abertura de entrada conectada al orificio de salida de la fuente triboeléctrica de partículas de una sustancia cargadas eléctricamente, una primera abertura de salida conectada al orificio de entrada de la fuente triboeléctrica de partículas de una sustancia cargadas eléctricamente por medio de un repulsor de partículas cargadas, y una segunda abertura de salida conectada a un dispositivo para la limpieza de gases de contaminaciones orgánicas, que se implementa en forma de un tubo con un tornillo de una sola rosca, un tornillo de doble rosca, un tornillo de triple rosca, o un tornillo de cuatro roscas de un turbulador de flujo de gas asegurado a lo largo del eje del tubo. El orificio de salida del dispositivo o de limpieza de gases de contaminaciones orgánicas se encuentra conectado a un tanque de expansión para enfriamiento y condensación, que se conecta al tubo de salida con el ventilador de aire de extracción. La segunda abertura de salida se encuentra separada de la parte interna del reactor por un filtro de partículas cargadas que repele las partículas cargadas hacia el interior del reactor.

(71) MESHCHANINOV, MIKHAIL ALEKSANDROVICH

UL. GAGARINA, D. 38, K. 2, KV. 33, ZHUKOVSKIY 140184, RU

AGASAROV, DMITRII YANOVICH

ANRAPETUTYAN STREET, D. 62, APT. 95, YEREVAN 0010, AM

SERGEEV, ANTON VIKTOROVICH

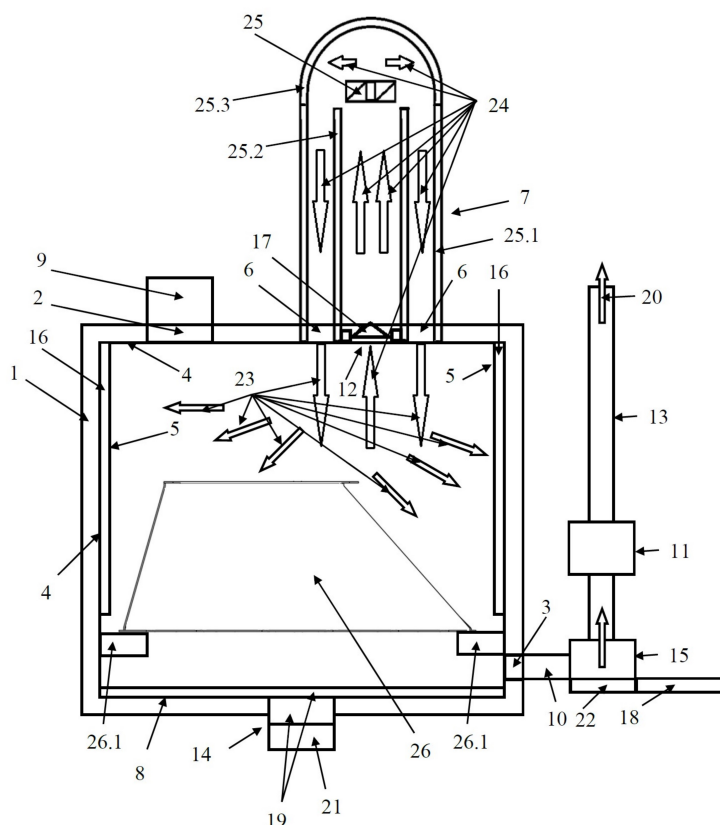
UL. IM. IVANA KIYASHKO, D. 18, KRASNODAR 350078, RU

(72) MESHCHANINOV, MIKHAIL ALEKSANDROVICH - AGASAROV, DMITRII YANOVICH

(74) 2654

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133331 A1

(21) P240101924

(22) 23/07/2024

(30) EP 23187144.3 24/07/2023

(51) A61M 1/36, F04B 43/00, 43/12, 53/16

(54) CONECTOR DE TUBO

(57) Conector de tubo que tiene una entrada para un líquido y una salida para el líquido, así como un primer elemento conector de tubo y un segundo elemento conector de tubería, en donde la entrada y la salida. El conector comprende al menos una primera cámara de medición de presión para medir la presión del líquido que está presente en dicha primera, donde la primera cámara está dispuesta de forma fluida entre la entrada y el primer elemento conector de tubo o entre la salida y el segundo elemento conector de tubería. La superficie de medición está dispuesta en una orientación en ángulo con respecto al plano de bombeo. Además, un dispositivo de tratamiento de sangre está adaptado para acomodar el conector de tubería.

(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH

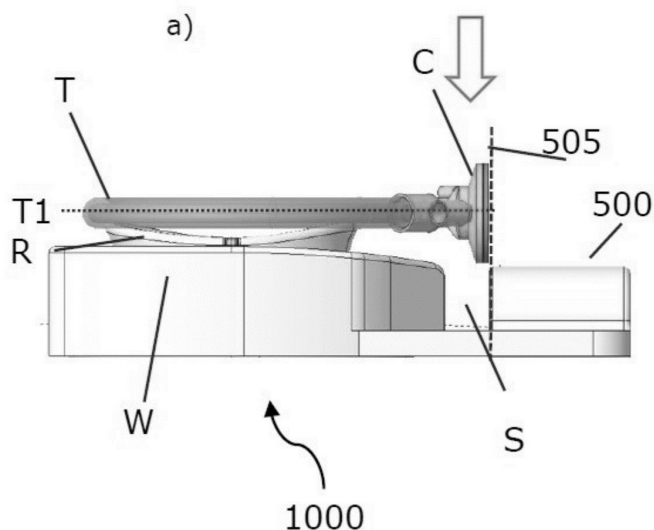
ELSE-KRÖNER-STRASSE 1, 61352 BAD HOMBURG, DE

(72) DONARINI, LUCA - FAULHABER, THOMAS - NÜRNBERGER, THOMAS - KAISER, MARTIN - BAUER, RENÉ

(74) 2306

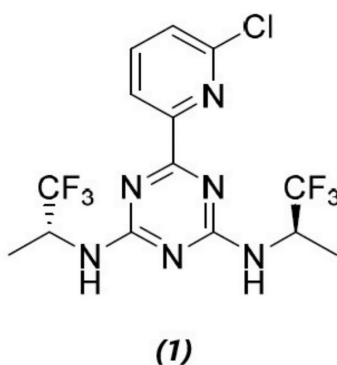
(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463





- (10) AR133332 A1
 (21) P240101925
 (22) 23/07/2024
 (30) EP 23306287.6 25/07/2023
 (51) C07D 401/04, A61K 31/53, A61K 9/14
 (54) SALES, COCRISTALES, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LOS MISMOS, Y MÉTODOS DE TRATAMIENTO QUE IMPLICAN LOS MISMOS
 (57) Se proporcionan formas sólidas de un compuesto útiles para tratar el cáncer, tales como sales farmacéuticamente aceptables y cocrystalos, composiciones farmacéuticas de las mismas, y uso para el tratamiento del cáncer que comprende administrar las formas sólidas descritas en la presente memoria a un paciente que lo necesita.
Reivindicación 1: Una sal farmacéuticamente aceptable de un compuesto de fórmula (1) caracterizada porque la sal farmacéuticamente aceptable se forma usando ácido bencenosulfónico, ácido (+)-canfor-10-sulfónico, ácido etano-1,2-disulfónico, ácido etanosulfónico, ácido bromhídrico, ácido clorhídrico, ácido naftalen-1,5-disulfónico, ácido naftalen-2-sulfónico, ácido p-toluenosulfónico, ácido sulfúrico o ácido orto fosfórico.
Reivindicación 16: Una composición farmacéutica que comprende una sal farmacéuticamente aceptable según una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 15 y uno o más excipientes farmacéuticos.
Reivindicación 20: Una dispersión sólida amorfa preparada a partir de una sal farmacéuticamente aceptable según una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 15 y un polímero.
Reivindicación 23: Una composición farmacéutica que comprende una dispersión sólida según una cualquiera de las reivindicaciones 20 a 22 y uno o más excipientes aceptables.
Reivindicación 24: Un proceso para la preparación de una sal farmacéuticamente aceptable según la reivindicación 1 que comprende: disolver el compuesto de fórmula (1) y un ácido farmacéuticamente aceptable en un disolvente para rendir una solución; y precipitar la sal correspondiente.
Reivindicación 25: Un proceso para la preparación de una sal cristalina farmacéuticamente aceptable según la reivindicación 2 que comprende: disolver el compuesto de fórmula (1) y un ácido farmacéuticamente aceptable en un disolvente para rendir una solución; y precipitar la sal correspondiente en una forma cristalina.
Reivindicación 29: Una sal farmacéuticamente aceptable según una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 15 o una composición farmacéutica según una cualquiera de las reivindicaciones 16 a 19 o 23 o una dispersión sólida amorfa según una cualquiera de las reivindicaciones 20 a 22 para su uso en el tratamiento de un cáncer caracterizado por la presencia de una mutación en IDH1 y/o IDH2.
 (71) LES LABORATOIRES SERVIER
 35, RUE DE VERDUN, 92284 SURESNES CEDEX, FR
 (72) MAHIEUX, JULIEN
 (74) 108
 (41) Fecha: 17/09/2025
 Bol. Nro.: 1463



(10) AR133333 A1

(21) P240101926

(22) 23/07/2024

(30) GB 2311472.1 26/07/2023

(51) C07D 403/06, 401/14, A01N 43/56

(54) COMPUESTOS HERBICIDAS DE PIRAZOL

(57) La presente invención se refiere a compuestos de fórmula (1), o una sal agronómicamente aceptable de dichos compuestos en los que Q, U, R² y R³ son como se definen en el presente documento. La invención se refiere además a composiciones herbicidas que comprenden un compuesto de fórmula (1) y al uso de compuestos de fórmula (1) para controlar las malezas, en particular en cultivos de plantas útiles.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

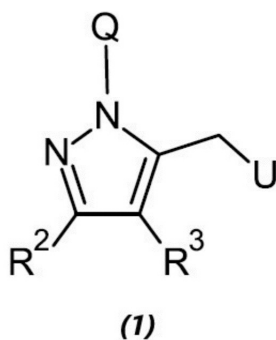
ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) ELVES, PHILIP MICHAEL - SIKERVAR, VIKAS

(74) 952

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463





(10) AR133334 A1

(21) P240101927

(22) 23/07/2024

(30) IT 102023000015462 24/07/2023

(51) C03B 23/043, H05B 6/66, 6/72, 6/80

(54) PRODUCCIÓN DE ENVASES DE VIDRIO

(57) La invención se refiere a un proceso y a una línea de producción (100) de envases de vidrio (10) donde está previsto efectuar una pluralidad de etapas de producción, entre ellas una primera etapa de calentamiento de una porción del envase de vidrio (10) mediante la emisión de microondas y su conducción sobre la porción del envase de vidrio (10). La emisión de microondas se lleva a cabo a un primer nivel de potencia P1 durante un primer intervalo de tiempo T1, de manera que dicha porción de dicho envase de vidrio (10) pase de una temperatura ambiente a una temperatura intermedia, y a un nivel de potencia adicional P3, inferior al primer nivel de potencia P1, durante un intervalo de tiempo adicional T3 posterior al primer intervalo de tiempo T1, de manera que dicha porción de dicho envase de vidrio (10) pase de dicha temperatura intermedia a una primera temperatura de trabajo predeterminada.

(71) STEVANATO GROUP S.P.A.

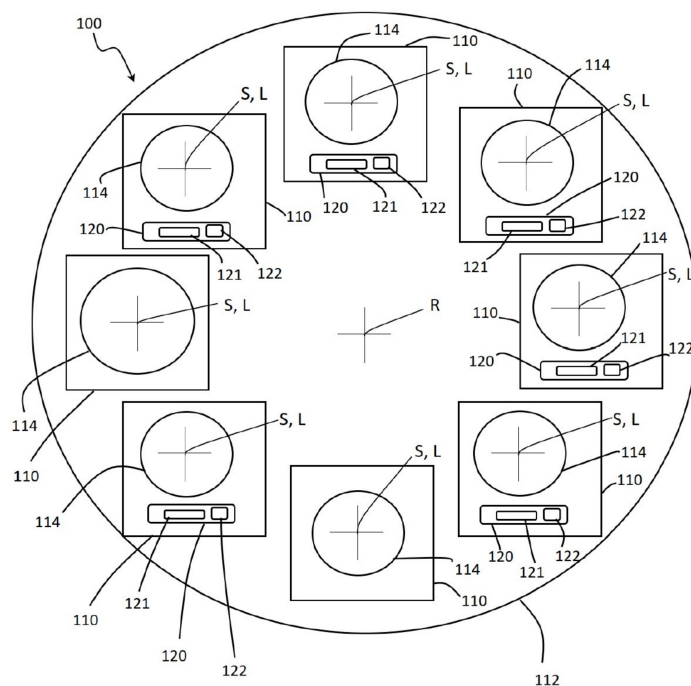
VIA MOLINELLA, 17, I-35017 PIOMBINO DESE (PD), IT

(72) FALZETTI, ANGELO - ZIERO, PAOLO

(74) 637

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463





(10) AR133335 A1

(21) P240101928

(22) 23/07/2024

(30) US 63/529,876 31/07/2023

(51) B32B 27/08, 27/34, 27/36, 27/40, 7/12, C08G 18/10, 18/32, 18/34, 18/76, 18/79, C09J 175/06, 175/08, 175/12

(54) COMPOSICIÓN ADHESIVA A BASE DE POLICARBODIIMIDA

(57) La presente descripción proporciona una composición adhesiva. En una modalidad, la composición adhesiva incluye un producto de reacción formado a partir de (A) un componente de carbodiimida (CDI) y (B) un componente reactivo CDI (r-CDI) seleccionado del grupo que consiste en (i) una resina de poliéster funcional de ácido policarboxílico, y (ii) una resina funcional amina. La presente descripción también proporciona un laminado con la presente composición adhesiva dispuesta entre un primer sustrato y un segundo sustrato.

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC

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

(72) CABRERA, JAMES M. - SEKHARAN, MANESH NADUPPARAMBIL - McDOUGAL, NOLAN T. - GUO, YINZHONG

(74) 884

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



- (10) AR133336 A1
(21) P240101929
(22) 23/07/2024
(30) US 63/517,027 01/08/2023
(51) B32B 27/08, 27/18, 27/32, C08J 5/18, C08L 23/04
(54) PELÍCULAS MULTICAPA QUE CONTIENEN RECICLADO POSCONSUMO (PCR) CON MAYOR RESISTENCIA AL DESGARRO
(57) En un aspecto, una película multicapa incluye una primera capa externa, una segunda capa externa y al menos una capa central ubicada entre la primera capa externa y la segunda capa externa, donde la al menos una capa central incluye resina de polietileno reciclada posconsumo (PCR) que tiene una densidad de 0,930 a 0,950 g/cc como se determinó de acuerdo con ASTM D792, un índice de fusión (I_2) de 1,0 a 3,0 dg/min como se determinó de acuerdo con D1238 (2,16 kg, 190°C) y una distribución de peso molecular ($MWD = M_w/M_n$) de 5 a 12, y la primera capa externa y la segunda capa externa comprenden polímero a base de etileno, polímero a base de propileno o combinaciones de estos.
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
2211 H. H. DOW WAY, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US
DOW QUÍMICA DE COLOMBIA S.A.
CALLE 127A NRO. 53A-45, PISO 7º, TORRE 3, CENTRO EMPRESARIAL COLPATRIA, BOGOTÁ 110111, CO
(72) SANCHES DE ALMEDIA, WELICK - RODRÍGUEZ CAMELO, JORGE MARIO - ESPINOSA CHACON, JUAN PABLO - PATEL, RAJEN M.
(74) 884
(41) Fecha: 17/09/2025
Bol. Nro.: 1463
-

(10) AR133337 A1

(21) P240101930

(22) 23/07/2024

(30) PCT/MX2023/050047 26/07/2023

(51) B32B 17/10

(54) MÉTODO PARA PRODUCIR UN VIDRIO LAMINADO REFORZADO

(57) La presente invención se relaciona con un método para producir un vidrio laminado reforzado (1) que comprende un vidrio curvo (1a), el cual tiene una primera superficie (2), una segunda superficie (3) y un contorno (4); al menos una lámina de policarbonato (5) y al menos una película de adhesivo (6); en donde dicho método comprende las siguientes etapas: someter la al menos una lámina de policarbonato (5) a un proceso de conformado para que adopte la curvatura del vidrio curvo (1a); formar un ensamble (10) colocando la al menos una película de adhesivo (6) entre al menos una de las superficies (2, 3) del vidrio curvo (1a) y la al menos una lámina de policarbonato (5) y, en su caso, entre las láminas de policarbonato contiguas (5); someter el ensamble (10) a un proceso de prelaminado y a un proceso de laminado de manera que al menos una de las superficies (2, 3) del vidrio curvo (1a) es unida a una o más láminas de policarbonato (5), quedando la mismas a su vez unidas entre sí.

(71) FONTELA, ALBERTO ÓSCAR

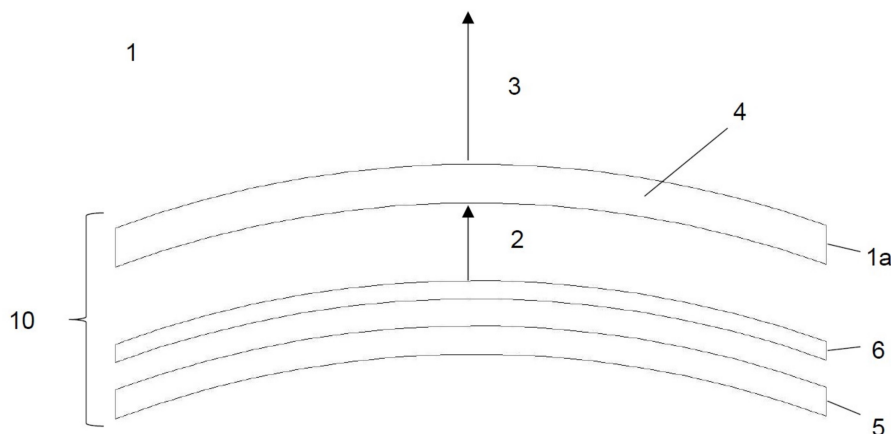
AVENIDA PASEO DE LOS LAURELES 410, CASA 206, LOMAS DE VISTA HERMOSA, CUAJIMALPA DE MORELOS, CIUDAD DE MÉXICO 05100, MX

(72) FONTELA, ALBERTO ÓSCAR

(74) 895

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463





(10) AR133338 A1

(21) P240101931

(22) 23/07/2024

(30) KR 10-2023-0104783 10/08/2023

(51) C07K 7/06, A61K 38/00, 9/00, A61P 27/02, 27/04

(54) NOVEDOSO PÉPTIDO QUE TIENE ACTIVIDAD DE MEJORAR LA ENFERMEDAD DEL OJO SECO Y USO DEL MISMO

(57) El péptido de la presente descripción tiene una capacidad de unión al PAC1R, promueve la activación de una vía de señalización de PAC1R, e induce diferenciación de neuroblastos, teniendo de este modo una actividad de promoción de secreción lagrimal. Además, el péptido de la presente descripción promueve la expresión y secreción de mucina, el cual es un componente lagrimal en células goblet de la conjuntiva, y tiene una actividad de inhibir la respuesta inflamatoria y daño celular en células epiteliales de córnea humana. El péptido de la presente descripción puede ser utilizado como un material activo para el tratamiento, prevención y mejoramiento de la enfermedad del ojo seco.

(71) CAREGEN CO., LTD.

46-38, LS-RO 91BEON-GIL, DONGAN-GU, ANYANG-SI, GYEONGGI-DO 14119, KR

(72) CHUNG, YONG JI - KIM, EUN MI - LEE, EUNG JI

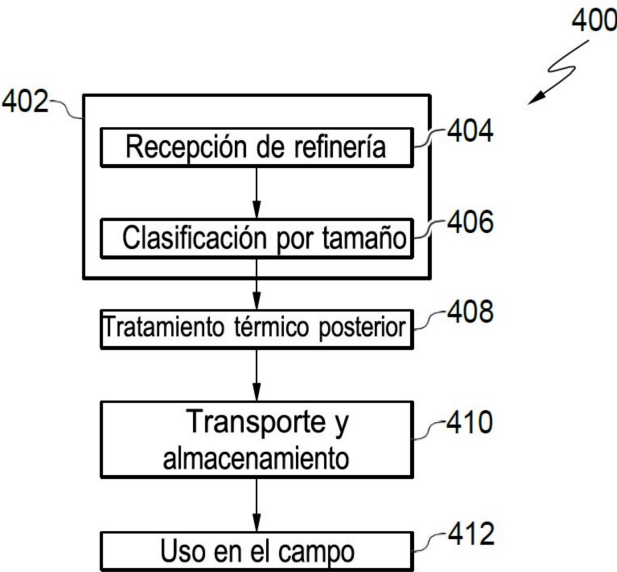
(74) 895

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



- (10) AR133339 A1
- (21) P240101932
- (22) 23/07/2024
- (30) US 18/747,866 19/06/2024
- (51) C01B 3/06, 3/12, 3/50
- (54) MÉTODOS PARA PREPARAR PARTÍCULAS DE MATERIAL APUNTALANTE DE COQUE DE PETRÓLEO PARA FRACTURAMIENTO HIDRÁULICO
- (57) Un método que comprende proporcionar partículas de coque de petróleo de alimentación que comprende partículas más grandes que un tamaño umbral predeterminado, partículas más pequeñas que el tamaño umbral, y opcionalmente partículas de microapuntalante de coque de petróleo, donde el tamaño umbral predeterminado es más grande que 105 μm , y tamizar las partículas para obtener una primera fracción de partículas de coque de petróleo y una segunda fracción de partículas de coque de petróleo, donde al menos 75% en volumen de la primera fracción tiene tamaños de partícula no menores que el tamaño umbral predeterminado, y sustancialmente la totalidad de la segunda fracción tiene tamaños de partícula no mayores que el tamaño de partícula umbral, y la segunda fracción comprende no más que 25% en volumen de las partículas de microapuntalante de coque de petróleo que tienen tamaños de partículas no mayores que 74 μm . El método comprende clasificar por tamaños la segunda fracción para obtener una fracción de partículas de material apuntalante de coque de petróleo que comprende no más de 10% en volumen de partículas de microapuntalante de coque de petróleo que tienen tamaños de partículas no mayores que 74 μm .
- (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY
22777 SPRINGWOODS VILLAGE PARKWAY, SPRING, TEXAS 77389, US
- (72) SHIRLEY, ROBERT M. - GORDON, PETER A. - GIESEKE, JONATHAN M. - JIN, XIAO - SPIECKER, P. MATTHEW
- (74) 2381
- (41) Fecha: 17/09/2025
Bol. Nro.: 1463





(10) AR133340 A1

(21) P240101934

(22) 24/07/2024

(30) PCT/IB2023/000390 25/07/2023

(51) C07C 15/107, 2/66, B01J 29/08

(54) PROCEDIMIENTO PARA LA MONOALQUILACIÓN DE COMPUESTOS AROMÁTICOS

(57) La invención se refiere a un procedimiento para la monoalquilación de compuestos aromáticos, que comprende la etapa de poner en contacto un hidrocarburo aromático con un agente alquilante en presencia de un catalizador, en el que dicho catalizador comprende una zeolita de tipo FAU intercambiada con uno o más cationes de metales alcalinos o alcalinotérreos que comprenden potasio, cesio y/o calcio y que tiene una razón molar de SiO_2 / Al_2O_3 total entre 10:1 y 80:1.

(71) CEPESA QUÍMICA, S.A.

TORRE PICASSO, PLAZA PABLO RUIZ PICASSO, S/Nº, E-28020 MADRID, ES

(72) FRANCO GARRIDO, MARÍA JOSÉ - LÁZARO MUÑOZ, JESÚS JAVIER - SASTRE DE ANDRES, ENRIQUE - PELAEZ MOSQUERA, JAVIER - BARRIO IRIBARREN, IZASKUN

(74) 2382

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463

(10) AR133341 A1

(21) P240101935

(22) 24/07/2024

(30) EP 23187154.2 24/07/2023

(51) F04B 43/12, 49/08, A61M 1/36

(54) BOMBA Y DISPOSICIÓN PARA MEDICIÓN DE PRESIÓN

(57) Bomba y disposición para medición de presión para un dispositivo para tratamiento de sangre, que comprende una bomba, en particular una bomba de rodillos para bombear un líquido, un lecho de bomba que está configurado para alojar una tubería de bomba, una primera unidad para medición de presión dispuesta para medir una presión del líquido. Adicionalmente, la bomba y la disposición para medición de presión proveen un espacio de alojamiento para posicionar al menos parcialmente un conector de tubería conectado a la tubería de bomba, en donde el conector de tubería además comprende una cámara para medición de presión adaptada para medir la presión con la unidad para medición de presión. Adicionalmente, se provee un dispositivo para tratamiento de sangre que tiene la bomba y la disposición para medición de presión y un conector de tubería y un conjunto de tuberías está ajustado a la bomba y la disposición para medición de presión.

(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH

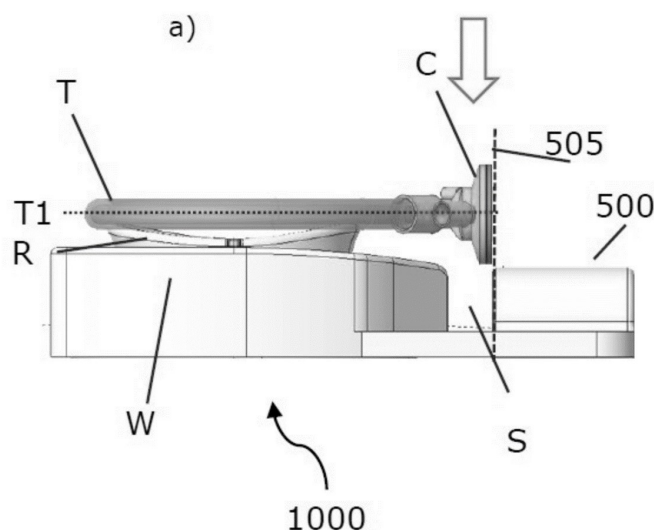
ELSE-KRÖNER-STRASSE 1, 61352 BAD HOMBURG, DE

(72) DONARINI, LUCA - FAULHABER, THOMAS - NÜRNBERGER, THOMAS - KAISER, MARTIN - BAUER, RENÉ

(74) 2306

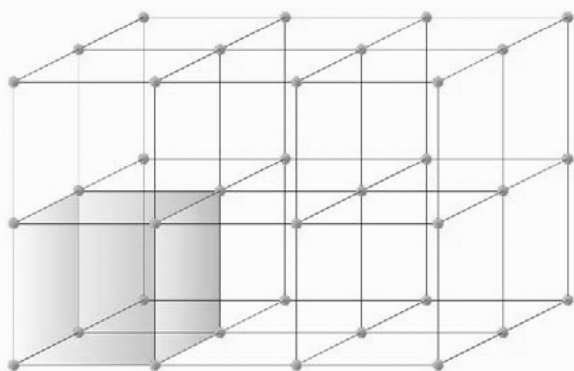
(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463

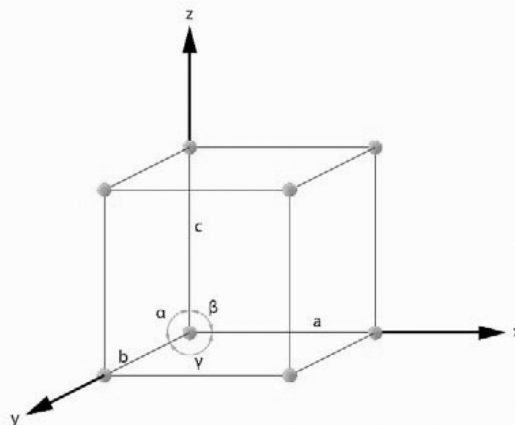




- (10) AR133342 A2
 (21) P240101938
 (22) 24/07/2024
 (30) US 62/969,434 03/02/2020
 US 63/010,405 15/04/2020
 (51) B33Y 10/00, 30/00, B29C 64/135, 64/236, 64/245, 64/268, 64/277, G06T 17/20
 (54) MÉTODO PARA EL MODELADO DE PROCEDIMIENTOS, SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADORA Y MEDIO DE ALMACENAMIENTO LEGIBLE POR COMPUTADORA NO TRANSITORIO QUE PROPORCIONAN UNA APLICACIÓN DE MODELADO DE PROCEDIMIENTO
 (57) Se describen método para el modelado de procedimientos, sistema implementado por computadora y medio de almacenamiento legible por computadora no transitorio que proporcionen una aplicación de modelado de procedimiento. El método comprende proporcionar una primera interfaz que le permite al usuario realizar al menos una de las siguientes opciones: definir al menos un volumen en una escena, identificar una unidad cristalográfica para, al menos, un volumen, identificar una simetría para la unidad cristalográfica y editar una o más propiedades de la unidad cristalográfica; replicar la unidad cristalográfica identificada según la simetría identificada para generar una estructura reticular cristalina tridimensional, la estructura reticular cristalina tridimensional está funcionalizada y fluidicamente interconectada para proporcionar al menos un microcanal o una cámara; representar una escena usando una o más funciones, configuraciones o ambas a partir de la entrada recibida del usuario; renderizar la escena; proporcionar una segunda interfaz que permite a un usuario configurar una o más simulaciones de la escena; realizar una o más simulaciones en la escena; proporcionar una tercera interfaz que permite a un usuario configurar la escena para imprimir; y transmitir la escena a una impresora tridimensional.
 (62) AR121247A1
 (71) STAMM VEGH CORPORATION
 479 JESSIE STREET, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94103, US
 (72) LLAMAZARES, JUAN FRANCISCO - CAMPANELLI, IGNACIO HECTOR - CORTI, GASTON OSCAR - HÖSS, EMILIANO
 (74) 2306
 (41) Fecha: 17/09/2025
 Bol. Nro.: 1463

**RED CRISTALINA**

110

**CELDA UNITARIA**

105



(10) AR133343 A1

(21) P240101940

(22) 24/07/2024

(30) US 63/515,554 25/07/2023

(51) A01N 43/16

(54) COMBINACIONES DE NUTRIENTES VEGETALES Y ASCARÓSIDOS Y MÉTODOS PARA SU USO

(57) Se proporcionan combinaciones de agentes para mejorar el crecimiento vegetal y métodos para su uso. Las combinaciones comprenden al menos un ascarósido (o un derivado o un análogo de un ascarósido) con al menos un nutriente vegetal. El o los ascarósidos y nutrientes vegetales se pueden proporcionar en la misma composición o se pueden aplicar juntos (por ejemplo, de forma sustancialmente simultánea) o secuencialmente.

Reivindicación 1: Un método para proporcionar nutrientes y protección contra patógenos a una planta, que comprende poner en contacto una planta, una parte de la planta o el suelo que rodea una planta con una cantidad eficaz de una combinación de agentes, y dichos agentes comprenden uno o más ascarósidos y uno o más nutrientes vegetales.

Reivindicación 2: Un método para proporcionar nutrientes y protección contra patógenos a una planta, el cual comprende administrar un ascarósido a una planta, parte de planta o suelo alrededor de la planta o parte de planta, en donde la planta, parte de planta o suelo alrededor de la planta o parte de planta recibe o recibió nutrientes (por ejemplo, mediante administración a la planta, parte de planta o suelo alrededor de la planta o parte de planta).

Reivindicación 3: Un método para proporcionar nutrientes y protección contra patógenos a una planta, el cual comprende administrar nutrientes a una planta, parte de planta o suelo alrededor de la planta o parte de planta, en donde la planta, parte de planta o suelo alrededor de la planta o parte de planta recibe o recibió nutrientes (por ejemplo, mediante administración a la planta, parte de planta o suelo alrededor de la planta o parte de planta).

Reivindicación 16: Una composición que comprende uno o más ascarósidos y uno o más nutrientes vegetales.

(71) ASCRIBE BIOSCIENCE INC.

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

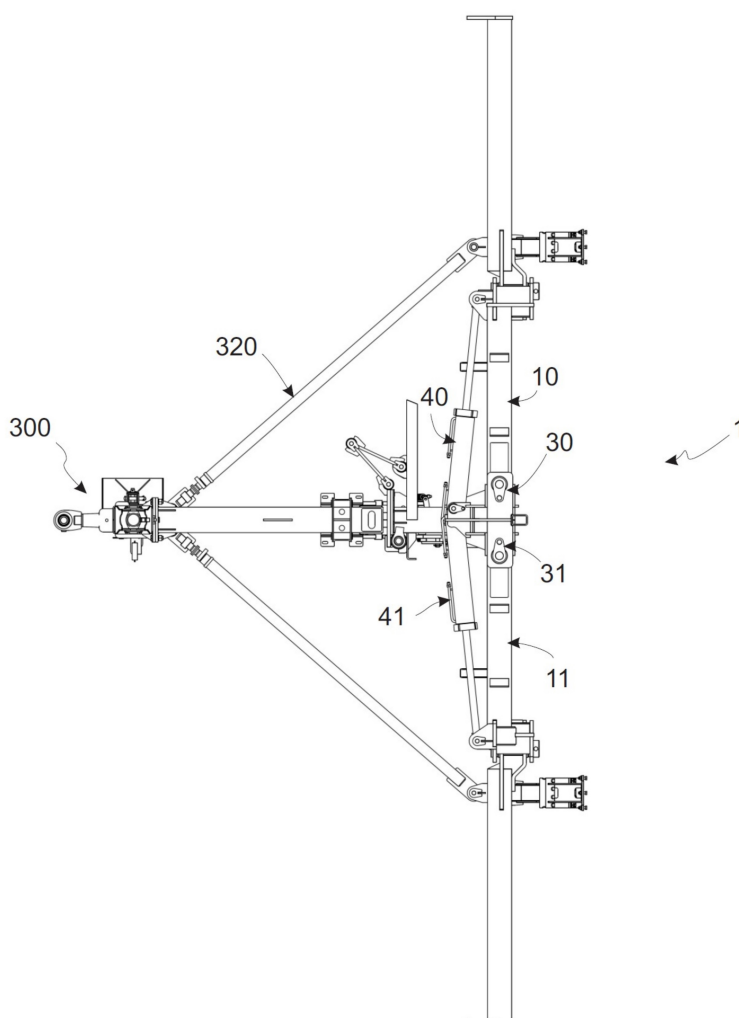
(72) MANOHAR, MURLI - HIDALGO, EDISON - WILMOTH, GABRIEL

(74) 2381

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463

- (10) AR133344 A2
(21) P240101941
(22) 24/07/2024
(30) BR 10 2020 002049-8 30/01/2020
(51) A01B 73/04
(54) MECANISMO DE ARTICULACIÓN PARA EQUIPAMIENTO AGRÍCOLA Y EQUIPAMIENTO AGRÍCOLA
(57) La presente invención se refiere a un equipamiento agrícola, y más específicamente a un equipamiento agrícola del tipo sembradora / fertilizadora con caída de fertilizante por gravedad, dotado de conjuntos de elementos y mecanismos con construcciones y disposiciones que le permiten alcanzar dimensiones de transporte substancialmente reducidas, en particular su ancho de transporte, tal que se torna posible su transporte en carreteras (sobre vehículos de carga) y caminos, el equipamiento presenta asimismo dimensiones reducidas en posición operativa, mayor maniobrabilidad y mayor capacidad de absorción de los esfuerzos provenientes de su operación.
(62) AR121143A1
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.
AV. MARCHESAN, 1979, 15994-900 MATÃO, SP, BR
(72) MARCHESAN, JOSÉ LUIZ ALBERTO - GONZAGA DE SANTI LOUREIRO, LUIZ
(74) 2381
(41) Fecha: 17/09/2025
Bol. Nro.: 1463



(10) AR133345 A2

(21) P240101942

(22) 24/07/2024

(30) BR 10 2020 002049-8 30/01/2020

(51) A01B 73/04

(54) MECANISMO DE TRABA PARA EQUIPAMIENTO AGRÍCOLA Y EQUIPAMIENTO AGRÍCOLA

(57) La presente invención se refiere a un equipamiento agrícola, y más específicamente a un equipamiento agrícola del tipo sembradora / fertilizadora con caída de fertilizante por gravedad, dotado de conjuntos de elementos y mecanismos con construcciones y disposiciones que le permiten alcanzar dimensiones de transporte substancialmente reducidas, en particular su ancho de transporte, tal que se torna posible su transporte en carreteras (sobre vehículos de carga) y caminos, el equipamiento presenta asimismo dimensiones reducidas en posición operativa, mayor maniobrabilidad y mayor capacidad de absorción de los esfuerzos provenientes de su operación.

(62) AR121143A1

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

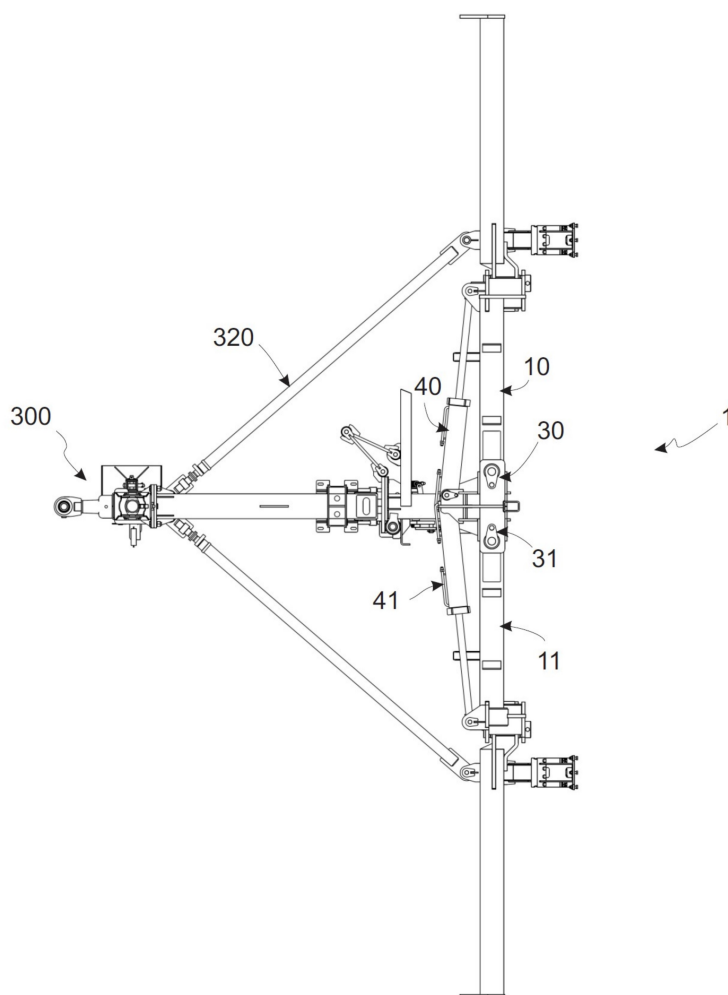
AV. MARCHESAN, 1979, 15994-900 MATÃO, SP, BR

(72) MARCHESAN, JOSÉ LUIZ ALBERTO - GONZAGA DE SANTI LOUREIRO, LUIZ

(74) 2381

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463





(10) AR133346 A2

(21) P240101943

(22) 24/07/2024

(30) BR 10 2020 002049-8 30/01/2020

(51) A01B 73/04

(54) BARRA DE TRACCIÓN TELESCÓPICA PARA EQUIPAMIENTO AGRÍCOLA Y EQUIPAMIENTO AGRÍCOLA

(57) La presente invención se refiere a un equipamiento agrícola, y más específicamente a un equipamiento agrícola del tipo sembradora / fertilizadora con caída de fertilizante por gravedad, dotado de conjuntos de elementos y mecanismos con construcciones y disposiciones que le permiten alcanzar dimensiones de transporte substancialmente reducidas, en particular su ancho de transporte, tal que se torna posible su transporte en carreteras (sobre vehículos de carga) y caminos, el equipamiento presenta asimismo dimensiones reducidas en posición operativa, mayor maniobrabilidad y mayor capacidad de absorción de los esfuerzos provenientes de su operación.

(62) AR121143A1

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

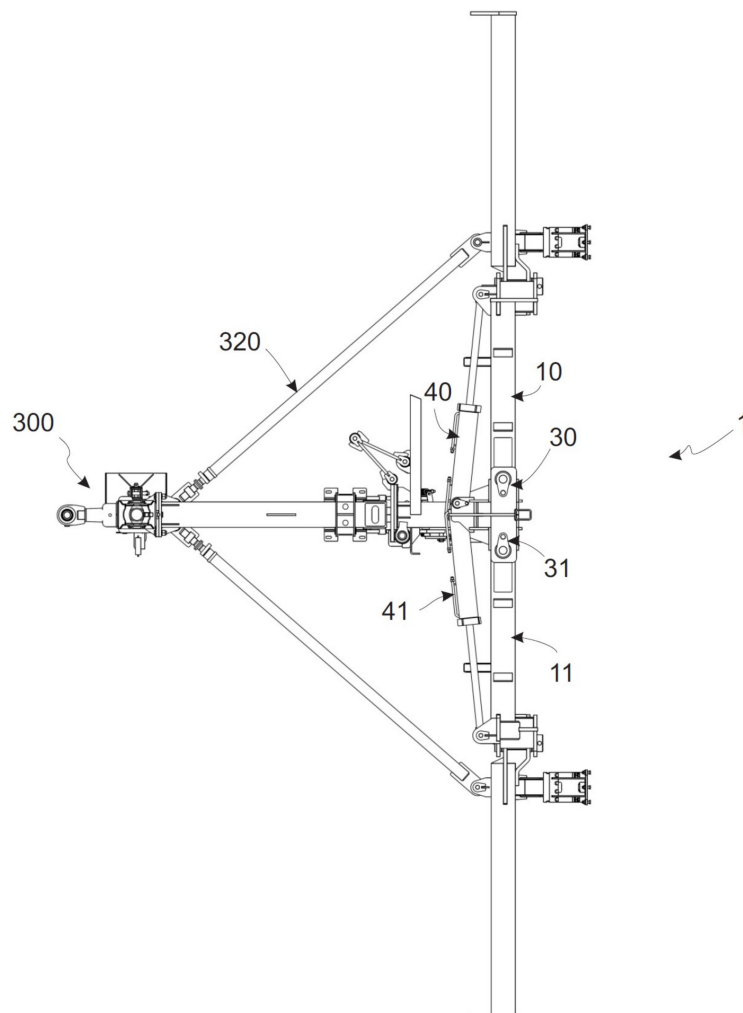
AV. MARCHESAN, 1979, 15994-900 MATÃO, SP, BR

(72) MARCHESAN, JOSÉ LUIZ ALBERTO - GONZAGA DE SANTI LOUREIRO, LUIZ

(74) 2381

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133347 A2

(21) P240101944

(22) 24/07/2024

(30) BR 10 2020 002049-8 30/01/2020

(51) A01B 73/04

(54) BARRA DE TRACCIÓN ARTICULADA PARA EQUIPAMIENTO AGRÍCOLA Y EQUIPAMIENTO AGRÍCOLA

(57) La presente invención se refiere a un equipamiento agrícola, y más específicamente a un equipamiento agrícola del tipo sembradora / fertilizadora con caída de fertilizante por gravedad, dotado de conjuntos de elementos y mecanismos con construcciones y disposiciones que le permiten alcanzar dimensiones de transporte substancialmente reducidas, en particular su ancho de transporte, tal que se torna posible su transporte en carreteras (sobre vehículos de carga) y caminos, el equipamiento presenta asimismo dimensiones reducidas en posición operativa, mayor maniobrabilidad y mayor capacidad de absorción de los esfuerzos provenientes de su operación.

(62) AR121143A1

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

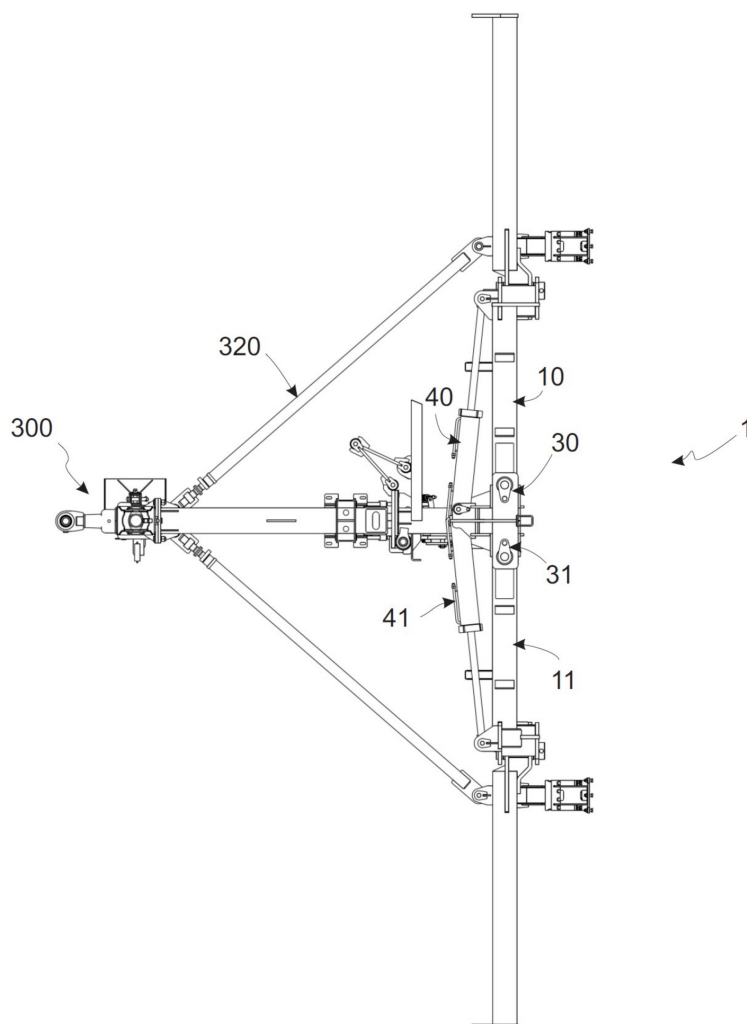
AV. MARCHESAN, 1979, 15994-900 MATÃO, SP, BR

(72) MARCHESAN, JOSÉ LUIZ ALBERTO - GONZAGA DE SANTI LOUREIRO, LUIZ

(74) 2381

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463





(10) AR133348 A2

(21) P240101945

(22) 24/07/2024

(30) BR 10 2020 002049-8 30/01/2020

(51) A01B 73/04

(54) BARRA DE TRACCIÓN CON DESPLAZAMIENTO VERTICAL PARA EQUIPAMIENTO AGRÍCOLA Y EQUIPAMIENTO AGRÍCOLA

(57) La presente invención se refiere a un equipamiento agrícola, y más específicamente a un equipamiento agrícola del tipo sembradora / fertilizadora con caída de fertilizante por gravedad, dotado de conjuntos de elementos y mecanismos con construcciones y disposiciones que le permiten alcanzar dimensiones de transporte substancialmente reducidas, en particular su ancho de transporte, tal que se torna posible su transporte en carreteras (sobre vehículos de carga) y caminos, el equipamiento presenta asimismo dimensiones reducidas en posición operativa, mayor maniobrabilidad y mayor capacidad de absorción de los esfuerzos provenientes de su operación.

(62) AR121143A1

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

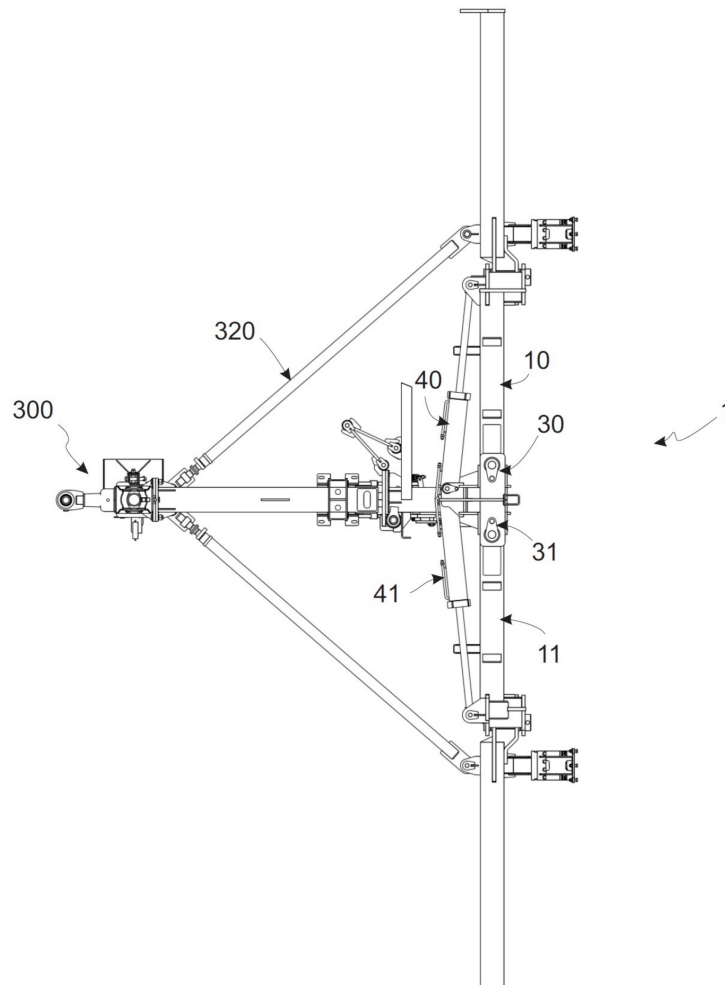
AV. MARCHESAN, 1979, 15994-900 MATÃO, SP, BR

(72) MARCHESAN, JOSÉ LUIZ ALBERTO - GONZAGA DE SANTI LOUREIRO, LUIZ

(74) 2381

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133349 A2

(21) P240101946

(22) 24/07/2024

(30) BR 10 2020 002049-8 30/01/2020

(51) A01B 73/04

(54) EQUIPAMIENTO AGRÍCOLA

(57) La presente invención se refiere a un equipamiento agrícola, y más específicamente a un equipamiento agrícola del tipo sembradora / fertilizadora con caída de fertilizante por gravedad, dotado de conjuntos de elementos y mecanismos con construcciones y disposiciones que le permiten alcanzar dimensiones de transporte substancialmente reducidas, en particular su ancho de transporte, tal que se torna posible su transporte en carreteras (sobre vehículos de carga) y caminos, el equipamiento presenta asimismo dimensiones reducidas en posición operativa, mayor maniobrabilidad y mayor capacidad de absorción de los esfuerzos provenientes de su operación.

(62) AR121143A1

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

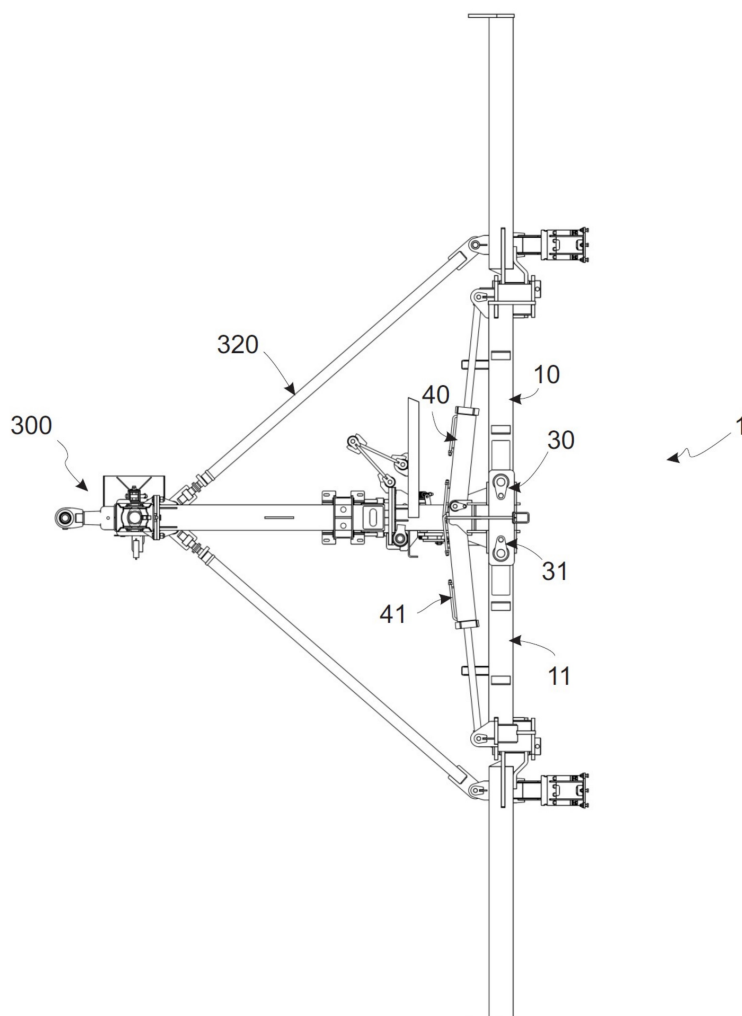
AV. MARCHESAN, 1979, 15994-900 MATÃO, SP, BR

(72) MARCHESAN, JOSÉ LUIZ ALBERTO - GONZAGA DE SANTI LOUREIRO, LUIZ

(74) 2381

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



(10) AR133350 A1

(21) P240101947

(22) 24/07/2024

(30) US 18/357,879 24/07/2023

(51) B67D 7/22, 7/32

(54) DETECCIÓN DE ANOMALÍAS Y CONTROL DE LAS OPERACIONES DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE MEDIANTE LA DETERMINACIÓN DEL VOLUMEN DE COMBUSTIBLE

(57) Un sistema determina que una operación de suministro de combustible puede ser anómala. En respuesta, el sistema accede a los datos de inventario de combustible que indican los niveles de combustible en un depósito de combustible dentro de un período umbral. El sistema determina una cantidad medida de combustible que ha salido del depósito basándose en los datos del inventario de combustible. El sistema determina una cantidad calculada de combustible dispensado asociada con una o más operaciones de dispensación de combustible dentro del período umbral. El sistema compara la cantidad medida de combustible que salió del depósito de combustible con la cantidad calculada de combustible dispensado. El sistema determina que la cantidad medida de combustible que salió del depósito es superior a la cantidad calculada de combustible dispensado. En respuesta, el sistema confirma que la operación de dispensación de combustible es anómala y comunica una señal electrónica al terminal de dispensación de combustible que hace que el terminal de dispensación de combustible deje de dispensar combustible.

(71) 7-ELEVEN, INC.

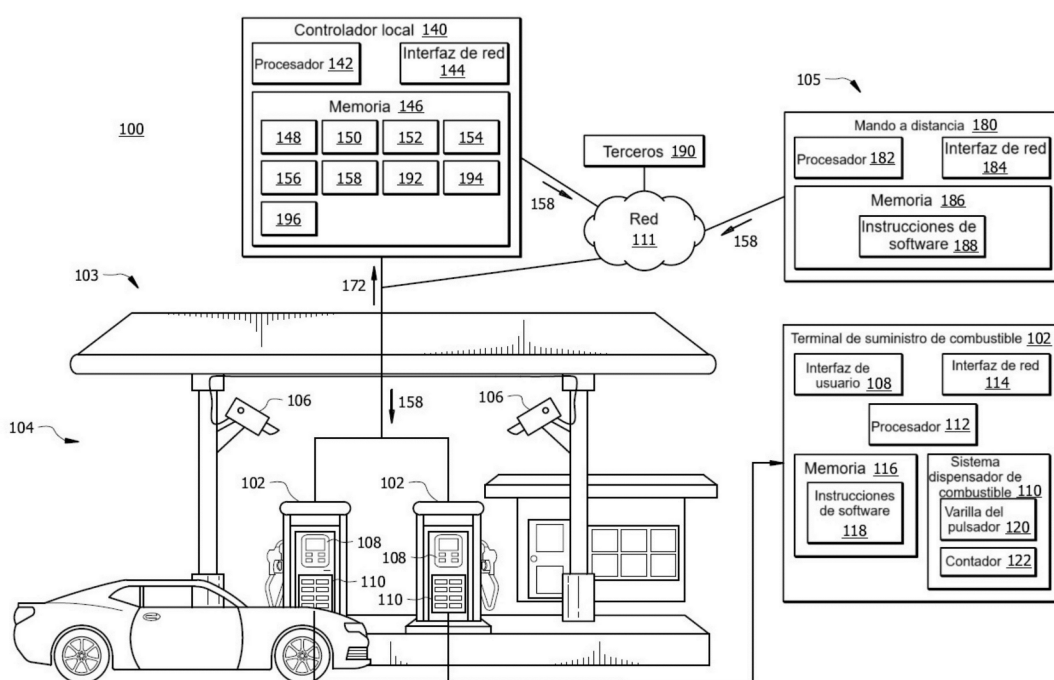
3200 HACKBERRY ROAD, IRVING, TEXAS 75063, US

(72) RAGAN, BOONCHAI MATTHEW - AKULA, SRAVAN KUMAR AYYAPPA - ROTHENBERG, JOSHUA MICHAEL - HOXHA, JAKE YLLI - GANDRA, SRIKANTH - ALBERT, SCOTT

(74) 2381

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463





(10) AR133351 A1

(21) P240101948

(22) 25/07/2024

(30) CN 2023 1 0912450.7 25/07/2023

(51) A01H 5/00, 5/10, 6/54, C12N 15/11, 15/32, 15/54, 15/84, C12Q 1/6895

(54) EVENTO DE SOJA TRANSGÉNICA LP086-1 Y SU MÉTODO DE DETECCIÓN

(57) Se proporciona una secuencia de ácido nucleico, donde la secuencia de ácido nucleico es una o más seleccionada del grupo que consiste en la SEQ ID Nº 1 a SEQ ID Nº 7 o secuencias complementarias del mismo; la secuencia de ácido nucleico se deriva de un evento de soja transgénica LP086-1; y una muestra representativa de una semilla que incluye el evento de soja transgénica LP086-1 se ha depositado con un número de depósito de CCTCC Nº P202325. El evento de soja transgénica LP086-1 está protegido de las pérdidas económicas causadas por plagas de lepidópteros, puede tolerar un herbicida comercial de uso común, el glifosato, no reduce el rendimiento de la soja, mejora la eficiencia del mejoramiento genético y puede rastrear insertos transgénicos en poblaciones reproductoras y su descendencia utilizando un marcador molecular. Mientras tanto, el método de detección proporcionado en la presente descripción puede identificar de forma rápida, exacta y estable la presencia de un material de planta derivado del evento de soja transgénica LP086-1.

(83) CCTCC: P202325

(71) LONGPING BIOTECH (HAINAN) CO., LTD.

NO. 206, 2ND FLOOR, BUILDING 3, YABULUN INDUSTRIAL PARK, YAZHOU BAY SCIENCE AND TECHNOLOGY CITY, YAZHOU DISTRICT, SANYA CITY, HAINAN PROVINCE 572000, CN

(72) JIA, ZHIWEI - LV, YUPING - MEI, FANGMING - ZHAO, LIYUAN - DI, MENGLIANG - LI, TAO - LI, CHENGCHENG

(74) 1342

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463

(10) AR133352 A1

(21) P240101949

(22) 25/07/2024

(30) ES U 202331382 25/07/2023

(51) B61C 13/00, B65G 1/04

(54) VEHÍCULO GUIADO PARA EL TRANSPORTE DE PALETAS CON SISTEMA DE AUTOCENTRADO

(57) Vehículo guiado para el transporte de paletas, previsto para ser desplazado a lo largo de una estructura de estantería provista de raíles de desplazamiento para ser desplazable en una primera dirección y en una segunda dirección perpendicular a la primera, comprendiendo un bastidor principal provisto de una primera pluralidad de ruedas para el desplazamiento del bastidor principal en la primera dirección y una segunda pluralidad de ruedas para el desplazamiento del bastidor en la segunda dirección, una plataforma de carga que soporta los paletas elevable axialmente perpendicular al plano horizontal, en el que se proporcionan unos medios de accionamiento para la elevación de la plataforma de carga gestionados por una unidad de control montada en el bastidor, siendo el desplazamiento hacia arriba y hacia abajo de la plataforma de carga vinculable con el desplazamiento hacia arriba y hacia abajo de la primera pluralidad de ruedas, estando la primera pluralidad de ruedas ubicadas en alojamientos móviles dispuestos en lados opuestos del bastidor; y se caracteriza por incluir un sistema de autocentrado particular.

(71) MECALUX, S.A.

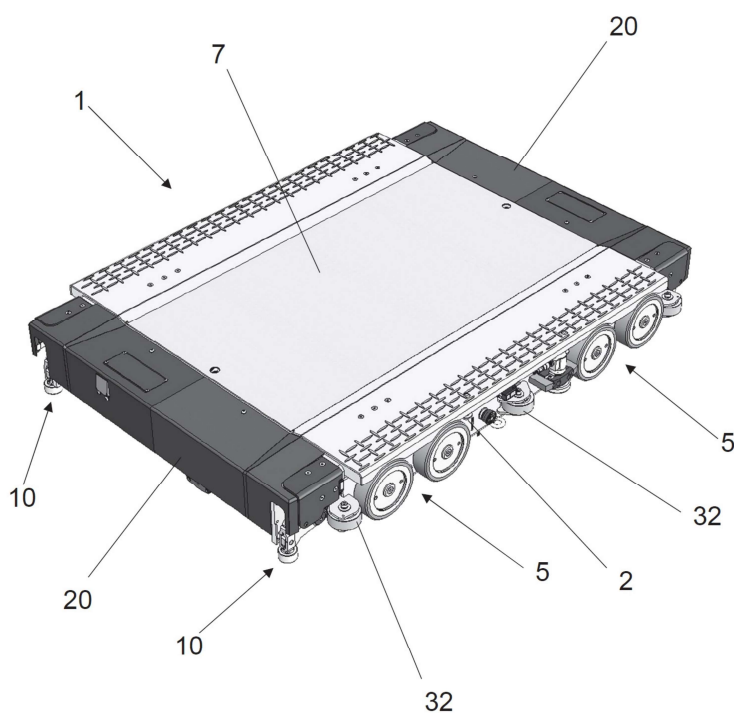
C/ SILICI, 1-5, 08940 CORNELLÀ DE LLOBREGAT (BARCELONA), ES

(72) PENALBA GARCIA, FRANCESC

(74) 627

(41) Fecha: 17/09/2025

Bol. Nro.: 1463



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.

