



Boletín Nro.: 1541

28 De Octubre De 2026.

ISSN: 0325-6529

BOLETÍN DE PATENTES DE INVENCION Y MODELOS DE UTILIDAD



Autoridades:

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

Sumario:

Códigos	2
Publicaciones Anticipadas	3
Publicaciones de Trámite Normal	6



**Ministerio
de Economía**
República Argentina

**Secretaría de
industria y comercio**



CÓDIGO INID PARA PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

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

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

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

SOLICITUDES DE PATENTE

PUBLICACIONES ANTICIPADAS



(10) AR135776 A1

(21) P250101263

(22) 09/05/2025

(51) G06Q 10/06, G06F16/29

(54) INTELIGENCIA AUTÓNOMA DISTRIBUIDA

(57) Un sistema de reubicación autónoma de inteligencia artificial, caracterizado por la transmisión punto a punto de agentes inteligentes empaquetados, sin necesidad de conexión permanente ni servidores intermedios.

(71) DUARTE, GUSTAVO SABINO

JUAN FRANCISCO MEDINA 70, PISO 1º DTO. "1", (9420) RÍO GRANDE, PROV. DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR, AR

(72) DUARTE, GUSTAVO SABINO

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135777 A1

(21) P250101273

(22) 12/05/2025

(51) F16B 39/00, 39/22

(54) SISTEMA DE SEGURIDAD MECÁNICO PARA ACCIONAMIENTO SELECTIVO DE TORNILLOS MEDIANTE LLAVE CODIFICADA

(57) Sistema mecánico de seguridad, diseñado para restringir el accionamiento de tornillos mediante una llave codificada. El dispositivo consta de un cuerpo con paletas internas que, al girar la llave, proyectan pernos hacia cavidades específicas del tornillo, generando un acoplamiento seguro. Adicionalmente, el sistema cuenta con una canaleta de forma única que se acopla con guías complementarias presentes en el tornillo, asegurando una alineación precisa y evitando el uso de herramientas no autorizadas. Esta solución previene manipulaciones indebidas, ya que solo quien posea la llave codificada y el sistema de guía correspondiente puede operar el mecanismo. El diseño es robusto, completamente mecánico y adecuado para entornos industriales donde se requiera alta seguridad física.

(71) FERNÁNDEZ, LUCAS

PERÚ 2847, (7600) MAR DEL PLATA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) FERNÁNDEZ, LUCAS

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541

(10) AR135778 A1

(21) P250101277

(22) 13/05/2025

(51) A47J 31/00, 31/56

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA CALENTAMIENTO DE AGUA

(57) Dispositivo electrónico portátil diseñado para calentar agua, mantener su temperatura de forma constante y prolongada, y realizar el cebado automático o manual de mate. El sistema incorpora sensores de proximidad duales (frontal e inferior) que detectan la presencia estática de un recipiente durante al menos dos segundos para habilitar el vertido de agua caliente en modo automático, garantizando seguridad en el uso. En modo manual, los sensores se desactivan y el vertido se activa mediante un toque en la pantalla táctil. El calentamiento se logra mediante resistencias cerámicas tipo PTC controladas por un algoritmo PID, que permite alcanzar la temperatura deseada y conservarla sin oscilaciones. La interfaz de usuario incluye pantalla táctil con opciones para seleccionar temperatura, volumen de agua por cebado, perfiles de usuario y funciones como limpieza automática y apagado por inactividad (15 o 30 minutos). La iluminación funcional, mediante LED blanco frío en el pico vertedor y anillos LED RGB en el cuerpo, permite visualizar el proceso incluso en condiciones de baja luz. La alimentación se realiza mediante batería recargable de litio y panel solar auxiliar integrado. Todo el conjunto está contenido en una estructura de acero inoxidable con recubrimiento externo resistente, proporcionando un dispositivo autónomo, seguro, higiénico y preciso.

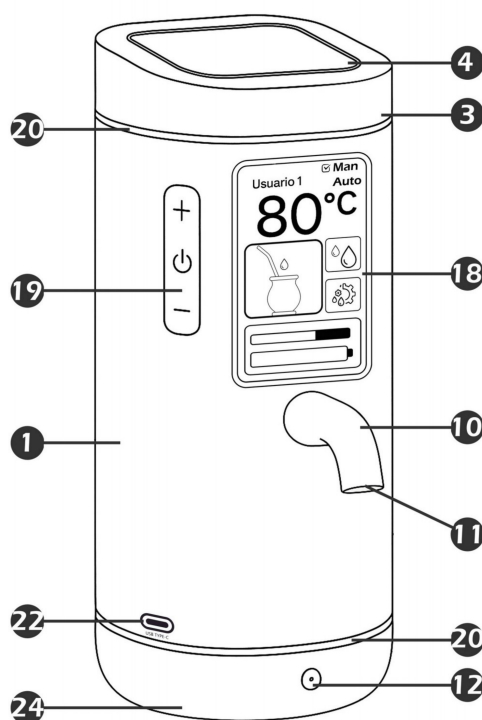
(71) HIDALGO, MARTÍN HERNÁN

TUCUMÁN 288, (6205) INGENIERO LUIGGI, PROV. DE LA PAMPA, AR

(72) HIDALGO, MARTÍN HERNÁN

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



PUBLICACIONES DE TRAMITE NORMAL



(10) AR135779 A1

(21) P250101050

(22) 22/04/2025

(30) IN 202421032756 25/04/2024

(51) F01P 3/02, F02F 1/36

(54) SISTEMA DE ENFRIAMIENTO A BASE DE ACEITE PARA MOTORES

(57) Un sistema de enfriamiento a base de aceite para un motor (100), compuesto por un bloque de cilindros (102) que incluye una cámara de combustión (104), un cárter (106), un cabezal del cilindro (108) montado en la superficie superior del bloque de cilindros (102), el cabezal del cilindro (108) que incluye un eje de leva (110), al menos una zona de montaje de la bujía (124) y una superficie del asiento de la válvula (114) para apoyar al menos dos válvulas (116, 118) accionadas a través del eje de la leva (110), y en la que se forma una cámara de enfriamiento (126) entre el eje de la leva (110) y la superficie del asiento de la válvula (114) y provista de al menos un chorro de aceite (128) para inyectar aceite de enfriamiento hacia la cámara de enfriamiento (126) para extraer calor alrededor de la superficie del asiento de la válvula (114). La cámara de enfriamiento (126) incluye varias superficies (126a, 126b, 126c, 126e) y al menos una abertura (126d).

(71) BAJAJ AUTO LIMITED

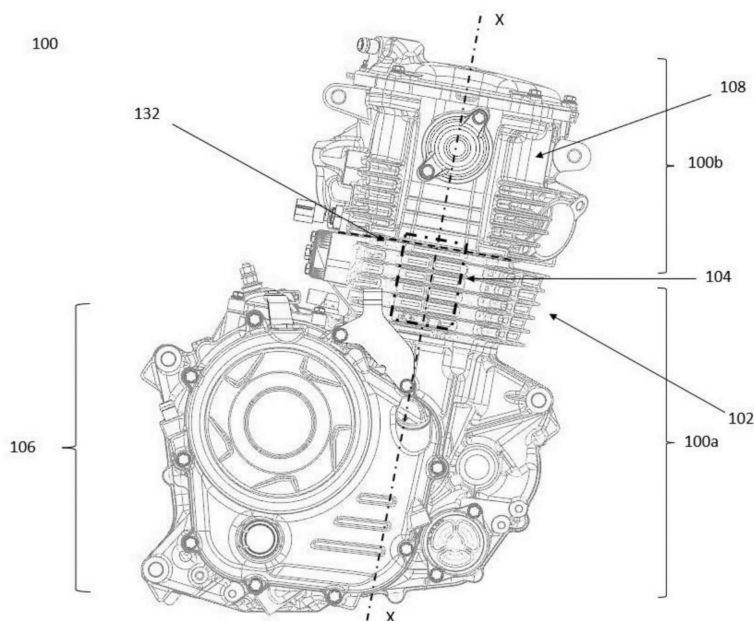
MUMBAI-PUNE ROAD, AKURDI, PUNE, MAHARASHTRA 411035, IN

(72) G, SIVAKUMAR - K V, SANTHOSH - KUMAR, ROUSHAN - GARSE, BHUSHAN

(74) 1258

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541





(10) AR135780 A1

(21) P250101052

(22) 22/04/2025

(30) CN 2024 1 0504399.0 24/04/2024

(51) H04L 1/00, 1/20, 43/0823

(54) MÉTODO Y APARATO DE RECOLECCIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS

(57) Las realizaciones de esta solicitud proporcionan un método de recopilación de estadísticas de datos. El método puede aplicarse a un receptor. En las realizaciones de esta solicitud, se considera que la cantidad de bits corregidos de una palabra de código puede reflejar la calidad de la comunicación proporcionada por un canal de transmisión y si una operación de procesamiento de datos del receptor es anormal. Por lo tanto, en esta solicitud se definen contadores P, donde P puede ser un entero mayor o igual a 3. Los contadores P pueden contar, respectivamente, según la cantidad de bits corregidos de cada palabra de código en un flujo de datos, la cantidad de palabras de código con diferentes cantidades de bits corregidos en el flujo de datos. Por consiguiente, tras recibir el flujo de datos, el receptor puede utilizar los contadores P para registrar la cantidad de palabras de código con diferentes cantidades de bits corregidos en el flujo de datos, para posteriormente realizar el procesamiento de datos basado en los parámetros estadísticos.

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.

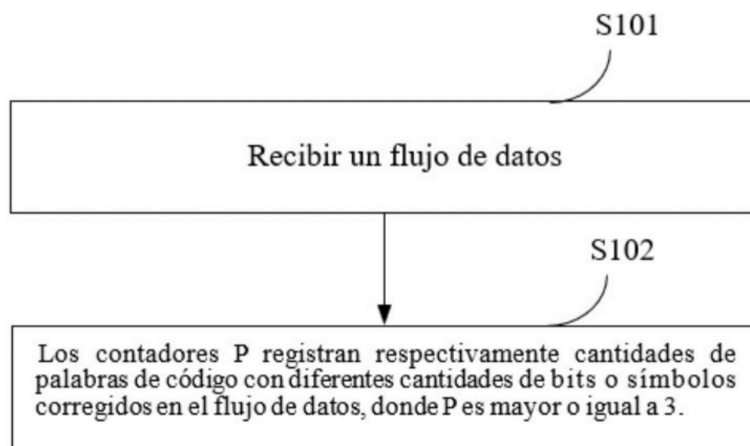
HUAWEI ADMINISTRATION BUILDING, BANTIAN, LONGGANG DISTRICT, SHENZHEN, GUANGDONG 518129, CN

(72) HE, XIANG - REN, HAO

(74) 2306

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541





(10) AR135781 A1

(21) P250101054

(22) 23/04/2025

(51) A23L 2/00

(54) MÉTODO ESTANDARIZADO DE EVALUACIÓN SENSORIAL DE YERBA MATE EN CEBADO

(57) La presente invención propone un método estandarizado para la evaluación del comportamiento de la yerba mate en cebado, utilizando una rueda de aromas y planillas de registro que garantizan objetividad y reproducibilidad en su análisis sensorial. Mediante el control de variables clave como temperatura, volumen de infusión y tiempos de cebado, se elimina la subjetividad en la cata y se facilita la comparación entre muestras. Esta metodología es fundamental para la certificación y control de calidad en la industria yerbatera.

(71) GÓMEZ, MARTIN EUGENIO FRANCISCO

RÍO NILO 551, (5194) VILLA GENERAL BELGRANO, PROV. DE CÓRDOBA, AR

(72) GÓMEZ, MARTIN EUGENIO FRANCISCO

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135782 A1

(21) P250101055

(22) 23/04/2025

(51) F16K 15/02, C02F 1/50, E03C 1/298

(54) APARATO DE VÁLVULA DE DRENAJE

(57) Se describe un aparato de válvula de drenaje y se configura para instalación selectiva dentro de una tubería de drenaje de un sistema de plomería para mejorar el flujo mientras se mitiga el reflujo y uno o más patógenos, gases, olores y plagas dentro del sistema de plomería.

(71) GREEN DRAIN DO BRASIL HOLDING LTDA.

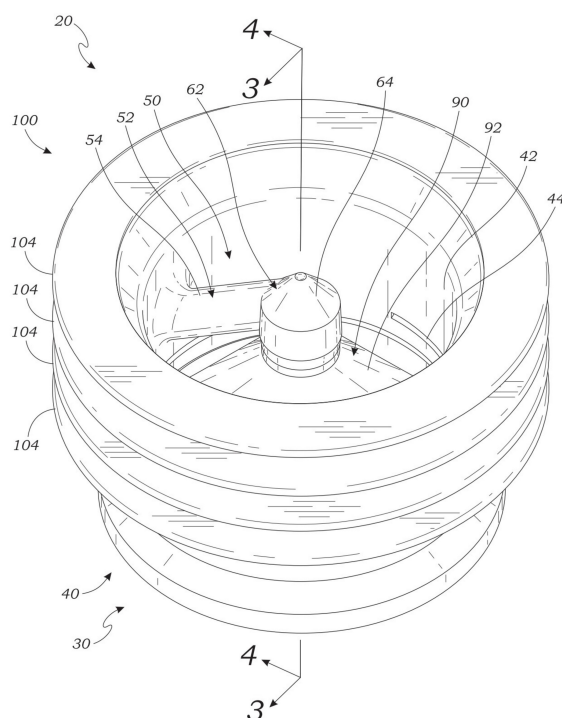
RUA CUBATÃO, 945 - CONJUNTO 160, 04013-043 SÃO PAULO, SP, BR

(72) CALFAT RAVAGNANI, PAULO

(74) 1364

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135783 A1

(21) P250101056

(22) 23/04/2025

(51) F16K 15/02, C02F 1/50, E03C 1/298

(54) APARATO DE VÁLVULA DE DRENAJE

(57) Se describe un aparato de válvula de drenaje y se configura para instalación selectiva dentro de una tubería de drenaje de un sistema de plomería para mejorar el flujo mientras se mitiga el reflujo y uno o más patógenos, gases, olores y plagas dentro del sistema de plomería.

(71) GREEN DRAIN DO BRASIL HOLDING LTDA.

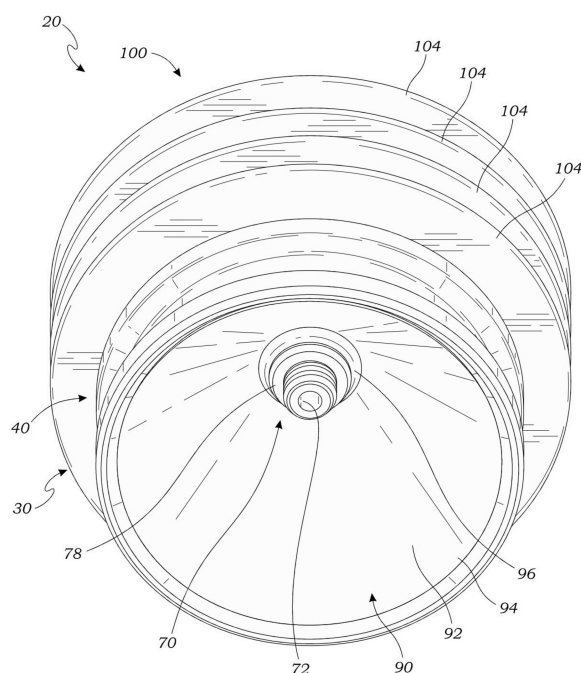
RUA CUBATÃO, 945 - CONJUNTO 160, 04013-043 SÃO PAULO, SP, BR

(72) CALFAT RAVAGNANI, PAULO

(74) 1364

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135784 A1

(21) P250101057

(22) 23/04/2025

(51) F16K 15/02, C02F 1/50, E03C 1/298

(54) APARATO DE VÁLVULA DE DRENAJE

(57) Se describe un aparato de válvula de drenaje y se configura para instalación selectiva dentro de una tubería de drenaje de un sistema de plomería para mejorar el flujo mientras se mitiga el reflujo y uno o más patógenos, gases, olores y plagas dentro del sistema de plomería. El dispositivo incorpora al menos un conjunto de mitigación para mejorar la mitigación contra patógenos, gases, olores y plagas dentro del sistema de plomería.

(71) GREEN DRAIN DO BRASIL HOLDING LTDA.

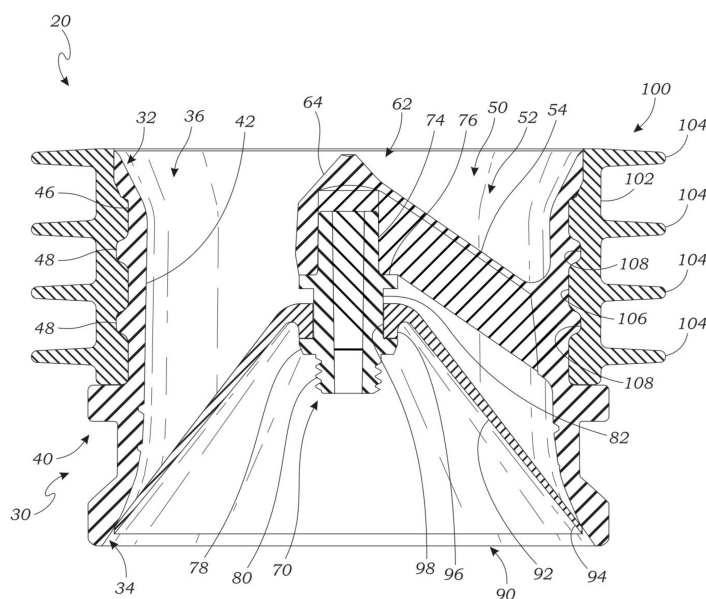
RUA CUBATÃO, 945 - CONJUNTO 160, 04013-043 SÃO PAULO, SP, BR

(72) CALFAT RAVAGNANI, PAULO

(74) 1364

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541





(10) AR135785 A1

(21) P250101059

(22) 23/04/2025

(51) A23L 2/00

(54) PROCEDIMIENTO ESTANDARIZADO PARA LA CATA Y EVALUACIÓN SENSORIAL DE YERBA MATE

(57) La presente invención propone un procedimiento estandarizado para la cata y evaluación sensorial de yerba mate, eliminando la variabilidad presente en los métodos tradicionales. El método establece condiciones controladas de temperatura, tiempo de infusión y tipo de recipiente, utilizando herramientas como copas técnicas y planillas de registro estandarizadas. Esta estandarización permite una evaluación objetiva, repetible y sistemática, facilitando su aplicación en control de calidad, certificaciones, investigaciones y concursos.

(71) GÓMEZ, MARTIN EUGENIO FRANCISCO

RÍO NILO 551, (5194) VILLA GENERAL BELGRANO, PROV. DE CÓRDOBA, AR

(72) GÓMEZ, MARTIN EUGENIO FRANCISCO

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135786 A1

(21) P250101061

(22) 23/04/2025

(30) PCT/CN2024/089487 24/04/2024

(51) C07K 16/28, 16/30, 16/40, 16/46, A61P 35/00

(54) ANTICUERPOS ANTI-PTK7 / B7H3 Y USOS DE LOS MISMOS

(57) La presente descripción se refiere a anticuerpos anti-PTK7 / B7H3 y conjugados de fármaco y anticuerpo derivados de estos, donde los anticuerpos se unen específicamente a al menos dos antígenos diferentes PTK7 y B7H3. También se describen composiciones farmacéuticas que comprenden dichos anticuerpos y conjugados anticuerpo-fármaco, métodos de uso y métodos de elaboración de dichos anticuerpos y conjugados anticuerpo-fármaco.

Reivindicación 1: Un anticuerpo anti-PTK7 / B7H3 o fragmento de unión al antígeno del mismo, que comprende: un primer dominio de unión al antígeno que se une específicamente a PTK7; y un segundo dominio de unión al antígeno que se une específicamente a B7H3.

Reivindicación 30: Un ácido nucleico que comprende un polinucleótido que codifica el anticuerpo anti-PTK7 / B7H3 o fragmento de unión al antígeno del mismo de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 28.

Reivindicación 31: Un vector que comprende el ácido nucleico de la reivindicación 30.

Reivindicación 32: Una célula que comprende el vector de acuerdo con la reivindicación 31.

Reivindicación 34: Una célula que comprende el ácido nucleico de la reivindicación 30.

Reivindicación 35: Un método para producir un anticuerpo anti-PTK7 / B7H3 o un fragmento de unión al antígeno del mismo, el método comprende (a) cultivar la célula de cualquiera de las reivindicaciones 32 - 34 en condiciones suficientes para que la célula produzca el anticuerpo anti-PTK7 / B7H3 o el fragmento de unión al antígeno del mismo; y (b) recoger el anticuerpo anti-PTK7 / B7H3 o el fragmento de unión al antígeno del mismo producido por la célula.

Reivindicación 36: Una composición que comprende: un primer vector que codifica el VH1, un segundo vector que codifica el VH2, y un tercer vector que codifica el VL1 / VL2, del anticuerpo anti-PTK7 / B7H3 o fragmento de unión al antígeno del mismo de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 28.

Reivindicación 37: Una célula que comprende la composición de la reivindicación 36.

Reivindicación 38: Una célula de acuerdo con la reivindicación 37, que es una célula CHO-S.

Reivindicación 39: Un método para producir un anticuerpo anti-PTK7 / B7H3 o un fragmento de unión al antígeno del mismo, el método comprende (a) cultivar la célula de la reivindicación 37 o 38 en condiciones suficientes para que la célula produzca el anticuerpo anti-PTK7 / B7H3 o el fragmento de unión al antígeno del mismo; y (b) recoger el anticuerpo anti-PTK7 / B7H3 o el fragmento de unión al antígeno del mismo producido por la célula.

Reivindicación 40: Un conjugado de anticuerpo anti-PTK7 / B7H3-fármaco (ADC) que comprende un agente terapéutico unido covalentemente a el anticuerpo anti-PTK7 / B7H3 o fragmento de unión al antígeno del mismo de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 28.

Reivindicación 68: Una composición farmacéutica que comprende un portador farmacéuticamente aceptable y (a) el anticuerpo anti-PTK7 / B7H3 o fragmento de unión al antígeno del mismo de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 28, y/o (b) el conjugado de anticuerpo anti-PTK7 / B7H3-fármaco de cualquiera de las reivindicaciones 40 - 48.

(71) BIOCYTOGEN PHARMACEUTICALS (BEIJING) CO., LTD.

NO. 12, BAOSHEN SOUTH STREET, DAXING BIO-MEDICINE INDUSTRY PARK, DAXING DISTRICT, BEIJING 102600, CN

(72) LI, PEIRAN - GUO, YANAN

(74) 2306

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541

(10) AR135787 A2

(21) P250101062

(22) 23/04/2025

(30) US 62/962,595 17/01/2020

(51) B01J 39/05, 47/02, 47/10, 49/12, 49/53, B01D 15/18, C01D 15/02, 15/08, C22B 26/12

(54) EQUIPO PARA TRATAR SOLUCIONES DE LITIO

(57) La presente divulgación provee un equipo para tratar soluciones de litio que comprende una resina de intercambio iónico que tiene, una configuración de carga con una entrada de alimentación y una salida de refino; una configuración de elución con una entrada de eluato y una salida de eluato; una forma monovalente diferente al litio en la configuración de carga; y una forma de ion de litio en la configuración de elución; en donde el equipo está configurado para recibir una corriente de alimentación que comprende iones y aniones de litio agregada a la resina a través de la entrada de alimentación; en donde el equipo está configurado para expulsar una corriente de refino que comprende cationes monovalentes diferentes al Li de la resina de intercambio iónico y los aniones de la corriente de alimentación, de la resina a través de la salida de refino; en donde el equipo está configurado para recibir una corriente de eluyente, que comprende cationes (diferentes a Li) y aniones monovalentes, agregada a la resina a través de la entrada de eluyente; y en donde el equipo está configurado para proporcionar una corriente de eluato que comprende los iones de litio de la resina y los aniones de la corriente de eluyente, eluido de la resina a través de la salida de eluato.

(62) AR121059A1

(71) BL TECHNOLOGIES, INC.

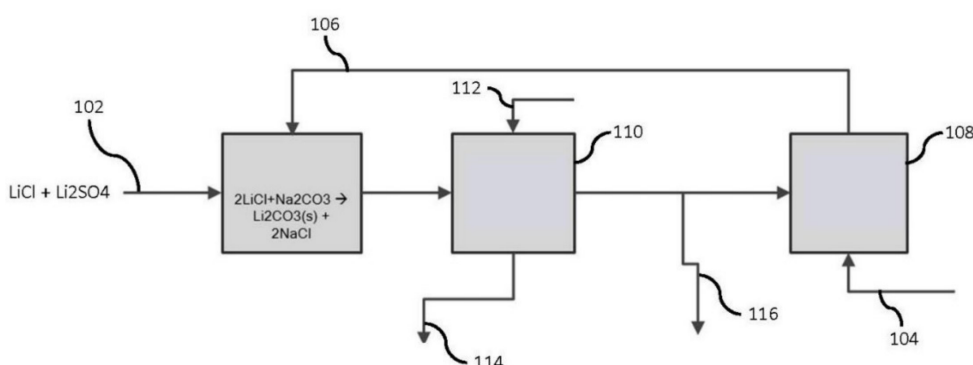
5951 CLEARWATER DRIVE, MINNETONKA, MINNESOTA 55343, US

(72) BISHKIN, DAVID

(74) 2306

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135788 A1

(21) P250101063

(22) 23/04/2025

(30) US 63/638,031 24/04/2024

US 63/690,623 04/09/2024

(51) E21B 43/11, 43/116, 43/1185

(54) PISTOLA DE PERFORACIÓN DE FONDO DE POZO

(57) Un dispositivo para perforar un pozo incluye un tubo de carga que tiene un primer extremo y un segundo extremo y está configurado para alojar una o más cargas conformadas, en donde el tubo de carga se puede colocar dentro de un tubo portador. Un adaptador está configurado para conectarse al tubo portador y para conectar el tubo portador a un componente de fondo de pozo. El tubo de carga está fijado al adaptador en el segundo extremo del tubo de carga y en un primer extremo del adaptador, y el adaptador incluye un conector eléctrico del adaptador en un segundo extremo del adaptador. El tubo de carga tiene un conector eléctrico del tubo de carga conectado al primer extremo del tubo de carga, y un conductor atraviesa el tubo de carga para conectar el conector eléctrico del adaptador al conector eléctrico del tubo de carga.

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.

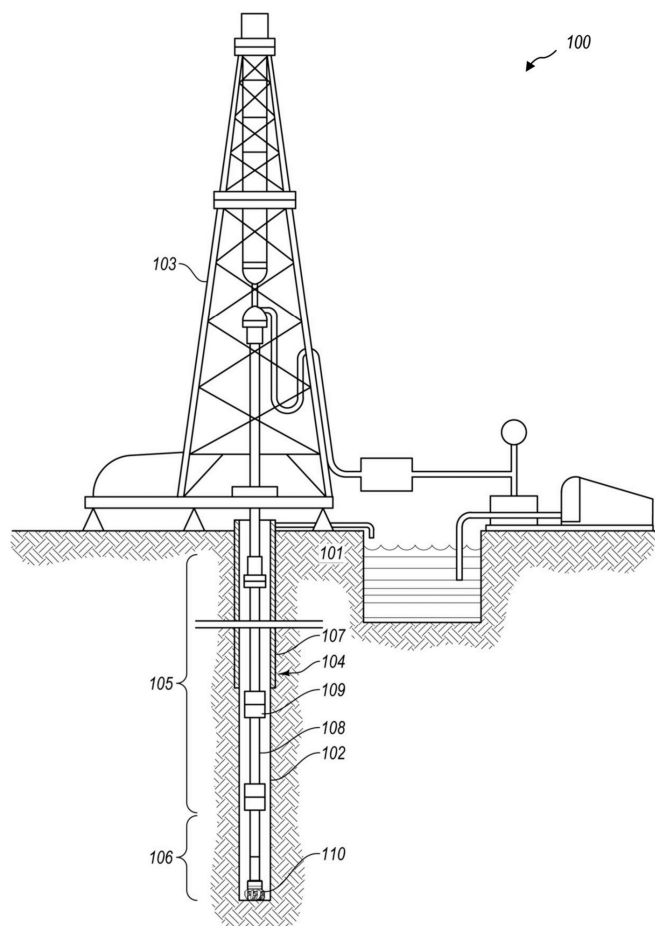
PARKSTRAAT 83, 2514 JG THE HAGUE, NL

(72) BORSCHNECK, SEAN - MCCARTHY, MATT - KOKEL, PHILIP

(74) 884

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541





(10) AR135789 A1

(21) P250101065

(22) 23/04/2025

(30) EP 24172196.8 24/04/2024

(51) H02J 3/32

(54) UN MÉTODO PARA OPTIMIZAR UN PROCESO EN UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN QUÍMICA

(57) Un método para optimizar un proceso en una planta de producción química, en donde la planta de producción comprende (1) una unidad de almacenamiento de energía eléctrica U_S ; (2) una unidad U_R para producir energía eléctrica de al menos una fuente renovable; (3) una unidad de producción química que consume energía eléctrica U_P que está conectada eléctricamente con la unidad U_S y que está conectada eléctricamente con la unidad U_R ; medios M_E para regular la cantidad de energía eléctrica suministrada de U_S a U_P y de U_R a U_P ; en donde el proceso comprende suministrar energía eléctrica a U_P de al menos una de U_S y U_R ; en donde el método para optimizar el proceso comprende (a) determinar durante un intervalo de tiempo Δt que inicia en un momento t la cantidad de energía eléctrica $\Delta E_R(U_P)$ de al menos una fuente renovable que se consumirá en el proceso en U_P dentro de Δt ; la cantidad de energía eléctrica $\Delta E_R(U_R)$ que está disponible de U_R dentro de Δt ; el valor $\Delta \Delta E_R = \Delta E_R(U_P) - \Delta E_R(U_R)$; (b) controlar M_E de modo tal que el proceso comprende además suministrar dentro de Δt energía eléctrica de U_R a U_P en una cantidad $\delta E_R(U_R)$ y de U_S a U_P en una cantidad $\delta E(U_S)$; en donde U_S se caracteriza por la cantidad de energía eléctrica $\Delta E(U_S)$ que se puede liberar dentro de Δt y U_R se caracteriza por la cantidad de energía eléctrica $\Delta E_R(U_R)$ disponible dentro de Δt , y en donde $\Delta E_R(U_R) + \Delta E(U_S) \geq \Delta E_R(U_P)$.

(71) BASF SE

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

(72) DOETZ, FLORIAN - PFISTNER, HEIKE - BOSCH, MARCO

(74) 1200

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135790 A1

(21) P250101066

(22) 23/04/2025

(30) EP 24172193.5 24/04/2024

(51) H02J 3/32

(54) UN MÉTODO PARA OPTIMIZAR UN PROCESO EN UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN QUÍMICA

(57) Un método para optimizar un proceso en una planta de producción química, en donde la planta de producción comprende una unidad de almacenamiento de energía química U_s , una unidad de producción química que consume energía eléctrica U_p que está conectada eléctricamente a U_s y que está conectada eléctricamente a una red eléctrica P_G y medios M_E para regular la cantidad de energía eléctrica administrada de U_s a U_p y de P_G a U_p .

(71) BASF SE

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

(72) DOETZ, FLORIAN - PFISTNER, HEIKE - BOSCH, MARCO

(74) 1200

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541

(10) AR135791 A1

(21) P250101067

(22) 23/04/2025

(30) EP 24172090.3 24/04/2024

EP 24199417.7 10/09/2024

(51) A01N 37/36, 43/36, 43/40, 43/42, 43/56, 43/653, 43/713, 43/82, 43/84, 47/14, A01P 3/00

(54) MEZCLAS DE COMPUESTOS DE TIPO ESTROBILURINA PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS QUE CONTIENEN UNA SUSTITUCIÓN DE AMINOÁCIDOS F129L EN LA PROTEÍNA MITOCONDRIAL DE CITOCROMO B QUE CONFIERE RESISTENCIA A LOS INHIBIDORES DE Q_o CON AL MENOS UN PLAGUICIDA I ADICIONAL

(57) Mezclas de compuestos de tipo estrobilurina de la fórmula (1) con ciertos plaguicidas como se definen en la presente y su uso para combatir hongos fitopatógenos, en particular hongos que contienen una sustitución de aminoácidos F129L en la proteína mitocondrial del citocromo b (también denominada mutación F129L en el gen mitocondrial del citocromo b) que confiere resistencia a los inhibidores de Q_o, y métodos para combatir tales hongos. También composiciones que comprenden dichas mezclas y su uso como fungicida.

(71) BASF SE

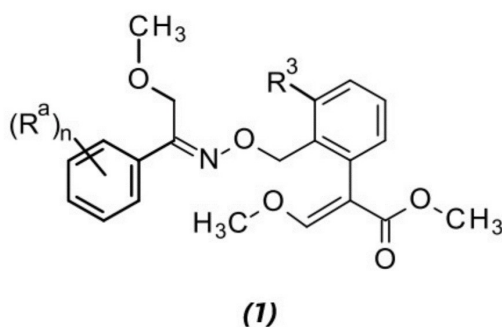
CARL-BOSCH-STRASSE 38, 67056 LUDWIGSHAFEN AM RHEIN, DE

(72) LUDWIG, LYDIA - BRAHM, LUTZ - DIETZ, JOCHEN - DEY, CHANDAN

(74) 1200

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541





- (10) AR135792 A1
(21) P250101068
(22) 23/04/2025
(30) US 63/652,825 29/05/2024
(51) A45D 20/12, 20/50, 1/18, A46B 13/00, 15/00
(54) APARATO PARA ESTILIZAR EL CABELLO QUE INCLUYE UN ACTUADOR Y UNA ENTRADA
(57) Un aparato para estilizar el cabello incluye una carcasa que define un conducto, y un conjunto de sujeción del cabello conectado de forma móvil a la carcasa y configurado para interactuar con el cabello. El conjunto de sujeción del cabello se puede posicionar con respecto a la carcasa. El aparato para estilizar el cabello incluye un actuador conectado a la carcasa y configurado para hacer que el conjunto de sujeción del cabello se mueva. El aparato para estilizar el cabello incluye también una entrada en el actuador para que el flujo de aire entre en el conducto, una salida para que el flujo de aire salga del conducto, y un ventilador configurado para atraer el flujo de aire hacia el conducto a través de la entrada en el actuador y dirigir el flujo de aire a través del conducto hacia la salida. La salida está dispuesta para dirigir el flujo de aire hacia el cabello cuando el flujo de aire sale del conducto.
(71) EMPOWER BRANDS, LLC
3001 DEMING WAY, MIDDLETON, WISCONSIN 53562, US
(72) KOEBLER, RACHEL - KUZIA, JAY WILLIAM - DEGROOD, MICHAEL JOHN
(74) 2381
(41) Fecha: 28/10/2026
Bol. Nro.: 1541
-

(10) AR135793 A1

(21) P250101069

(22) 23/04/2025

(30) EP 24171948.3 23/04/2024

(51) C07D 241/12, 401/12, 403/12, 405/12, 413/12, 413/14, 417/12, 417/14, A01N 43/80, 43/82

(54) ARILPIRAZINAS SUSTITUIDAS, ASÍ COMO SUS SALES Y SU USO COMO PRINCIPIOS ACTIVOS HERBICIDAS

(57) La presente invención se refiere a arilpirazinas sustituidas, así como a sus sales según la fórmula (1), procedimientos para su preparación y su uso como herbicidas, en particular para controlar malezas y/o gramíneas dañinas en los cultivos de plantas útiles y/o como reguladores del crecimiento de las plantas para influir en el crecimiento de cultivos de plantas útiles.

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

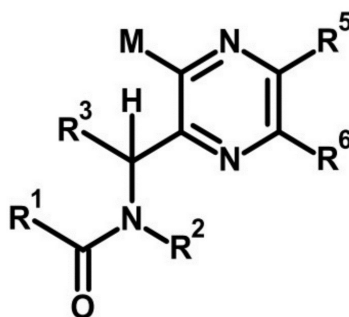
KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE

(72) AHRENS, HARTMUT - KÖHN, ARNIM - FRACKENPOHL, JENS - BOLLENBACH, MAUD - BRAUN, RALF - MÜLLER, THOMAS - BARBER, DAVID MICHAEL - BOLLENBACH-WAHL, BIRGIT - SCHMUTZLER, DIRK - REINGRUBER, ANNA MARIA - LINKA, MARC - SOMMER, MANUEL

(74) 2381

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(1)



- (10) AR135794 A1
(21) P250101070
(22) 23/04/2025
(30) US 63/637,572 23/04/2024
US 63/760,270 19/02/2025
(51) C07K 7/56, A61K 51/08, A61P 35/00
(54) PÉPTIDOS CÍCLICOS DIRIGIDOS A HER2 Y CONJUGADOS DE LOS MISMOS
(57) En la presente se describen péptidos cíclicos que se dirigen al receptor 2 del factor de crecimiento epidérmico humano (HER2), y su incorporación en compuestos para la obtención de imágenes y terapias de radioligandos, así como métodos y/o usos de dichos compuestos para la obtención de imágenes, tratamiento y/o prevención de enfermedades y trastornos implicados en HER2 (por ejemplo, cáncer).
(71) NOVARTIS AG
LICHTSTRASSE 35, 4056 BASILEA, CH
(72) DOS SANTOS CLEMENTE, GONÇALO - EHARA, TAKERU - FELBER, RICHARD - FISCHER, MATTEO - GAUTER, FRANCOIS - KARPOV, ALEXEI - LACAUD-BAUMLIN, MARION - BERMEO MALO, RAFAEL - MARZINZIK, ANDREAS - MIZUKOSHI, YOSHIHIDE - PARK, DANIELLE - RESCHKE, MARKUS OLIVER - RIPOCHE, SEBASTIEN - SCHAEFER, MICHAEL - STACHYRA, THERESE-MARIE - UEDA, KYOSUKE - ZUEGER, PATRIK PETER
(74) 2381
(41) Fecha: 28/10/2026
Bol. Nro.: 1541
-

(10) AR135795 A1

(21) P250101071

(22) 23/04/2025

(30) US 63/637,551 23/04/2024

(51) A01N 43/00

(54) ASCARÓSIDOS MODIFICADOS

(57) Esta solicitud se refiere a ascarósidos con cadenas laterales derivadas de ácidos grasos modificados. La solicitud se refiere además a métodos de utilización de dichos ascarósidos modificados.

Reivindicación 1: Un compuesto de fórmula (1) o una sal del mismo; en donde: cada uno de R^a y R^b es independientemente -H, o un resto opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en: un grupo alifático C_{1-20} , un acilo C_{1-20} , un grupo heteroalifático C_{1-20} , arilo, heteroarilo, un grupo protector de hidroxilo, un grupo funcional enlazado a fósforo, un grupo funcional enlazado a azufre, un grupo funcional enlazado a silicio, un carbonato C_{2-20} (por ejemplo, un resto $-C(O)OR^c$), un carbamato C_{2-20} (por ejemplo, un resto $-C(O)N(R^c)_2$), un tioéster C_{2-20} (por ejemplo, un resto $-C(S)R^c$), un tiocarbonato C_{2-20} (por ejemplo, un resto $-C(S)OR^c$), un ditiocarbonato C_{2-20} (por ejemplo, un resto $-C(S)SR^c$), un tiocarbamato C_{1-20} (por ejemplo, un resto $-C(S)N(R^c)_2$), un resto de azúcar, un péptido, una cadena polimérica o una conexión a través de un enlace o un resto enlazador que contiene carbono a otra molécula de ascarósido; cada R^c se selecciona independientemente en cada aparición de -H, un grupo alifático C_{1-12} opcionalmente sustituido, un grupo heteroalifático C_{1-12} opcionalmente sustituido, arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, una cadena polimérica o una conexión mediante un enlace o un resto enlazador que contiene carbono a otra molécula de ascarósido, y donde R^a y R^b se pueden tomar juntos para formar un anillo opcionalmente sustituido, que contiene opcionalmente uno o más heteroátomos, y que contiene opcionalmente uno o más sitios de insaturación; y -Z comprende una cadena lateral C_{2-40} opcionalmente insaturada, opcionalmente sustituida que termina en un extremo de cadena que comprende un grupo funcional que contiene nitrógeno, oxígeno o azufre y que tiene al menos un sustituyente no hidrógeno en los átomos de carbono que están adyacentes o a dos átomos de distancia del extremo de la cadena.

(71) ASCRIBE BIOSCIENCE INC.

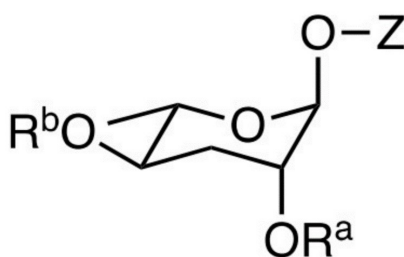
95 BROWN ROAD, SUITE 202, ITHACA, NEW YORK 14850, US

(72) FARMER, JAY

(74) 2381

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(1)

(10) AR135796 A1

(21) P250101072

(22) 23/04/2025

(30) IT 102024000009295 23/04/2024

(51) F25J 3/02

(54) PLANTA PARA PRODUCIR DIÓXIDO DE CARBONO DE UN GAS DE COMBUSTIÓN, Y MÉTODO

(57) La planta (1; 301; 401) comprende un intercambiador de calor (37; 337; 437) adaptado para recibir gas de combustión comprimido que contiene dióxido de carbono y condensar al menos parte del dióxido de carbono contenido en este. Una unidad de eliminación de dióxido de carbono (39; 399; 439) de la planta se adapta para eliminar el dióxido de carbono licuado del gas de combustión que sale del intercambiador de calor (37; 337; 437). Un conducto de salida de dióxido de carbono (61; 391; 479) se extiende a través del intercambiador de calor (37; 337; 437). La planta incluye además una sección de destilación (6; 306; 406). La sección de destilación incluye una columna de destilación (201; 360; 501), un recalentador (203; 363; 505) en la parte inferior de la columna de destilación (201; 360; 501) y un condensador de cabeza de columna (205; 361; 503) en la parte superior de la columna de destilación (201; 360; 501). También se describe en la presente un método para eliminar dióxido de carbono de un gas de combustión.

(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L.

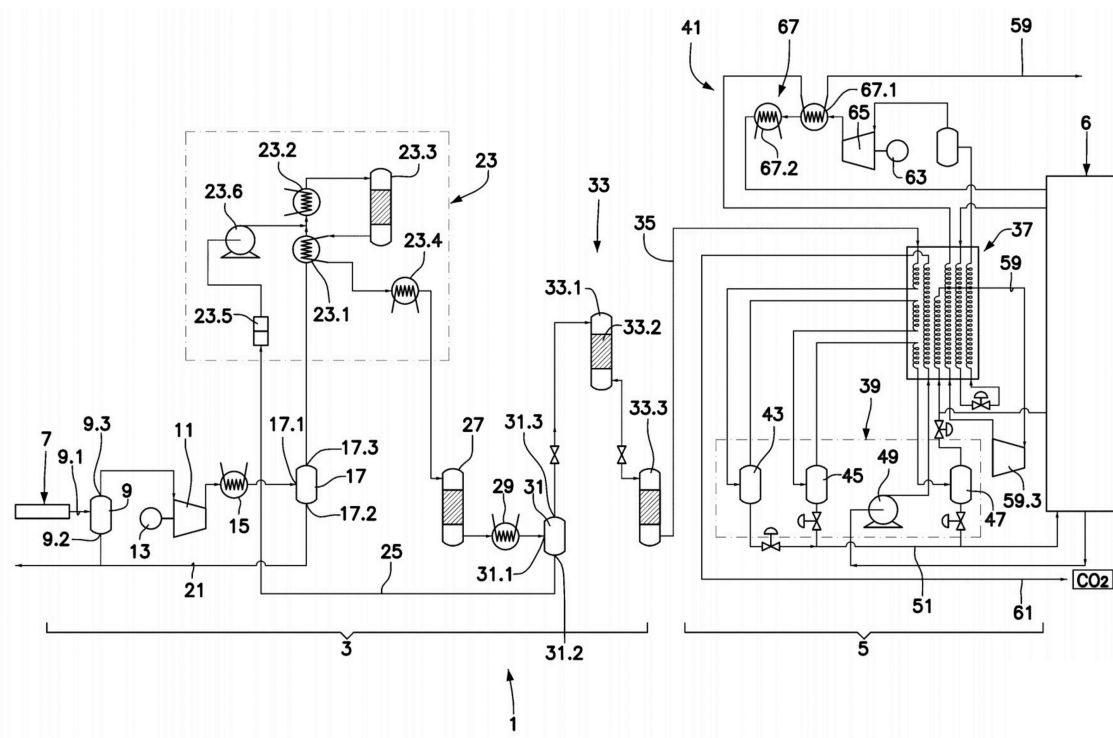
VIA FELICE MATTEUCCI, 2, 50127 FLORENCE (FI), IT

(72) STALLMAN, OLAF

(74) 1181

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135797 A1

(21) P250101074

(22) 24/04/2025

(51) C22B 15/00, 3/16

(54) PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE COBRE DE ALTA PUREZA POR PRECIPITACIÓN DIRECTA A PARTIR DE SOLUCIONES CON IONES DE COBRE, MEDIANTE EL AGREGADO DE ÁCIDO CÍTRICO, HIERRO Y BICARBONATO DE SODIO

(57) La presente invención se refiere al procedimiento de obtención de precipitado de cobre de pureza superior a 99,9% a partir de soluciones con iones cobre, mediante un método que puede aplicarse a la Solución de Lixiviación Cargada (en inglés técnicamente reconocida como PLS, Pregnant Leach Solutions) proveniente de la lixiviación de minerales de cobre. Este método puede ser utilizado tanto a pequeña como a gran escala, con la finalidad de obtener cobre de alta pureza de forma sencilla y amigable con el medio ambiente, y con el aprovechamiento de energías renovables, mediante pasos sucesivos de tratamiento de la solución con iones de cobre, primero con el agregado de ácido cítrico y luego de hierro en cantidades estequiométricamente calculadas, y en un tercer paso la corrección del pH óptimo mediante la adición de bicarbonato de sodio, luego de los cuales pasos se realiza la precipitación bajo la irradiación de luz solar o de luz ultravioleta, hasta obtener el cobre de alta pureza.

(71) MOM MINING S.R.L.

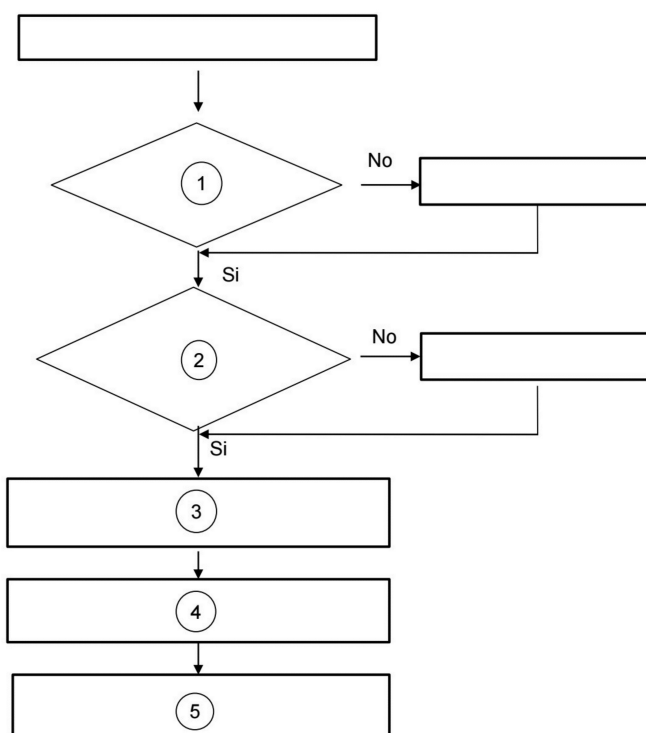
CORONEL PUCH 638, P.B. DTO. "A", (4600) SAN SALVADOR DE JUJUY, PROV. DE JUJUY, AR

(72) MOREIRA, MARÍA JOSÉ - ZULIANI, MATÍAS

(74) 1134

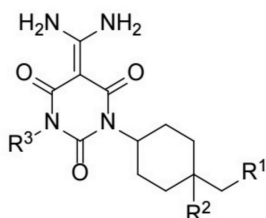
(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541

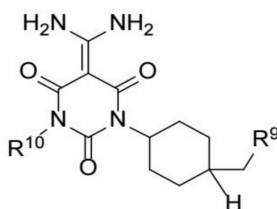




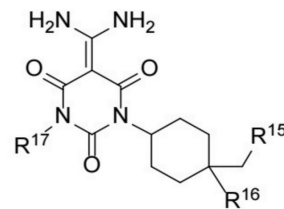
- (10) AR135798 A1
 (21) P250101075
 (22) 24/04/2025
 (30) US 63/638,001 24/04/2024
 US 63/715,068 01/11/2024
 (51) C07D 239/62, A61K 31/515, A61P 19/10, 3/10
 (54) DIAMINOMETILEN-PIRIMIDIN-2,4,6-TRIONAS QUE CONTIENEN CICLOALQUILO Y PIPERIDINILO COMO AGONISTAS DE LOS RECEPTORES 1 DE LA HORMONA PARATIROIDEA Y DE INCRETINA
 (57) Un compuesto caracterizado porque es de acuerdo con la fórmula (1). Un compuesto caracterizado porque es de acuerdo con la fórmula (2). Un compuesto caracterizado porque es de acuerdo con la fórmula (3). Un compuesto caracterizado porque es de acuerdo con la fórmula (4). Un compuesto caracterizado porque es de acuerdo con la fórmula (5). Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 34, o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo; y al menos un excipiente aceptable farmacéuticamente.
 (71) SEPTERNA, INC.
 250 EAST GRAND AVENUE, SUITE 65, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US
 (72) DU, XIAOHUI - EWING, TODD J. A. - LAROCHE-GAUTHIER, ROBIN - COLWELL, CURTIS EUGENE - ZHAO, LIANG - SALVANT, JUSTIN
 (74) 627
 (41) Fecha: 28/10/2026
 Bol. Nro.: 1541



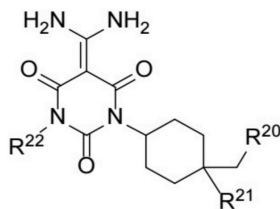
(1)



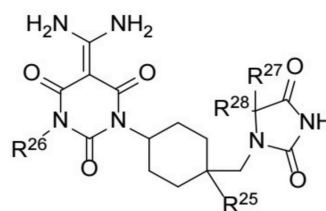
(2)



(3)



(4)



(5)

(10) AR135799 A1

(21) P250101076

(22) 24/04/2025

(30) US 63/637,989 24/04/2024

US 63/706,308 11/10/2024

(51) C07D 403/04, 403/08, 405/14, 471/04, 487/04, A61P 19/02, 19/10

(54) AGONISTAS DE LOS RECEPTORES 1 DE LA HORMONA PARATIROIDEA Y DE INCRETINA QUE COMPREDEN DIAMINOMETILEN-PIRIMIDIN-2,4,6-TRIONAS SUSTITUIDAS O MODIFICADAS

(57) Se describen compuestos que son agonistas del receptor 1 de la hormona paratiroidea y métodos útiles para prevenir o tratar la osteoporosis, las fracturas, la osteomalacia, la artritis, la trombocitopenia, el hipoparatiroidismo, la hiperfosfatemia o la calcinosis tumoral. También se describen agonistas de GLP-1R, GCGR, y/o GIPR, y métodos para tratar diversas indicaciones terapéuticas mediante la administración de una cantidad eficaz de un agonista de GLP-1R, GCGR, y/o GIPR.

Reivindicación 1: Un compuesto caracterizado porque responde a la fórmula (1) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; donde: R^1 es (C_1-C_6) alquilo; R^2 es hidrógeno o (C_1-C_6) alquilo opcionalmente sustituido con hidroxilo o heterocicloalquilo de entre 4 y 7 miembros; R^3 es (C_1-C_6) alquilo opcionalmente sustituido con (C_3-C_8) cicloalquilo o fenilo; R^{4a} y R^{4b} son independientemente hidrógeno o (C_1-C_6) alquilo, donde (C_1-C_6) alquilo está opcionalmente sustituido con una o más instancias de fluoro, hidroxilo, o heterocicloalquilo de entre 4 y 7 miembros; o R^{4a} y R^{4b} tomados junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un heterocicloalquilo de entre 4 y 7 miembros; y R^{5a} y R^{5b} son independientemente hidrógeno o (C_1-C_6) alquilo, donde (C_1-C_6) alquilo está opcionalmente sustituido con una o más instancias de fluoro, hidroxilo, o heterocicloalquilo de entre 4 y 7 miembros; o R^{5a} y R^{5b} tomados junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un heterocicloalquilo de entre 4 y 7 miembros; donde al menos uno de R^{4a} y R^{4b} , R^{5a} y R^{5b} es hidrógeno, y al menos uno de R^{4a} y R^{4b} , R^{5a} y R^{5b} no es hidrógeno; con la condición de que el compuesto no es: de fórmula (2).

Reivindicación 72: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 71, o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo; y al menos un excipiente aceptable farmacéuticamente.

(71) SEPTERNA, INC.

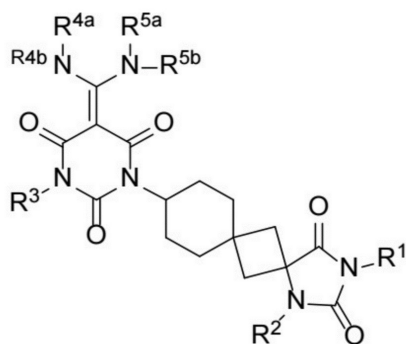
250 EAST GRAND AVENUE, SUITE 65, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US

(72) DU, XIAOHUI - EWING, TODD J. A. - SALVANT, JUSTIN - BOUAYAD-GERVAIS, SAMIR - LAROCHE-GAUTHIER, ROBIN - ALBERT, VINCENT - LEBLANC, MÉLISSA - COLWELL, CURTIS EUGENE - McKERRALL, STEVEN J.

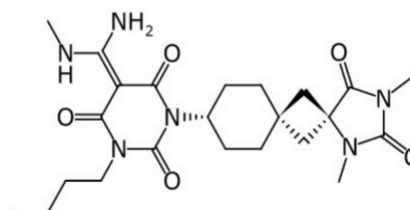
(74) 627

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(1)



(2)



(10) AR135800 A1

(21) P250101077

(22) 24/04/2025

(30) US 63/637,999 24/04/2024

(51) C07D 487/10, A61K 31/505, A61P 19/02

(54) AGONISTAS DEL RECEPTOR 1 DE LA HORMONA PARATIROIDEA QUE CONTIENEN DIAMINOMETILENO

(57) Compuestos que son agonistas del receptor 1 de la hormona paratiroidea y métodos útiles para prevenir o tratar la osteoporosis, las fracturas, la osteomalacia, la artritis, la trombocitopenia, el hipoparatiroidismo, la hiperfosfatemia o la calcinosis tumoral.

Reivindicación 1: Un compuesto caracterizado porque es de fórmula (1) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; donde: R^1 y R^2 son independientemente (C_1-C_6) alquilo; y R^3 es (C_1-C_6) alquilo sustituido con ciclopropilo o (C_1-C_6) fluoroalquilo.

Reivindicación 21: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 20, o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo; y al menos un excipiente aceptable farmacéuticamente.

(71) SEPTERNA, INC.

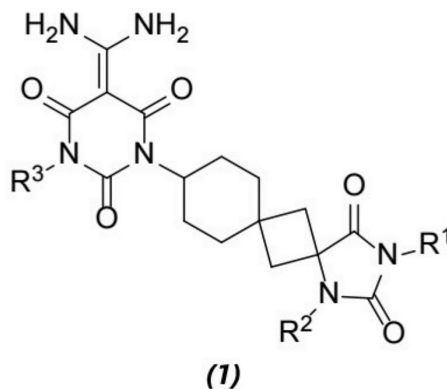
250 EAST GRAND AVENUE, SUITE 65, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US

(72) DU, XIAOHUI - GIBBONS, PAUL - LAROUCHE-GAUTHIER, ROBIN - SALVANT, JUSTIN

(74) 627

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135801 A1

(21) P250101079

(22) 24/04/2025

(30) US 63/638,019 24/04/2024

US 63/706,474 11/10/2024

US 63/752,529 31/01/2025

(51) C07D 403/04, 403/14, 405/14, 409/14, 417/14, 471/04, 491/107, 495/10, A61P 19/02, 19/10

(54) DIAMINOMETILEN-PIRIMIDIN-2,4,6-TRIONAS QUE CONTIENEN ESPIROCICLO COMO AGONISTAS DE LOS RECEPTORES 1 DE LA HORMONA PARATIROIDEA Y DE INCRETINA

(57) Se describen compuestos que son agonistas del receptor 1 de la hormona paratiroidea y métodos útiles para prevenir o tratar la osteoporosis, las fracturas, la osteomalacia, la artritis, la trombocitopenia, el hipoparatiroidismo, la hiperfosfatemia o la calcinosis tumoral. También se describen agonistas de GLP-1R, GCGR, y/o GIPR, y métodos para tratar diversas indicaciones terapéuticas mediante la administración de una cantidad eficaz de un agonista de GLP-1R, GCGR, y/o GIPR.

Reivindicación 1: Un compuesto caracterizado porque es de acuerdo con la fórmula (1), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde: R^1 es (C_1-C_6) alquilo opcionalmente sustituido con una o más instancias de fluoro, carboxi, (C_1-C_6) carboxialcoxi, heterocicloalquilo de entre 4 y 7 miembros o (C_3-C_8) cicloalquilo, donde (C_3-C_8) cicloalquilo y heterocicloalquilo de entre 4 y 7 miembros están opcionalmente sustituidos con una o más instancias de (C_1-C_6) alquilo, carboxi, y fluoro; R^2 es (C_1-C_6) alquilo opcionalmente sustituido con ciano; R^3 es: a) (C_1-C_6) alquilo sustituido con SO_2R^{3a} , (C_1-C_6) alcoxi, (C_3-C_8) cicloalquilo, fenilo, heterocicloalquilo de entre 4 y 7 miembros, o heteroarilo de 5 a 6 miembros, donde (C_3-C_8) cicloalquilo, fenilo, heterocicloalquilo de entre 4 y 7 miembros, o heteroarilo de 5 a 6 miembros están opcionalmente sustituidos con una o más instancias de (C_1-C_6) alquilo y fluoro, o b) (C_1-C_6) alquilo ramificado no sustituido; y R^{3a} es (C_1-C_6) alquilo.

Reivindicación 73: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 72, o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo; y al menos un excipiente aceptable farmacéuticamente.

(71) SEPTERNA, INC.

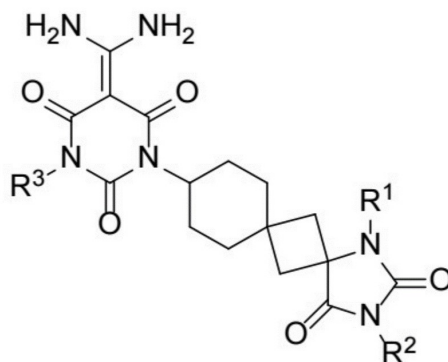
250 EAST GRAND AVENUE, SUITE 65, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US

(72) DU, XIAOHUI - EWING, TODD J. A. - SALVANT, JUSTIN - BOUAYAD-GERVAIS, SAMIR - ALBERT, VINCENT - COLWELL, CURTIS EUGENE - GIBBONS, PAUL - LAROCHE-GAUTHIER, ROBIN - RAJAPAKSA, NAOMI - LI, ZHENGNIAN - WEISS, DAHLIA R.

(74) 627

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(1)



(10) AR135802 A1

(21) P250101080

(22) 24/04/2025

(30) US 63/638,468 25/04/2024

(51) C07K 16/00

(54) EMPAREJAMIENTO DE CONSTRUCCIONES DE DOS CADENAS

(57) La presente invención se refiere al emparejamiento de dos cadenas de un constructo multiespecífico y a los usos del mismo.

Reivindicación 1: Un constructo multiespecífico que comprende al menos una fracción acoplada a una IgG monovalente, en el que la IgG monovalente comprende un primer dominio CH3 que comprende una mutación K409R según la numeración Eu, y un segundo dominio CH3.

Reivindicación 4: Un constructo multiespecífico que comprende al menos una fracción acoplada a una IgG monovalente, en el que la IgG monovalente comprende un primer dominio CH3 y un segundo dominio CH3, en el que el primer dominio CH3 y/o el segundo dominio CH3 comprende una mutación V397M según la numeración Eu.

Reivindicación 33: Una composición farmacéutica que comprende el constructo multiespecífico de cualquiera de las Reivindicaciones 1 - 29 y uno o más portadores, diluyentes o excipientes farmacéuticamente aceptables.

(71) AMGEN INC.

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

(72) KING, JEREMY - WALKER, KENNETH W.

(74) 2306

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135803 A1

(21) P250101081

(22) 24/04/2025

(30) PCT/CN2024/090632 29/04/2024

(51) C07K 16/22, 16/46, A61K 39/395, A61P 27/02

(54) MOLÉCULAS DE UNIÓN BIESPECÍFICAS ANG2 / VEGF

(57) La presente descripción se refiere a moléculas de unión biespecíficas contra el factor de crecimiento endotelial vascular humano (VEGF / VEGF-A) y contra angiopoyetina 2 (ANG2), incluidas secuencias de proteínas, métodos para su producción, composiciones farmacéuticas que contienen las moléculas de unión biespecíficas y usos de las mismas. La presente descripción también se refiere a un anticuerpo de dominio único de cadena pesada anti-ANG2 y su aplicación.

Reivindicación 1: Una molécula multiespecífica que comprende una proteína de fusión caracterizada porque comprende: (a) un dominio de unión a angiopoyetina 2 (ANG2), (b) un dominio de unión al factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF), y (c) un componente de multimerización; en donde el dominio de unión a ANG2 comprende un dominio VHH que comprende tres regiones determinantes de complementariedad de cadena pesada (HCDR1, HCDR2 y HCDR3) contenidas dentro de una región VH que comprende la secuencia de aminoácidos como se establece en el SEQ ID N° 10, SEQ ID N° 11, SEQ ID N° 12, SEQ ID N° 13, SEQ ID N° 14, o SEQ ID N° 34, el dominio de unión a VEGF comprende uno o más dominios extracelulares de tipo inmunoglobulina (Ig) de uno o más receptores de VEGF (VEGFR), y el componente de multimerización comprende un polipéptido que tiene una longitud de entre 1 y 200 aminoácidos y que tiene al menos un residuo de cisteína.

Reivindicación 38: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende la molécula multiespecífica de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, y uno o más vehículos farmacéuticamente aceptables.

Reivindicación 39: Un polinucleótido aislado que codifica la molécula multiespecífica de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 37.

Reivindicación 40: Un vector caracterizado porque comprende el polinucleótido aislado de acuerdo con la reivindicación 39.

Reivindicación 41: Un sistema de expresión del huésped caracterizado porque comprende el vector de acuerdo con la reivindicación 40.

Reivindicación 55: Un anticuerpo anti-angiopoyetina 2 (ANG2) o su fragmento de unión a antígeno caracterizado porque comprende un dominio VHH con tres regiones determinantes de complementariedad de cadena pesada (HCDR1, HCDR2 y HCDR3) contenidas en una región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos que se establece en uno cualquiera de SEQ ID N° 10 - 14, o uno cualquiera de SEQ ID N° 19 - 42.

Reivindicación 63: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende el anticuerpo anti-ANG2 o su fragmento de unión al antígeno, de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 55 - 62, y uno o más vehículos farmacéuticamente aceptables.

Reivindicación 64: Un polinucleótido aislado caracterizado porque codifica el anticuerpo anti-ANG2 o su fragmento de unión al antígeno, de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 55 - 62.

Reivindicación 65: Un vector caracterizado porque comprende el polinucleótido aislado de acuerdo con la reivindicación 64.

Reivindicación 66: Una célula huésped caracterizada porque comprende el vector de acuerdo con la reivindicación 65.

Reivindicación 67: Un método para expresar el anticuerpo anti-ANG2 o su fragmento de unión al antígeno, de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 55 - 62, caracterizado porque comprende cultivar la célula huésped de acuerdo con la reivindicación 66 en las condiciones en las que se expresa el vector de acuerdo con la reivindicación 65.

(71) SHENZHEN OCULGEN BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

NANSHANYUN TECHNOLOGY BUILDING OF WANKE YUNCHENG, 3RD LIUXIN STREET, XILI COMMUNITY, XILI SUBDISTRICT, NANSHAN DISTRICT, SHENZHEN 518052, CN

(72) CHEN, CHIUNGKUANG

(74) 2306

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135804 A1

(21) P250101082

(22) 24/04/2025

(30) EP 24172254.5 24/04/2024

(51) A23C 9/12, 9/123

(54) CEPAS RESISTENTES A FAGOS

(57) La presente invención pertenece al campo de la tecnología láctea. Se refiere a cepas mejoradas resistentes a fagos de la especie *Streptococcus thermophilus*, composiciones y productos fermentados que comprenden las cepas, y métodos para producir dichos productos fermentados.

Reivindicación 1: Una cepa de bacterias de ácido láctico resistentes a los fagos derivada de una cepa madre de la especie *Streptococcus thermophilus*, en donde la cepa (a) es resistente a uno o más fagos a los que la cepa madre es sensible, seleccionados entre DSM 35003 CHPC869, DSM 35011 CHPC1230 y DSM 35012 CHPC1636, y (b) proporciona una acidificación más rápida de una base láctea en presencia de dicho uno o más fagos en comparación con la cepa madre.

Reivindicación 7: Una composición que comprende la cepa de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6.

Reivindicación 13: Un método para producir un producto fermentado que comprende los pasos: (a) añadir la cepa de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6 o la composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 7 a 12 a una base láctea; y (b) fermentar la base láctea a una temperatura entre aproximadamente 22°C y aproximadamente 45°C hasta alcanzar un pH de 4,6 o inferior a 4,6.

Reivindicación 16: Un producto fermentado que comprende la cepa de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, la composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 7 a 12, o que se obtiene mediante el método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 13 a 15.

Reivindicación 20: Un producto alimenticio o pienso que comprende la cepa de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, la composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 7 a 12, o que se obtiene mediante el método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 13 a 15.

(83) DSMZ: DSM 34991, DSM 34993, DSM 34995, DSM 34996, DSM 35003, DSM 35011, DSM 35012

(71) CHR. HANSEN A/S

10-12 BØGE ALLE, 2970 HØRSHOLM, DK

(72) TRIHAAS, JEORGOS - SOODAM, KEVANY - JANZEN, THOMAS

(74) 2382

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



- (10) AR135805 A1
(21) P250101083
(22) 24/04/2025
(30) EP 24180587.8 06/06/2024
(51) A23C 9/142, 9/15, 9/20, A23L 33/00, 33/12, 33/19, A61K 31/688, 35/20, 35/42, 38/01, 9/127, A61P 11/00
(54) USO DE UNA COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE UNA FRACCIÓN DE LECHE ENRIQUECIDA CON FOSFOLÍPIDOS Y SPC (CONCENTRADO DE PROTEÍNA DE SUERO DE LECHE) EN LA PREVENCIÓN DE UNA INFECCIÓN POR VSR
(57) La composición nutricional sintética que comprende una fracción de leche enriquecida con fosfolípidos y un concentrado de proteínas de suero de leche (SPC) para su uso en la prevención de una infección vírica por el virus sincicial respiratorio (VSR) y/o la prevención del desarrollo posterior de una infección vírica por el virus sincicial respiratorio (VSR).
(71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V.
STATIONSPLEIN 4, 3818 LE AMERSFOORT, NL
(72) FEITSMA, ANOUK LEONIE - TIMMER-KEETELS, CHRISTINA JOSEPHINA ANTONIA MARIA - KRAMER, EVERARDA HELENA MARIA
(74) 2306
(41) Fecha: 28/10/2026
Bol. Nro.: 1541
-



(10) AR135806 A1

(21) P250101084

(22) 24/04/2025

(30) ES P 202430328 26/04/2024

(51) B65D 6/02, 85/30, B67D 3/00, A47G 23/02

(54) DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE, ALMACENAJE Y DISPENSACIÓN PARA BOTELLAS DE GRAN FORMATO DE VINO

(57) Dispositivo para transporte, almacenaje y dispensación para botellas de gran formato de vino que comprende una primera estructura de forma paralelepípedica (100), que comprende unas paredes laterales (7), y una segunda estructura de forma paralelepípedica (200), que comprende unas paredes laterales (12), donde la segunda estructura de forma paralelepípedica (200) se localizan en el interior de la primera estructura de forma paralelepípedica (100), tal que la segunda estructura de forma paralelepípedica (200) tiene capacidad de rotación respecto la primera estructura de forma paralelepípedica (100) mediante unos remaches metálicos (16) que unen las paredes laterales (7) de la primera estructura de forma paralelepípedica (100) con las paredes laterales (12) de la segunda estructura de forma paralelepípedica (200).

(71) UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

PLAZA DEL COLEGIO DE SANTA CRUZ, 8, 47002 VALLADOLID, ES

VARELA ORTIZ, ÁLVARO MARÍA

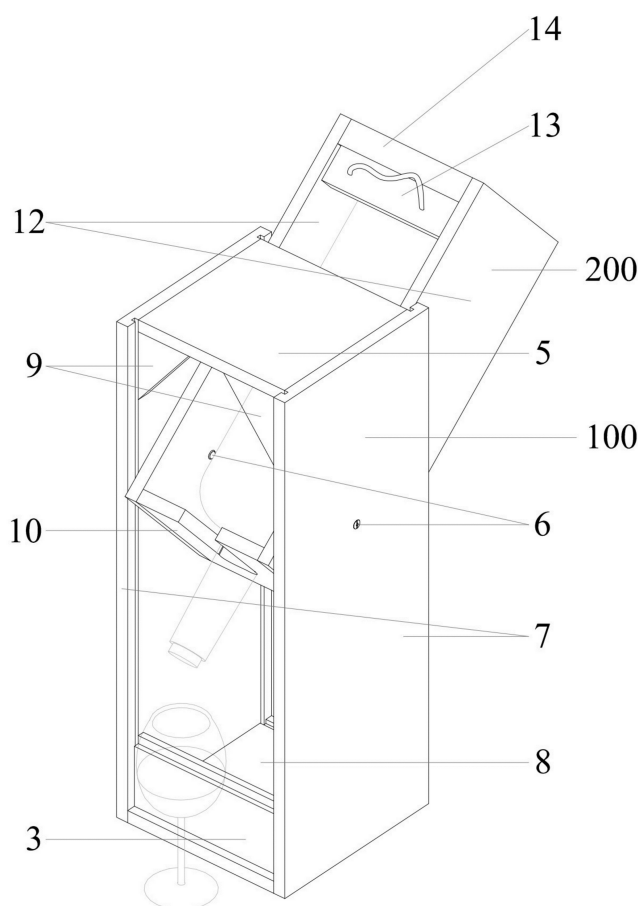
C/ BAILÉN, 4, 5-C, 47004 VALLADOLID, ES

(72) MENDOZA RODRÍGUEZ, ISAAC - VARELA ORTIZ, ÁLVARO MARÍA

(74) 2306

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135807 A1

(21) P250101085

(22) 24/04/2025

(30) EP 24172559.7 25/04/2024

(51) C01C 1/04, C07C 31/04, F16K 15/02, 15/06, 15/18, G05D 7/01

(54) UN MÉTODO PARA CONTROLAR EL FLUJO EN UNA LÍNEA DE GAS DE UNA PLANTA DE AMONÍACO O DE UNA PLANTA DE METANOL A CARGA REDUCIDA

(57) Un método para controlar el flujo en una línea de gas de una planta de amoníaco o una planta de metanol que opera a una carga reducida, incluyendo el método la provisión de una válvula de retención de placa o una válvula de retención de boquilla en dicha línea de gas para evitar la inversión del flujo; la válvula de retención de placa puede estar asociada a un descargador de válvula para abrir la válvula en una condición de flujo bajo.

(71) CASALE SA

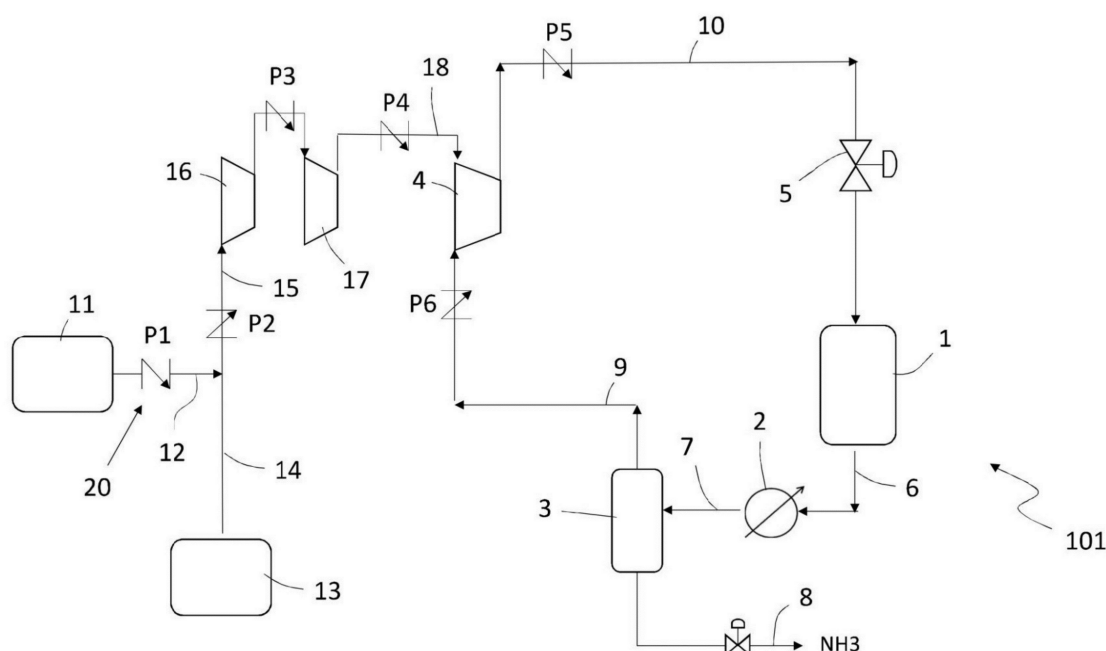
VIA POCOBELLI 6, 6900 LUGANO, CH

(72) PIN, MATTIA - CINCERA, SILVIA MARIA - GALIMBERTI, LEONARDO ANGELO - MENNA, FABRIZIO - BARATTO, FRANCESCO - COLMEGNA, GIACOMO

(74) 895

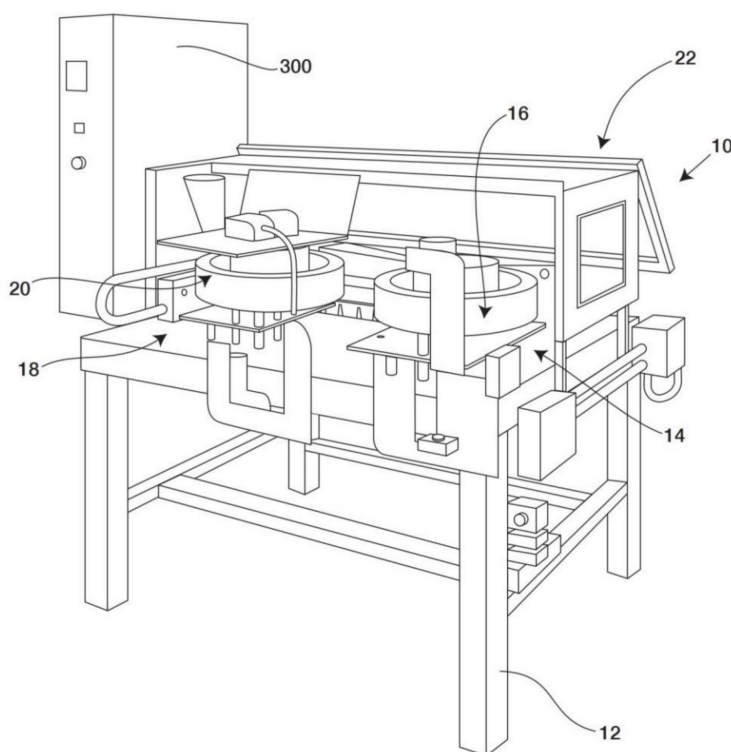
(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541





- (10) AR135808 A2
(21) P250101086
(22) 24/04/2025
(30) US 63/175,654 16/04/2021
(51) A01C 1/04, B65B 1/06, 25/02, 29/00
(54) MÉTODO PARA CARGAR SEMILLAS EN UN BLOQUE DE DEPÓSITOS CON UNA LLENADORA
(57) Un método para cargar semillas en un bloque de depósitos con una llenadora, caracterizado porque comprende las etapas de: (a) con un escáner de la llenadora, escanear los paquetes de semillas para confirmar el contenido de los paquetes; (b) depositar las semillas de un paquete en una tolva montada en la llenadora; (c) mediante automatización, transportar y depositar las semillas en la tolva en una celda predeterminada de un bloque de depósitos situado en una cámara de llenado de la llenadora, determinándose la celda en función de la identidad de las semillas; (d) repetir las etapas (a) - (c) hasta que se llenen las celdas del bloque de depósitos; (e) instalar una cubierta en el bloque de depósitos; y (f) mediante automatización, escanear una etiqueta de la cubierta para confirmar la identidad de las semillas cargadas en las celdas del bloque de depósitos.
(62) AR125682A1
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG
ROSENALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH
(72) VELIZ, JUAN JOSÉ - BRUN, EDUARDO LUIS - BUSTAMANTE, ZULEMA BEATRIZ - ORELLANA, JORGE -
BIANCOFIORE, MATEO RICARDO
(74) 989
(41) Fecha: 28/10/2026
Bol. Nro.: 1541



(10) AR135809 A1

(21) P250101087

(22) 24/04/2025

(30) US 63/638,447 25/04/2024

(51) A61M 5/20, 5/315

(54) ÉMBOLO PARA AUTOINYECTOR Y MÉTODOS DE USO RELACIONADOS

(57) Un émbolo puede incluir un cuerpo que se extiende desde un extremo proximal hasta un extremo distal, donde el cuerpo incluye además: una cabeza en el extremo proximal, donde la cabeza incluye una primera cara de extremo y una primera pared exterior que se extiende desde la primera cara de extremo; y un primer rebaje que se extiende dentro del cuerpo en el extremo distal, donde el rebaje está definido por una pared circunferencial interior del cuerpo, donde el cuerpo incluye además una pluralidad de protuberancias que se extienden radialmente hacia adentro desde la pared circunferencial interior.

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

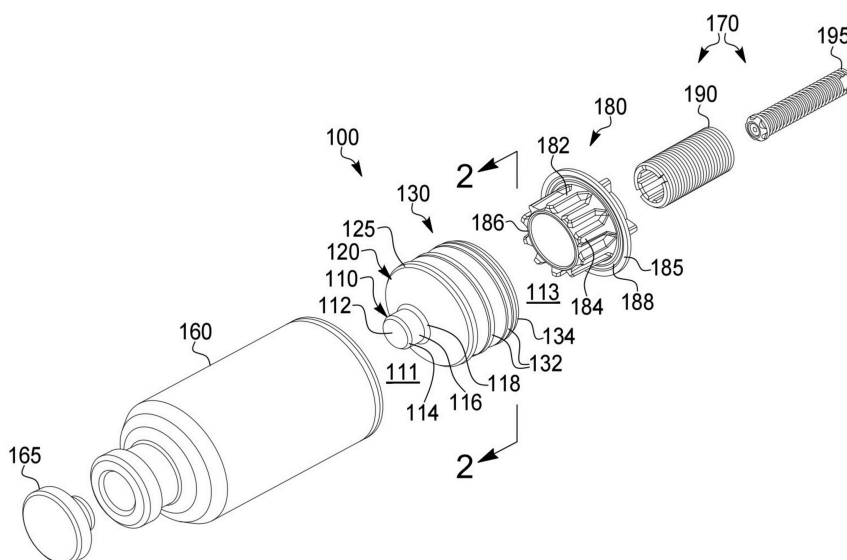
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) GRYGUS, BRYAN C. - GILDERSLEEVE JR., RICHARD JEFF

(74) 2381

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541





(10) AR135810 A1

(21) P250101088

(22) 24/04/2025

(30) US 63/638,759 25/04/2024

(51) C09K 8/52, 8/54

(54) DISOLVENTES PARA LA APLICACIÓN EN RECIPIENTES DE PRODUCTOS DE YACIMIENTOS PETROLÍFEROS

(57) Se proporciona un recipiente soluble en agua que incluye un producto químico de tratamiento. El producto químico de tratamiento puede ser, por ejemplo, un compuesto de azufre orgánico, una imidazolina, un ácido carboxílico, un condensado de amina de ácido graso, un éster de ácido graso sustituido, una amina aromática sustituida, un éster de ácido fosfórico, un compuesto de amonio cuaternario, un compuesto que tiene múltiples cargas positivas, o cualquier combinación de estos productos químicos. El recipiente soluble en agua puede incluir, por ejemplo, celulosa, alcohol polivinílico, gelatina, o cualquier combinación de estos materiales.

(71) CHAMPIONX LLC

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

(72) MOLONEY, JEREMY - PHAN, TRI - RUAN, GEDENG

(74) 2381

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135811 A1

(21) P250101089

(22) 25/04/2025

(30) PCT/CN2024/090146 26/04/2024

(51) A01H 1/02, 1/08, 4/00, 6/14

(54) MÉTODOS PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS HAPLOIDES Y LA DUPLICACIÓN CROMOSÓMICA

(57) Esta divulgación proporciona métodos y composiciones relacionados con la producción de plantas haploides y la duplicación cromosómica de haploides. En un aspecto, en el presente documento se proporcionan métodos para producir plantas haploides (por ejemplo, plantas haploides de girasol) limitando la fecundación, incluyendo limitar la doble fecundación y/o autofecundación. También se proporcionan regímenes fertilizantes, regímenes ligeros, formulaciones y métodos de suministro de los mismos para la duplicación cromosómica.

Reivindicación 1: Un método para mejorar la producción de haploides en una planta de girasol, en donde el método comprende: interrumpir el desarrollo de polen de tejidos productores de polen; o cruzar la planta de girasol con polen de una segunda planta en donde la planta de girasol se cultiva bajo alta intensidad luminosa y/o longitud diurna larga y un amplio espectro que incluye luz UV; o cruzar la planta de girasol con polen de una segunda planta en donde la planta de girasol se cultiva bajo alta intensidad luminosa y/o longitud diurna larga y un amplio espectro que incluye luz UV.

Reivindicación 35: Un método para la duplicación cromosómica en células en una plántula de girasol haploide, en donde el método comprende: poner en contacto un centro de plántulas de la plántula de girasol haploide con la composición de una cualquiera de las reivindicaciones 25 - 34; y mantener la plántula de girasol haploide con la composición sobre la misma en una condición de alta humedad durante un tiempo suficiente para un nuevo crecimiento tisular en la plántula de girasol haploide, comprendiendo el nuevo crecimiento tisular células diploides.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) LV, JIAN - LIANG, DAWEI - KELLIHER, TIMOTHY - BUMANN, ERIC - LI, CHANGBAO - DAN, YINGHUI - BOCK, FEDERICO - THEBAUD, VIRGINIE MIRLEAU - PARIS, CLEMENCE - DRAYTON, PAUL RICHARD

(74) 952

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



- (10) AR135812 A1
 (21) P250101090
 (22) 25/04/2025
 (30) US 63/638,729 25/04/2024
 (51) C12N 15/113, A61K 31/713, 47/51, 48/00, 9/00, A61P 3/10
 (54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA TRATAR LA HEPATOPATÍA ESTEATÓSICA ASOCIADA A DISFUNCIÓN METABÓLICA
 (57) Se describen composiciones y métodos para la inhibición de la expresión genética de glicocinasa (GCK) y la producción de proteínas. Se describen agentes de interferencia de ARN (ARNi) para inhibir la expresión del gen GCK. Los agentes de ARNi de GCK divulgados en el presente documento pueden dirigirse a las células, tales como los hepatocitos, por ejemplo, usando ligandos de direccionamiento conjugados. También se describen composiciones farmacéuticas que comprenden uno o más agentes de ARNi de GCK opcionalmente con uno o más productos terapéuticos adicionales.
Reivindicación 1: Un agente de ARNi que inhibe la expresión de la glucocinasa (GCK) que comprende una cadena no codificante y una cadena codificante que complementa, al menos parcialmente, la cadena no codificante, y un ligando de direccionamiento conjugado con la cadena no codificante o la cadena codificante, en donde el ligando de direccionamiento se dirige a un hepatocito.
Reivindicación 79: Un oligonucleótido modificado que consiste en de 12 a 30 o de 12 a 50 nucleósidos unidos, en donde el oligonucleótido modificado tiene una secuencia de nucleobases que comprende al menos 12, al menos 13, al menos 14, al menos 15, al menos 16, al menos 17, al menos 18, al menos 19, al menos 20, al menos 21, al menos 22, al menos 23, al menos 24 o al menos 25 nucleobases contiguas complementarias con una porción de longitud equivalente de SEQ ID N° 481, y en donde el oligonucleótido modificado comprende al menos un enlace internucleósido modificado sintéticamente o al menos una cadena principal de azúcar-fosfato modificada sintéticamente.
Reivindicación 97: Un dúplex oligomérico que comprende: (a) un primer oligonucleótido modificado que consiste en de 12 a 30 o de 12 a 50 nucleósidos unidos, en donde una secuencia de nucleobases del primer oligonucleótido modificado comprende al menos 12, al menos 13, al menos 14, al menos 15, al menos 16, al menos 17, al menos 18, al menos 19, al menos 20, al menos 21, al menos 22, al menos 23, al menos 24 o al menos 25 nucleobases contiguas que son al menos un 80%, 81%, 82%, 83%, 84%, 85%, 86%, 87%, 88%, 89%, 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99% o un 100% complementarias con una porción de longitud equivalente de SEQ ID N° 481; y (b) un segundo oligonucleótido modificado que consiste en de 12 a 30 o de 12 a 50 nucleósidos unidos, en donde una secuencia de nucleobases del segundo oligonucleótido modificado comprende una región complementaria de al menos 8 nucleobases que es al menos un 90% complementaria con la secuencia de nucleobases de una porción de longitud equivalente del primer oligonucleótido modificado.
Reivindicación 123: Una composición farmacéutica que comprende el agente de ARNi de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 78, el oligonucleótido modificado de una cualquiera de las reivindicaciones 79 - 96, o el dúplex oligomérico de una cualquiera de las reivindicaciones 97 - 122, y un portador farmacéuticamente aceptable.
Reivindicación 124: Una nanopartícula lipídica que comprende el agente de ARNi de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 78, el oligonucleótido modificado de una cualquiera de las reivindicaciones 79 - 96, el dúplex oligomérico de una cualquiera de las reivindicaciones 97 - 122, o la composición farmacéutica de la reivindicación 123.
Reivindicación 125: Un método para elaborar una composición farmacéutica, que comprende combinar el agente de ARNi de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 78, el oligonucleótido modificado de una cualquiera de las reivindicaciones 79 - 96, o el dúplex oligomérico de una cualquiera de las reivindicaciones 97 - 122, con un vehículo de suministro seleccionado del grupo que consiste en una solución salina tamponada con fosfato (PBS), lípido, una nanopartícula, un polímero, un liposoma, una micela, un policonjugado dinámico (DPC) y un conjugado anticuerpo-oligo.
 (71) INSITRO, INC.
 279 EAST GRAND AVENUE, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US
 (72) LLOYD, DAVID JOHN - SATAPATI, SANTHOSH - BHOWMICK, ARIJIT - MUKHERJEE, SUMIT - SOMINENI, HARI - HARDMAN, TIMA SHEREN DEGHANI
 (74) 637
 (41) Fecha: 28/10/2026
 Bol. Nro.: 1541



(10) AR135813 A1

(21) P250101091

(22) 25/04/2025

(30) US 63/639,061 26/04/2024

(51) A01N 25/12, 43/78, 47/40, A01P 7/04

(54) FORMULACIÓN GRANULAR PARA INSECTICIDA

(57) La materia objeto proporcionada en el presente documento proporciona una composición de formulación granular sin microplásticos que contiene un principio activo soluble en agua con una alta relación en peso de material de relleno con respecto a aglutinante. La materia objeto proporcionada en el presente documento hace que las pastas de gránulos sean fáciles de extruir a través de múltiples tecnologías de extrusión en múltiples variaciones en los lotes de componentes, la escala del proceso y las condiciones, y proporciona una alta suspensibilidad activa ($\geq 93\%$) cuando se diluyen con agua.

(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC

9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, US

(72) LIU, JINGLIN - MACCHIA, JACY CAMERON - ZHANG, JIHUA - ZUKOWSKI, SAMUAL ROBERT

(74) 627

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541

(10) AR135814 A1

(21) P250101092

(22) 25/04/2025

(30) US 63/672,979 18/07/2024

US 19/076,125 11/03/2025

(51) E21B 34/16, 43/14, 43/26

(54) SISTEMA DE FRACTURACIÓN HIDRÁULICA COMPARTIMENTADO

(57) Un sistema de fracturación hidráulica (frac) compartimentado puede incluir una línea mono configurada para transportar fluido de fracturación hacia un pozo. El sistema puede incluir varias zonas, cada una de las cuales comprende: un conjunto de una o más bombas de fracturación, cada una configurada para bombear fluido de fracturación a la línea mono; una válvula de aislamiento configurada para controlar la circulación del fluido de fracturación entre el conjunto de bombas de fracturación y la línea mono; y una válvula de purga configurada para liberar fluido de fracturación presurizado desde el conjunto de bombas de fracturación cuando está abierta. El sistema puede incluir paredes divisorias entre la pluralidad de zonas. El sistema puede incluir un sistema de control configurado para desactivar o reactivar una de las distintas zonas mediante el control del conjunto de bombas de fracturación, la válvula de aislamiento y la válvula de purga de la zona.

(71) TYPHON TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC

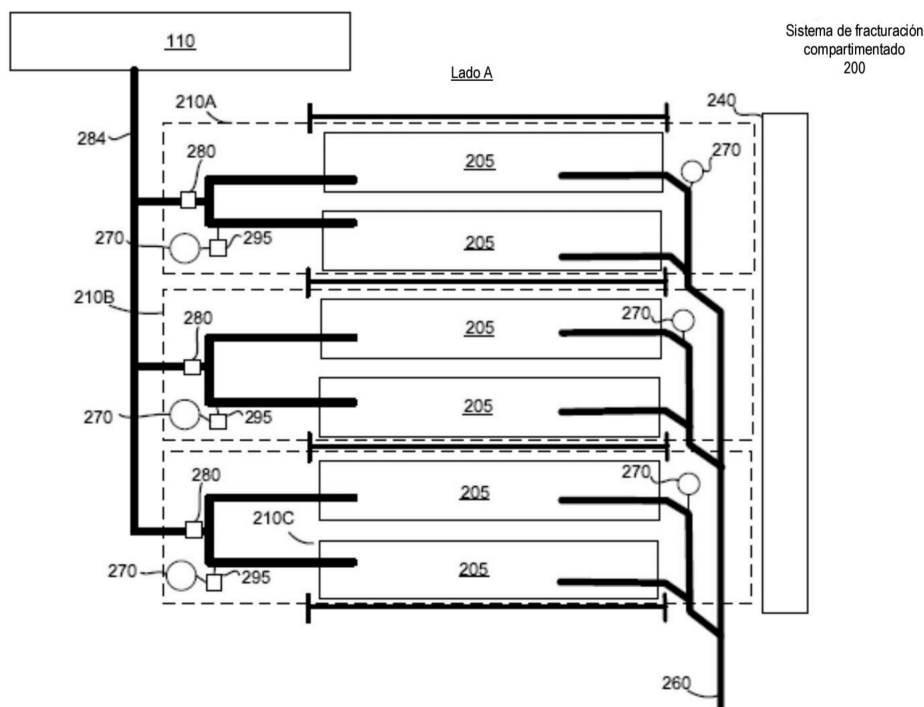
3 HUGHES LANDING, 1780 HUGHES LANDING BL., STE. 125, THE WOODLANDS, TEXAS 77380, US

(72) SMITH, JASON DAVID - VAHSOLTZ, MATTHEW JAMES - BATEMAN, MICHAEL - MARTIN, JOHNNY

(74) 2306

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541





(10) AR135815 A1

(21) P250101093

(22) 25/04/2025

(30) US 63/639,312 26/04/2024

US 63/690,643 04/09/2024

US 63/781,856 01/04/2025

(51) C07K 16/24, A61K 39/395, 47/18, 47/26

(54) DOSIS Y FORMULACIONES DEL ANTICUERPO ANTI-IL-15 PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INMUNITARIAS

(57) Se describe un anticuerpo monoclonal contra IL-15, formulaciones estables y dosis específicas de este. El anticuerpo es adecuado para tratar trastornos inmunitarios en seres humanos, como la enfermedad celíaca, el vitíligo, la alopecia y la dermatitis atópica. El anticuerpo se caracteriza además por la supresión prolongada de las cantidades de células NK e IL-15 en el suero, la supresión de tipos celulares específicos relacionados con la enfermedad y la ausencia de efectos adversos graves.

Reivindicación 1: Una formulación farmacéutica acuosa, que comprende: (a) alrededor de 100 mg/mL a alrededor de 150 mg/mL de un anticuerpo que se une específicamente a IL-15 humana, en donde el anticuerpo o fragmento de unión al antígeno del mismo comprende: una región determinante de complementariedad (CDR) de región variable de cadena pesada 1 que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 1, una CDR2 de región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 2, una CDR3 de región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 3, una CDR1 de región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 4, una CDR2 de región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 5 y una CDR3 de región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 6; y (b) uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables.

(71) CEPHALON LLC

145 BRANDYWINE PARKWAY, WEST CHESTER, PENNSYLVANIA 19380, US

(72) MAIJOROVAITE, ZANETA - GUTMAN, DIKLA - ZEYGARNIK, MIKHAIL - RADIVOJEVIC, ANDRIJANA - RIGBY, MARK R. - SIKSOU, LEA - GROSSMAN, MORAN - ELYADA, ELA - ELIEZER, INBAL BEN

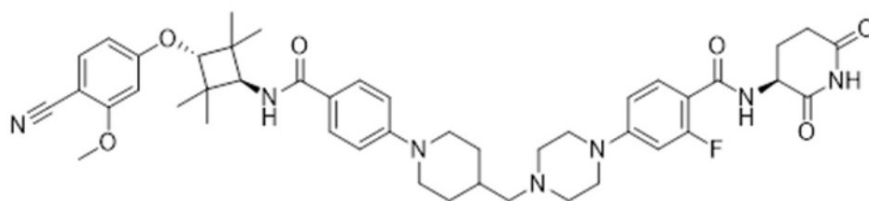
(74) 2306

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



- (10) AR135816 A1
(21) P250101094
(22) 25/04/2025
(30) US 63/638,900 25/04/2024
(51) A61K 31/496, 9/00, 9/20, 9/28
(54) FORMULACIONES FARMACÉUTICAS DE UN DEGRADADOR DE PROTEÍNAS DIRIGIDO A RECEPTOR DE ANDRÓGENOS
(57) La presente invención se refiere a formulaciones del Compuesto (A); o una de sus sales farmacéuticamente aceptables. La presente invención también se refiere a métodos de fabricación de dichas formulaciones y a sus usos en el tratamiento del cáncer de próstata.
(71) ARVINAS OPERATIONS, INC.
5 SCIENCE PARK, 395 WINCHESTER AVE., NEW HAVEN, CONNECTICUT 06511, US
NOVARTIS AG
LICHTSTRASSE 35, 4056 BASEL, CH
(72) HASKELL III, ROYAL J. - CHEN, XIAOMING - LINGAMANENI, VENKATA RAMAKRISHNA - VEMURI, NARASIMHA MURTI - PAGANI, SANDRO - LANGE, JUSTUS JOHANN - PORFIRIO FONSECA, TIAGO - CHABAUD, SEBASTIEN - BOUILLOT, PHILIPPE MICHEL RENE
(74) 2306
(41) Fecha: 28/10/2026
Bol. Nro.: 1541



(A)

(10) AR135817 A1

(21) P250101095

(22) 25/04/2025

(30) US 63/638,503 25/04/2024

(51) A01N 39/04, 41/10, 43/40, 43/54, 43/653, 43/84, 43/90, 57/20, A01P 13/00

(54) COMPOSICIONES HERBICIDAS

(57) Esta divulgación incluye compuestos herbicidas, composiciones y métodos agrícolas relacionados

Reivindicación 1: Una composición, que comprende un compuesto de acuerdo con la fórmula (1), en donde X es alquilo C₁₋₈; y un segundo compuesto seleccionado del grupo que consiste en halauxifeno, diclosulam, glifosato, glufosinato, mesotriona, saflufenacilo, sulfentrazona y trifludimoxazina, y una sal o éster agrícolamente aceptable de los mismos.

Reivindicación 12: Un método para controlar la vegetación no deseada que comprende las etapas de, en donde la composición de la reivindicación 1 se aplica a una tasa de entre aproximadamente 200 gramos y aproximadamente 3000 gramos de equivalente ácido por hectárea (g ea/ha).

(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC

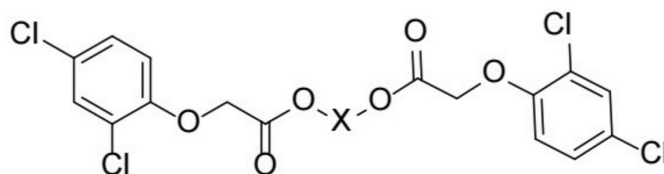
9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, US

(72) KISTER, JEREMY - LI, MEI - OUSE, DAVID - SIMPSON, DAVID MICHAEL

(74) 627

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(1)



(10) AR135818 A1

(21) P250101097

(22) 25/04/2025

(30) CN 2024 1 0518039.6 28/04/2024

CN 2025 1 0240189.X 01/03/2025

(51) C12N 15/82, 9/10

(54) PROTEÍNA MUTANTE EPSPS DE TRIGO Y APLICACIÓN DE ESTA EN LA RESISTENCIA A HERBICIDAS

(57) La presente invención hace referencia al campo de la agricultura, la biotecnología vegetal y la biología molecular. Específicamente la presente invención hace referencia a una proteína mutante EPSPS de trigo y una aplicación de esta en la mejora la tolerancia al glifosato en el trigo. La proteína mutante comprende una secuencia de aminoácidos que tiene las siguientes mutaciones en comparación con la secuencia de aminoácidos EPSPS en el genoma de un trigo de tipo salvaje: en la secuencia de aminoácidos que corresponde a la SEQ ID Nº 2, el aminoácido en la posición 168 que muta a partir de treonina a isoleucina; y el aminoácido en la posición 169 que muta de alanina a valina; y el aminoácido en la posición 172 que muta de prolina a serina. Esta puede producir trigo resistente al glifosato que tiene una importancia considerable para fitomejoramiento de trigo.

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

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

(72) WANG, LEI - MO, SUDONG - YUAN, KUN - WANG, JIYAO

(74) 1342

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



- (10) AR135819 A2
(21) P250101098
(22) 25/04/2025
(30) US 62/051,885 17/09/2014
(51) C07K 14/32, C12N 9/18, A61K 39/07, A01N 37/44, 63/50, A61L 2/18, C02F 3/34, C09K 8/62
(54) PROTEÍNAS DE FUSIÓN, BACTERIAS RECOMBINANTES Y MÉTODOS DE USO DE LAS BACTERIAS RECOMBINANTES
(57) Proteínas de fusión que contienen una secuencia de direccionamiento, una proteína del exosporio o un fragmento de una proteína del exosporio que dirige la proteína de fusión al exosporio de un miembro de la familia de *Bacillus cereus*. También se proveen miembros recombinantes de la familia de *Bacillus cereus* que expresan dichas proteínas de fusión; miembros genéticamente inactivados de la familia de *Bacillus cereus* y miembros recombinantes de la familia de *Bacillus cereus* que sobreexpresan proteínas del exosporio. Se proveen asimismo semillas recubiertas con los miembros recombinantes de la familia de *Bacillus cereus* y métodos para usar los miembros recombinantes de la familia de *Bacillus cereus* (por ejemplo, para estimular el crecimiento vegetal). Se proveen además diversas modificaciones de los miembros recombinantes de la familia de *Bacillus cereus* que expresan las proteínas de fusión. Además, proteínas de fusión que comprenden una proteína de la cubierta de esporas y una proteína o un péptido de interés, bacterias recombinantes que expresan dichas proteínas de fusión, semillas recubiertas con dichas bacterias recombinantes y métodos para usar dichas bacterias recombinantes (por ejemplo, para estimular el crecimiento vegetal).
(83) NRRL: NRRL B-50979, NRRL B-50974, NRRL B-50977, NRRL B-50983, NRRL B-67119, NRRL B-50980, NRRL B-50981, NRRL B-50982, NRRL B-50978, NRRL B-50975, NRRL B-50976, NRRL B-67123, NRRL B-50819, NRRL B-50817, NRRL B-50816, NRRL B-50820, NRRL B-50921, NRRL B-50822, NRRL B-50821, NRRL B-50918, NRRL B-50927, NRRL B-50920, NRRL B-50916, NRRL B-50922, NRRL B-50917, NRRL B-50924, NRRL B-50923, NRRL B-50928, NRRL B-50926, NRRL B-50925, NRRL B-67120, NRRL B-67121, NRRL B-67122
(62) AR101953A1
(71) SPOGEN BIOTECH INC.
1685 GALT INDUSTRIAL BOULEVARD, ST. LOUIS, MISSOURI 63132, US
(72) SIEGEL, ASHLEY - THOMPSON, BRIAN
(74) 627
(41) Fecha: 28/10/2026
Bol. Nro.: 1541
-



- (10) AR135820 A2
(21) P250101099
(22) 25/04/2025
(30) US 62/051,885 17/09/2014
(51) C07K 14/32, C12N 9/18, A61K 39/07, A01N 37/44, 63/50, A61L 2/18, C02F 3/34, C09K 8/62
(54) PROTEÍNAS DE FUSIÓN, BACTERIAS RECOMBINANTES Y MÉTODOS DE USO DE LAS BACTERIAS RECOMBINANTES
(57) Proteínas de fusión que contienen una secuencia de direccionamiento, una proteína del exosporio o un fragmento de una proteína del exosporio que dirige la proteína de fusión al exosporio de un miembro de la familia de *Bacillus cereus*. También se proveen miembros recombinantes de la familia de *Bacillus cereus* que expresan dichas proteínas de fusión; miembros genéticamente inactivados de la familia de *Bacillus cereus* y miembros recombinantes de la familia de *Bacillus cereus* que sobreexpresan proteínas del exosporio. Se proveen asimismo semillas recubiertas con los miembros recombinantes de la familia de *Bacillus cereus* y métodos para usar los miembros recombinantes de la familia de *Bacillus cereus* (por ejemplo, para estimular el crecimiento vegetal). Se proveen además diversas modificaciones de los miembros recombinantes de la familia de *Bacillus cereus* que expresan las proteínas de fusión. Además, proteínas de fusión que comprenden una proteína de la cubierta de esporas y una proteína o un péptido de interés, bacterias recombinantes que expresan dichas proteínas de fusión, semillas recubiertas con dichas bacterias recombinantes y métodos para usar dichas bacterias recombinantes (por ejemplo, para estimular el crecimiento vegetal).
(83) NRRL: NRRL B-50979, NRRL B-50974, NRRL B-50977, NRRL B-50983, NRRL B-67119, NRRL B-50980, NRRL B-50981, NRRL B-50982, NRRL B-50978, NRRL B-50975, NRRL B-50976, NRRL B-67123, NRRL B-50819, NRRL B-50817, NRRL B-50816, NRRL B-50820, NRRL B-50921, NRRL B-50822, NRRL B-50821, NRRL B-50918, NRRL B-50927, NRRL B-50920, NRRL B-50916, NRRL B-50922, NRRL B-50917, NRRL B-50924, NRRL B-50923, NRRL B-50928, NRRL B-50926, NRRL B-50925, NRRL B-67120, NRRL B-67121, NRRL B-67122
(62) AR101953A1
(71) SPOGEN BIOTECH INC.
1685 GALT INDUSTRIAL BOULEVARD, ST. LOUIS, MISSOURI 63132, US
(72) SIEGEL, ASHLEY - THOMPSON, BRIAN
(74) 627
(41) Fecha: 28/10/2026
Bol. Nro.: 1541
-



- (10) AR135821 A2
(21) P250101100
(22) 25/04/2025
(30) US 62/051,885 17/09/2014
(51) C07K 14/32, C12N 9/18, A61K 39/07, A01N 37/44, 63/50, A61L 2/18, C02F 3/34, C09K 8/62
(54) PROTEÍNAS DE FUSIÓN, BACTERIAS RECOMBINANTES Y MÉTODOS DE USO DE LAS BACTERIAS RECOMBINANTES
(57) Proteínas de fusión que contienen una secuencia de direccionamiento, una proteína del exosporio o un fragmento de una proteína del exosporio que dirige la proteína de fusión al exosporio de un miembro de la familia de *Bacillus cereus*. También se proveen miembros recombinantes de la familia de *Bacillus cereus* que expresan dichas proteínas de fusión; miembros genéticamente inactivados de la familia de *Bacillus cereus* y miembros recombinantes de la familia de *Bacillus cereus* que sobreexpresan proteínas del exosporio. Se proveen asimismo semillas recubiertas con los miembros recombinantes de la familia de *Bacillus cereus* y métodos para usar los miembros recombinantes de la familia de *Bacillus cereus* (por ejemplo, para estimular el crecimiento vegetal). Se proveen además diversas modificaciones de los miembros recombinantes de la familia de *Bacillus cereus* que expresan las proteínas de fusión. Además, proteínas de fusión que comprenden una proteína de la cubierta de esporas y una proteína o un péptido de interés, bacterias recombinantes que expresan dichas proteínas de fusión, semillas recubiertas con dichas bacterias recombinantes y métodos para usar dichas bacterias recombinantes (por ejemplo, para estimular el crecimiento vegetal).
(83) NRRL: NRRL B-50979, NRRL B-50974, NRRL B-50977, NRRL B-50983, NRRL B-67119, NRRL B-50980, NRRL B-50981, NRRL B-50982, NRRL B-50978, NRRL B-50975, NRRL B-50976, NRRL B-67123, NRRL B-50819, NRRL B-50817, NRRL B-50816, NRRL B-50820, NRRL B-50921, NRRL B-50822, NRRL B-50821, NRRL B-50918, NRRL B-50927, NRRL B-50920, NRRL B-50916, NRRL B-50922, NRRL B-50917, NRRL B-50924, NRRL B-50923, NRRL B-50928, NRRL B-50926, NRRL B-50925, NRRL B-67120, NRRL B-67121, NRRL B-67122
(62) AR101953A1
(71) SPOGEN BIOTECH INC.
1685 GALT INDUSTRIAL BOULEVARD, ST. LOUIS, MISSOURI 63132, US
(72) SIEGEL, ASHLEY - THOMPSON, BRIAN
(74) 627
(41) Fecha: 28/10/2026
Bol. Nro.: 1541
-

(10) AR135822 A1

(21) P250101104

(22) 25/04/2025

(30) US 63/638,949 26/04/2024

(51) C22B 26/12, 3/02, 3/20, C01D 15/04, 3/06

(54) MÉTODOS DE OPERACIÓN DE PROCESOS DE EXTRACCIÓN DE LITIO Y SISTEMAS RELACIONADOS

(57) A un sistema se le proporciona una composición de fluidos producidos de pozos de producción que se extienden a través de una formación terrestre, los fluidos producidos tienen una concentración de litio. El sistema puede proporcionar un material de alimentación a un proceso de extracción de litio, el material de alimentación comprende caudales de los fluidos producidos. El sistema puede utilizar una simulación para determinar una composición óptima de la alimentación que se proporcionará al proceso de extracción de litio para maximizar una concentración de litio en el material de alimentación. El sistema puede ajustar los caudales de los fluidos producidos en función de la composición óptima de la alimentación. También se describen sistemas y métodos relacionados.

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.

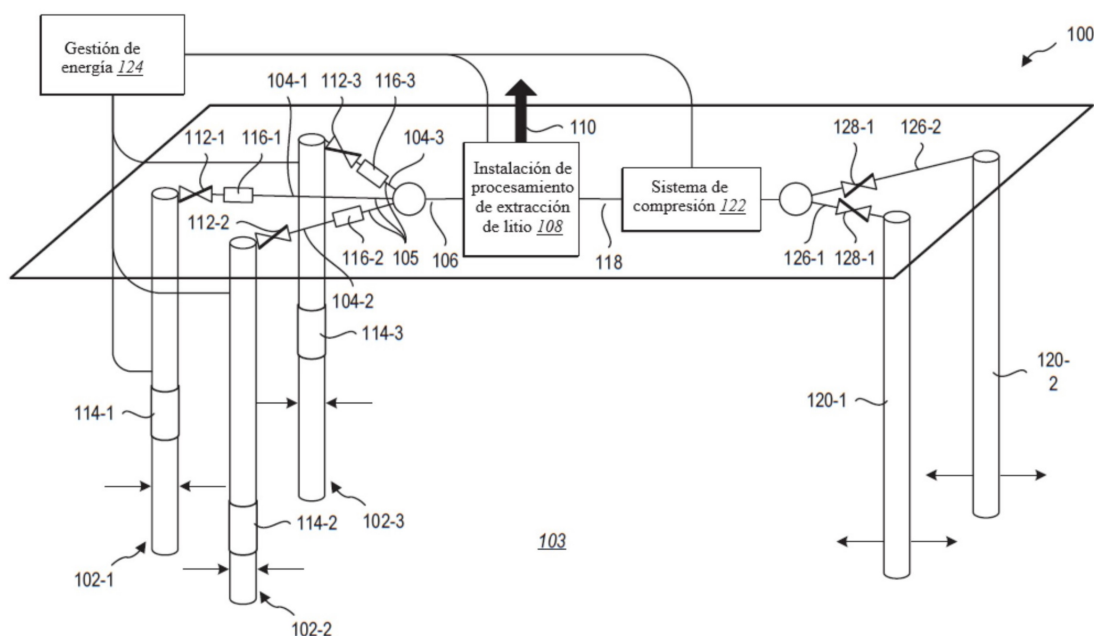
PARKSTRAAT 83, 2514 JG THE HAGUE, NL

(72) RASHID, KASHIF - SPECK, ANDREW J. - VERMA, SANDEEP

(74) 2306

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541





- (10) AR135823 A2
(21) P250101105
(22) 25/04/2025
(30) IT 102021000024101 20/09/2021
(51) C12Q 1/6874, 1/6881, 1/6886, G16B 30/10
(54) MÉTODO PARA ANALIZAR EL GRADO DE SIMILITUD DE POR LO MENOS DOS MUESTRAS USANDO AMPLIFICACIÓN DE GENOMA COMPLETO CON SITIO DE RESTRICCIÓN DETERMINÍSTICO (DRS-WGA)
(57) Un método para analizar el grado de similitud de por lo menos dos muestras en una pluralidad de muestras que comprenden ADN genómico. El método comprende los siguientes pasos. a) Proveer una pluralidad de muestras que comprenden ADN genómico. b) Llevar a cabo, por separado sobre cada muestra, una amplificación de genoma completo con sitio de restricción determinístico (DRS-WGA) de dicho ADN genómico, c) Preparar una biblioteca de secuenciación masiva paralela usando una reacción de PCR con adaptadores de secuenciación / WGA mediante cebadores de fusión, sin fragmentación, a partir de cada producto de dicha DRS-WGA. d) Llevar a cabo la secuenciación de genoma completo de paso bajo a una profundidad de cobertura promedio de $< 1x$ sobre dicha biblioteca de secuenciación masiva paralela. e) Alinear para cada muestra las lecturas obtenidas en el paso d) sobre un genoma de referencia. f) Extraer para cada muestra el contenido alélico en una pluralidad de loci polimórficos. g) Calcular una puntuación de similitud por pares para las por lo menos dos muestras en función del contenido alélico medido en dicha pluralidad de loci. h) Determinar el grado de similitud de las por lo menos dos muestras en base a la puntuación de similitud.
(62) AR127106A1
(71) MENARINI SILICON BIOSYSTEMS S.P.A.
VIA GIUSEPPE DI VITTORIO, 21 B/3, 40013 CASTEL MAGGIORE (BO), IT
(72) MANARESI, NICOLÒ - FORCATO, CLAUDIO - FERRARINI, ALBERTO
(74) 627
(41) Fecha: 28/10/2026
Bol. Nro.: 1541
-



(10) AR135824 A1

(21) P250101106

(22) 25/04/2025

(30) EP 24172547.2 25/04/2024

(51) C07K 14/47, C12N 5/0735, 5/074, 5/077

(54) MADURACIÓN DE ADIPOCITOS

(57) La presente invención se refiere a una célula madre pluripotente que comprende una construcción de expresión para la expresión de una proteína Myo1B. La invención proporciona además métodos para producir adipocitos que comprenden células madre pluripotentes y para alimentos que comprenden los adipocitos o células madre pluripotentes.

Reivindicación 1: Una célula madre pluripotente que comprende: i) una construcción de expresión para la expresión de una proteína reguladora de la transcripción que se inserta en un primer sitio de puerto seguro genético; y, ii) una construcción de expresión para la expresión de una proteína Myo1B, en donde la secuencia de codificación para la proteína Myo1B se une en forma operativa a un promotor inducible; en donde la construcción de expresión de ii) se inserta en al menos otro sitio de puerto seguro genético que no sea el primer sitio de puerto seguro genético, y en donde el promotor inducible se regula con la proteína reguladora de la transcripción.

Reivindicación 16: Un método para la producción de adipocitos, preferentemente adipocitos blancos, que comprende a) cultivar la célula madre pluripotente de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores en un medio de proliferación, seguido de b) inducir la diferenciación de adipocitos mediante la adición de la sustancia exógena de acuerdo con la reivindicación 8, preferentemente el medio de proliferación y/o diferenciación no comprende insulina y/o dexametasona.

Reivindicación 20: Un producto alimenticio que comprende la célula madre pluripotente de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14 o los adipocitos obtenidos con el método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 15 a 17.

(71) MEATABLE B.V.

EMMY NOETHERWEG 2, 2333 BK LEIDEN, NL

(72) AGUILERA GOMEZ, ANGELICA

(74) 1342

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541

(10) AR135825 A1

(21) P250101107

(22) 25/04/2025

(30) US 63/638,968 26/04/2024

(51) C07K 16/40, A61K 47/68, A61P 35/00

(54) ANTICUERPOS DE PROTEÍNA TIROSINA QUINASA 7 Y CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO

(57) La presente descripción proporciona conjugados fármaco-anticuerpo de PTK-7 y composiciones farmacéuticas de estos, y métodos de uso para el tratamiento del cáncer.

Reivindicación 1: Un conjugado anticuerpo-fármaco (ADC) que comprende un anticuerpo conjugado con un agente citotóxico, en donde el anticuerpo se une a PTK-7 humana, y comprende una región variable de cadena pesada (VH) y una región variable de cadena ligera (VL), en donde la VH comprende regiones determinantes de complementariedad de la cadena pesada (HCDR) HCDR1, HCDR2, y HCDR3, y la VL comprende regiones determinantes de complementariedad de la cadena ligera (LCDR) LCDR1, LCDR2, y LCDR3, en donde: a) la HCDR1 comprende la sec. con núm. de ident.: 4, la HCDR2 comprende la sec. con núm. de ident.: 5, la HCDR3 comprende la sec. con núm. de ident.: 6, la LCDR1 comprende la sec. con núm. de ident.: 7, la LCDR2 comprende la sec. con núm. de ident.: 8, y la LCDR3 comprende la sec. con núm. de ident.: 9; b) la HCDR1 comprende la sec. con núm. de ident.: 14, la HCDR2 comprende la sec. con núm. de ident.: 15, la HCDR3 comprende la sec. con núm. de ident.: 16, la LCDR1 comprende la sec. con núm. de ident.: 17, la LCDR2 comprende la sec. con núm. de ident.: 18, y la LCDR3 comprende la sec. con núm. de ident.: 19; c) la HCDR1 comprende la sec. con núm. de ident.: 24, la HCDR2 comprende la sec. con núm. de ident.: 25, la HCDR3 comprende la sec. con núm. de ident.: 26, la LCDR1 comprende la sec. con núm. de ident.: 27, la LCDR2 comprende la sec. con núm. de ident.: 28, y la LCDR3 comprende la sec. con núm. de ident.: 29; o d) la HCDR1 comprende la sec. con núm. de ident.: 34, la HCDR2 comprende la sec. con núm. de ident.: 35, la HCDR3 comprende la sec. con núm. de ident.: 36, la LCDR1 comprende la sec. con núm. de ident.: 37, la LCDR2 comprende la sec. con núm. de ident.: 18, y la LCDR3 comprende la sec. con núm. de ident.: 38.

Reivindicación 35: Una composición farmacéutica que comprende el ADC de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 30, y uno o más portadores, diluyentes o excipientes farmacéuticamente aceptables.

Reivindicación 47: Un método para preparar un ADC que comprende conjugar el anticuerpo de una cualquiera de las reivindicaciones 31 - 34 con una carga útil de enlazador, en donde la carga útil del enlazador comprende una de la fórmula: (1) o (2).

(71) ELI LILLY AND COMPANY

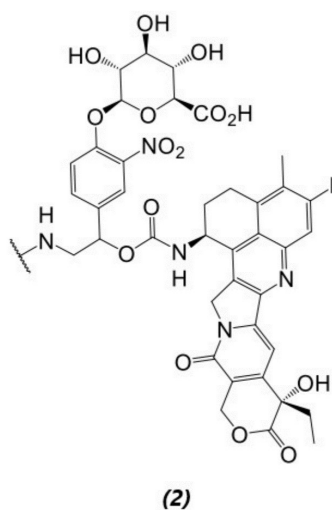
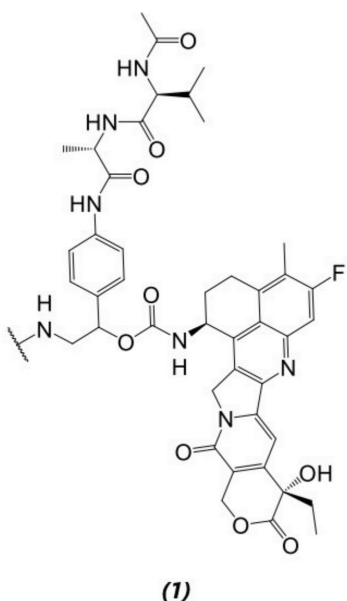
LILLY CORPORATE CENTER, INDIANAPOLIS, INDIANA 46285, US

(72) AKHGAR, AHMAD HOSSIN - CONNER, ELAINE MARGARET - LINDQUIST, KEVIN CHARLES - SAGAR, DIVYA - STOKELL, DAVID JOHN

(74) 2381

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541





- (10) AR135826 A1
(21) P250101108
(22) 25/04/2025
(30) US 63/638,522 25/04/2024
(51) A61K 9/1271, 9/51, 47/69, C12N 15/88
(54) NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS DE SUMINISTRO PARA EL TRANSPORTE DIRIGIDO DE ÁCIDOS NUCLEICOS Y MÉTODOS DE ELABORACIÓN Y USO DE LAS MISMAS
(57) Composiciones que comprenden nanopartículas lipídicas de suministro para el transporte dirigido de ácidos nucleicos así como los métodos de elaboración y uso de nanopartículas lipídicas de suministro en el transporte dirigido de ácidos nucleicos una vez administrados a pacientes.
Reivindicación 1: Una nanopartícula lipídica de suministro que comprende: una membrana lipídica externa que comprende fosfolípidos; y un núcleo interno, el núcleo interno es interior a la membrana lipídica externa, en donde una pluralidad de los fosfolípidos de la membrana lipídica externa se conjugan con un polímero hidrofílico y una porción de direccionamiento.
Reivindicación 25: Un método de transporte dirigido de un ácido nucleico terapéutico a un paciente, dicho método comprende: encapsular un ácido nucleico terapéutico dentro del núcleo interno de una nanopartícula lipídica de suministro de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 22; y administrar la nanopartícula lipídica de suministro que comprende el ácido nucleico terapéutico a un paciente.
(71) ELI LILLY AND COMPANY
LILLY CORPORATE CENTER, INDIANAPOLIS, INDIANA 46285, US
(72) BEDINGFIELD, SEAN KYLE - JOHNSON, HARMON ARTHUR - KANJILAL, PINTU - TAN, ZHE - TIAN, YU - WU, PEIDONG - YANG, NICOLE JIE YEON
(74) 2381
(41) Fecha: 28/10/2026
Bol. Nro.: 1541
-

(10) AR135827 A1

(21) P250101109

(22) 25/04/2025

(30) US 63/640,356 30/04/2024

(51) C09K 8/62, 8/80, E21B 43/267

(54) MATERIALES DE PARTÍCULAS DE MATERIAL APUNTALANTE FORMADAS POR LA PIRÓLISIS DE METANO Y MÉTODOS RELACIONADOS

(57) Se proporcionan composiciones para partículas de coque de pirólisis. Las partículas de coque de pirólisis pueden tener por lo menos una corteza exterior de coque de pirólisis. En algunos casos, las partículas de coque de pirólisis pueden ser a base de una semilla homogénea, de modo que toda la partícula corresponde a coque de pirólisis y/o la partícula consiste esencialmente en coque de pirólisis. En otros aspectos, la partícula puede ser a base de una semilla heterogénea, de modo que un tipo diferente de material que contiene carbono sirve como el núcleo de una partícula. También se proporcionan sistemas y métodos para la formación de dichas partículas.

(71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY

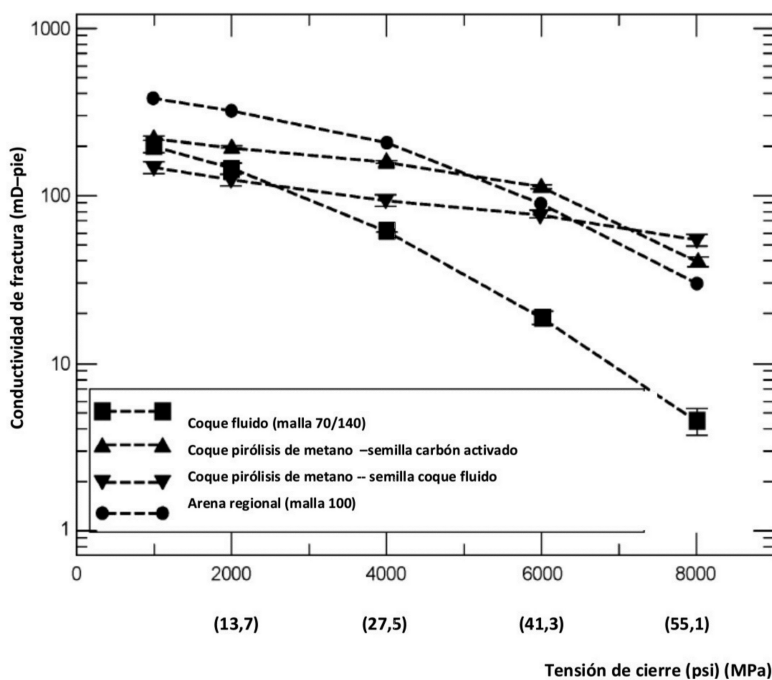
1545 ROUTE 22 EAST, P.O. BOX 900, ANNANDALE, NEW JERSEY 08801-0900, US

(72) GORDON, PETER A. - PYL, STEVEN - SHIRLEY, ROBERT M. - CAO, GUANG - BURNS, ADAM B. - IYER, KRISHNAN ANANTHA NARAYANA - LAMBERTI, WILLIAM A.

(74) 2381

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135828 A1

(21) P250101110

(22) 25/04/2025

(30) AT A 50346/2024 25/04/2024

(51) B60P 1/16, B65D 88/56, B65G 65/23

(54) DISPOSITIVO DE ELEVACIÓN Y BASCULACIÓN PARA DESCARGA DE CONTENEDORES DE GRAN TONELAJE DISPUESTO EN UNA PLATAFORMA DE TRANSPORTE DE UN VEHÍCULO DE TRANSPORTE

(57) En un dispositivo de elevación y basculación (1) para la descarga de carga seca a granel de cualquier tipo de recipientes, tales como contenedores de gran tonelaje, de carrocerías de vehículo removibles y no removibles, y de otros vehículos de transporte de cargas con un piso plano dispuesto sobre la plataforma de transporte (2) de un vehículo de transporte, cuyo contenedor consiste de una carcasa con al menos una abertura de descarga formada en una pared lateral y un fondo y una placa de cubierta, en la cual la placa base del recipiente interactúa con la plataforma de elevación y basculación (3) dispuesta bajo ella, preferentemente sobre el vehículo de transporte, la plataforma de elevación y basculación (3) está diseñada para ser elevable y basculable en relación a la plataforma de transporte (2) del vehículo de transporte y puede separarse de la plataforma de transporte (2) del vehículo de transporte a través de un mecanismo de fijación bloqueable (9), que en la plataforma de elevación y basculación (3) en un lateral que está enfrenteado al vehículo de transporte, se proporciona una montura (4), cuya montura (4) se apoya en la plataforma de transporte (2) del vehículo de transporte, en el interior de la montura (4) al menos una almohadilla (5) la cual se puede inflar con aire comprimido y está conectada a la montura (4) y que se proporciona una fuente de aire comprimido (7) y que la plataforma de elevación y basculación (3) está diseñada para ser bloqueable de manera que se permita su liberación a la placa base del recipiente.

(71) KVIKTO, VIKTOR

GLUCKGASSE 12, 3003 GABILTZ, AT

KVIKTO, VLADIMIR

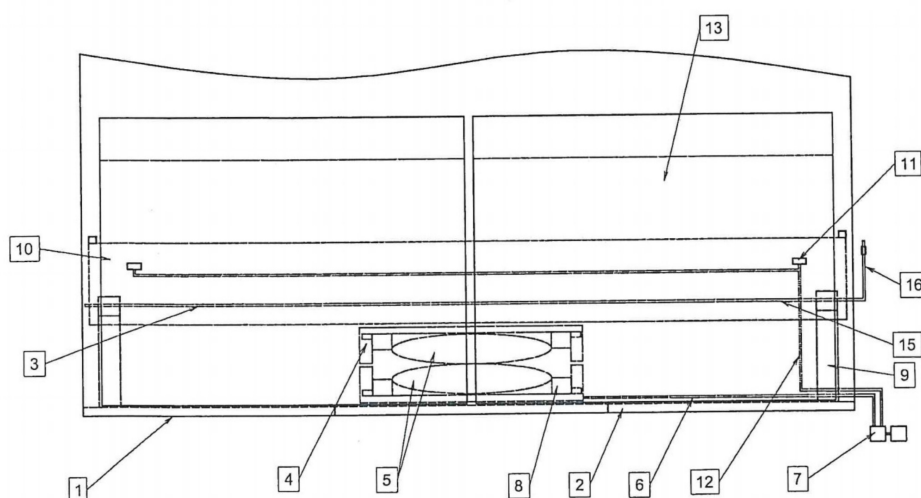
7072, EMAAR BEACHFRONT, SUNRISE BAY, TOWER 1, APARTMENT 601, DUBAI HARBOUR, DUBAI, AE

(72) KVIKTO, VIKTOR - KVIKTO, VLADIMIR

(74) 2381

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541





(10) AR135829 A1

(21) P250101112

(22) 22/04/2025

(51) H04R 1/00, 1/22

(54) BOCINA INTERMITENTE

(57) Bocina intermitente de SOS, constituida por un circuito electrónico con una placa Arduino donde tiene programada la señal de SOS para que luego sea amplificada por un circuito electrónico cuya salida activará la bocina del automóvil.

(71) AGUIRRE, NICOLÁS ESTEBAN

SAN GUILLERMO 7442, PISO 1° DTO. "A", (1682) MARTÍN CORONADO, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) AGUIRRE, NICOLÁS ESTEBAN

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135830 A1

(21) P250101114

(22) 28/04/2025

(30) EP 24173261.9 30/04/2024

(51) A01N 43/00

(54) MÉTODO Y APARATO PARA APLICAR MATERIAL DE PROPAGACIÓN

(57) La presente invención se refiere a un método para aplicar un material de propagación vegetal tratado sobre un sustrato subyacente, comprendiendo el método las etapas de: - proporcionar un recipiente que comprende un material de propagación vegetal; - proporcionar un dispositivo de separación configurado para separar el material de propagación vegetal en una o más unidades individuales de material de propagación vegetal; - liberar el material de propagación vegetal del recipiente en el dispositivo de separación para formar la una o más unidades individuales de material de propagación vegetal; - tratar al menos parte de la una o más unidades individuales de material de propagación vegetal durante la caída libre dentro del dispositivo de separación con una composición de tratamiento para formar una o más unidades individuales de material de propagación vegetal tratadas, en donde la composición de tratamiento comprende al menos un inoculante; y - dispensar la una o más unidades individuales de material de propagación vegetal sobre el sustrato subyacente, en donde la una o más unidades individuales de material de propagación vegetal tratadas se dispensan por caída libre sobre el sustrato.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) HOFER, DIETER - DOROH, MARK - GABERTHUEEL, MATTHIAS

(74) 952

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541

(10) AR135831 A1

(21) P250101115

(22) 28/04/2025

(30) IT 102024000009667 29/04/2024

IT 1020240000024393 31/10/2024

(51) E01F 7/04, E02D 17/20, E04H 17/04, B21F 27/02

(54) RED DE MALLAS HEXAGONALES PARA SU USO EN INGENIERÍA CIVIL EN APLICACIONES GEOTÉCNICAS

(57) Una red de mallas hexagonales, en particular para su uso en ingeniería civil en aplicaciones geotécnicas, preferiblemente en el campo de la protección frente a riesgos naturales, está compuesta por elementos alargados que se retuercen al menos una vuelta completa alrededor de elementos alargados adyacentes, en zonas de retorcimiento que definen lados opuestos de las mallas hexagonales de la red. En cada zona de retorcimiento, los elementos alargados se retuercen en un único sentido de rotación. Todos o la mayoría de los elementos alargados son elementos alargados de múltiples hilos formados cada uno por una pluralidad de hilos metálicos.

(71) OFFICINE MACCAFERRI SPA

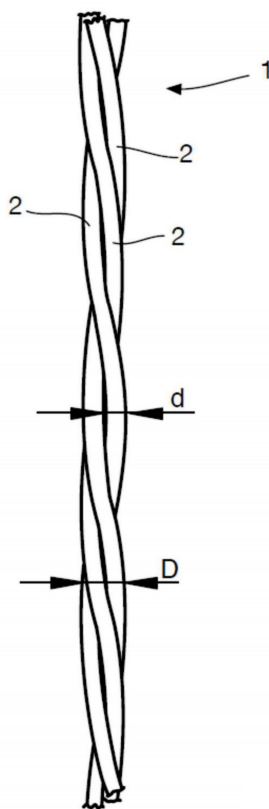
VIA ALBRICCI ALBERICO, 9, 20122 MILANO (MI), IT

(72) GAGLIARDI, ANTOINE

(74) 108

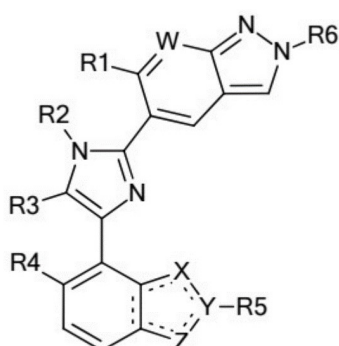
(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541





- (10) AR135832 A1
 (21) P250101116
 (22) 28/04/2025
 (30) US 63/640,357 30/04/2024
 EP 24209201.3 28/10/2024
 (51) C07D 403/14, 471/04, 519/00, A61K 31/4178, 31/437, 31/501, 31/5377
 (54) INDAZOLES Y BENZIMIDAZOLES SUSTITUIDOS CON HETARILO COMO ANTAGONISTAS DE STING Y EL USO DE LOS MISMOS COMO MEDICAMENTOS
 (57) Esta invención se relaciona con compuestos de fórmula (1) y el uso de los mismos en la prevención, retraso y/o tratamiento de enfermedades o afecciones que pueden verse influenciadas por la inhibición de STING.
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH
 BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
 (72) HOFFMANN, MATTHIAS - BRAMBILLA, MARTA - DAHMANN, GEORG - GROSS, PATRICK - LI, JUN - MAYER, CAMILLA - NAR, HERBERT - OOST, THORSTEN - THEIS, THEODOR
 (74) 627
 (41) Fecha: 28/10/2026
 Bol. Nro.: 1541



(1)



(10) AR135833 A1

(21) P250101117

(22) 28/04/2025

(30) US 63/640,229 30/04/2024

(51) C07K 14/73, 16/10, A61P 31/18

(54) PROTEÍNAS DE UNIÓN A ANTÍGENOS

(57) Las proteínas de unión a antígenos de la invención se unen a la proteína de la envoltura del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) y son útiles para tratar y prevenir la infección por el VIH. En particular, las proteínas de unión a antígenos de la región de ápice V1 / V2 de la glicoproteína 120 (gp120) o de la región de interfaz gp120 - gp41 de gp120 y gp41, además de tener un dominio CD4 que se une a los CD4bs de gp120.

(71) VIIV HEALTHCARE UK (NO. 5) LIMITED

GSK MEDICINES RESEARCH CENTRE, GUNNELS WOOD ROAD, STEVENAGE SG1 2NY, GB

(72) HU, TIANCEN - KRYSTAL, MARK R. - SCHAWALDER, JAMES - ARNOULT, ERIC

(74) 2306

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135834 A1

(21) P250101118

(22) 28/04/2025

(30) US 63/639,269 26/04/2024

(51) C07D 498/04, A61K 31/424, A61P 31/22

(54) COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS BICÍCLICOS PARA EL TRATAMIENTO DE VIRUS DEL HERPES

(57) Un compuesto de fórmula (1). Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 15, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) ASSEMBLY BIOSCIENCES, INC.

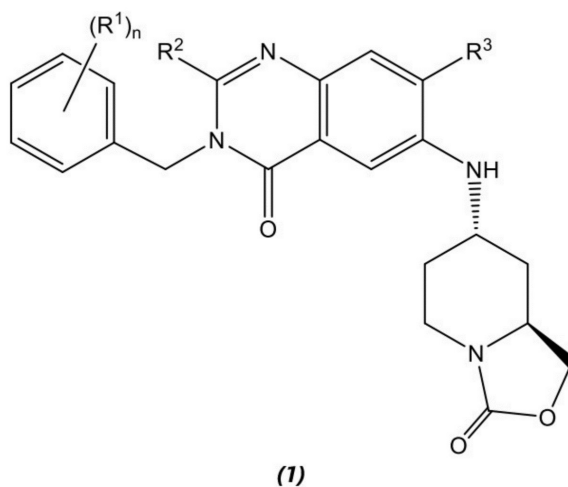
TWO TOWER PLACE, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US

(72) YU, JIAXIN - WALKER, MICHAEL - ZHONG, MIN - ZHANG, JIAN - BURES, MARK

(74) 2306

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135835 A1

(21) P250101119

(22) 28/04/2025

(30) US 63/640,189 29/04/2024

US 63/646,460 13/05/2024

(51) C07D 519/00, A61K 31/553, C07C 55/08

(54) FORMAS SÓLIDAS DE COMPUESTOS MACROCÍCLICOS Y USOS DE LOS MISMOS

(57) La divulgación proporciona formas sólidas del Compuesto A, como se describe en el presente documento. La divulgación también proporciona composiciones farmacéuticas que comprenden las formas sólidas divulgadas y métodos de uso de las formas sólidas y composiciones farmacéuticas divulgadas (por ejemplo, para tratar el cáncer).

Reivindicación 1: Una sal del Compuesto A, en donde la sal es una sal farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 41: Una forma cristalina del Compuesto A, en donde la forma cristalina es un hidrato de base libre ("Forma 1").

Reivindicación 58: Una composición farmacéutica que comprende la sal, el cocrystal, la forma cristalina o la forma amorfa según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 57 y al menos un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) AMGEN INC.

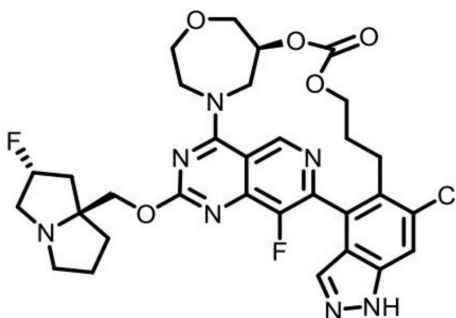
ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, US

(72) BHATT, JAYSHIL - LOPEZ-MEJIAS, VILMALI - AGARWAL, PRASHANT - VISONTAI, LASZLO - LIANG, YICONG - NEWMAN, JAKE - HARDIN, TAYLOR CASSIANNA - SMITH, ADAM NICHOLAS - ALHASHIM, RAYAN - FARAJ, XAVIER

(74) 2306

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(Compuesto A)



(10) AR135836 A1

(21) P250101120

(22) 28/04/2025

(30) PCT/US2025/010165 03/01/2025

(51) A01N 37/02, 43/40, 43/76, 43/90, 25/04, 25/22, A01G 24/20, A01P 13/00

(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA MEJORAR RASGOS AGRONÓMICOS DE UNA PLANTA

(57) Se proporcionan composiciones y métodos para mejorar uno o más rasgos agronómicos de una planta, que incluyen el uso de uno o más ácidos grasos, incluyendo ésteres metílicos de ácidos grasos y ésteres etílicos de ácidos grasos, que matan o inhiben el crecimiento de células en el meristemo apical del brote. Se describe el uso de la composición entre la fase de crecimiento vegetativo 1 (V1) y la fase de crecimiento vegetativo 6 (V6) de la planta.

Reivindicación 1: Un método para mejorar uno o más rasgos agronómicos de una planta que comprende aplicar una cantidad eficaz de una composición que comprende uno o más ácidos grasos y/o ésteres de los mismos al meristemo apical del brote de la planta para mejorar uno o más rasgos agronómicos de la planta en comparación con una planta de control no tratada.

Reivindicación 6: Un método para mejorar uno o más rasgos agronómicos de una planta, el método que comprende los pasos de: (a) plantar semillas, tubérculos o plántulas de la planta, (b) aplicar al meristemo apical de la planta, en un momento adecuado del ciclo de crecimiento de la planta, una cantidad eficaz de una composición que comprenda uno o más ésteres metílicos de ácidos grasos y/o uno o más ésteres etílicos de ácidos grasos para inducir la sobrecompensación y mejorar uno o más rasgos agronómicos de la planta en comparación con una planta de control no tratada y (c) cultivar la planta que presenta uno o más rasgos agronómicos mejorados para obtener una o más porciones comercialmente relevantes de la misma.

Reivindicación 19: Una composición química para la inducción de la sobrecompensación vegetal que comprende uno o varios ésteres metílicos de ácidos grasos y/o uno o varios ésteres etílicos de ácidos grasos y uno o varios tensioactivos biodegradables.

Reivindicación 20: Un método para la fabricación de una composición química para la inducción de la sobrecompensación vegetal que comprende las etapas de (a) preparar una solución de ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) y/o ésteres etílicos de ácidos grasos (FAEE), y (b) agregar cantidades suficientes de uno o más tensioactivos a la solución de FAME y/o FAEE de modo que, cuando la composición se diluya en agua, la concentración final de FAME y/o FAEE esté comprendida entre, aproximadamente, 0,001 M y, aproximadamente, 10,0 M y el FAME y/o FAEE se distribuya uniformemente en el agua.

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

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

(72) PAIGE, KEN N.

(74) 2306

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541

(10) AR135837 A1

(21) P250101121

(22) 28/04/2025

(30) US 63/653,303 30/05/2024

US 63/654,764 31/05/2024

US 19/039,484 28/01/2025

(51) E21B 43/26, 47/20, F04B 17/03, 49/06, 49/20

(54) GENERAR ONDAS TUBULARES DE PRESIÓN EN EL FONDO DEL POZO MEDIANTE UNIDADES DE BOMBEO ELÉCTRICO DE FORMA SEGURA

(57) Un método de evaluación de una o más propiedades de un pozo. El método puede incluir identificar una potencia total de todos los motores de bombas eléctricas utilizados en una operación de fractura, reducir gradualmente las velocidades de bombeo para uno o más de los motores de bombas eléctricas, excepto para uno o más motores de bombas eléctricas seleccionados. El método puede incluir además reducir gradualmente la velocidad de bombeo de los motores de bomba seleccionados y estabilizar la presión manteniendo los motores de bomba seleccionados a una velocidad constante.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

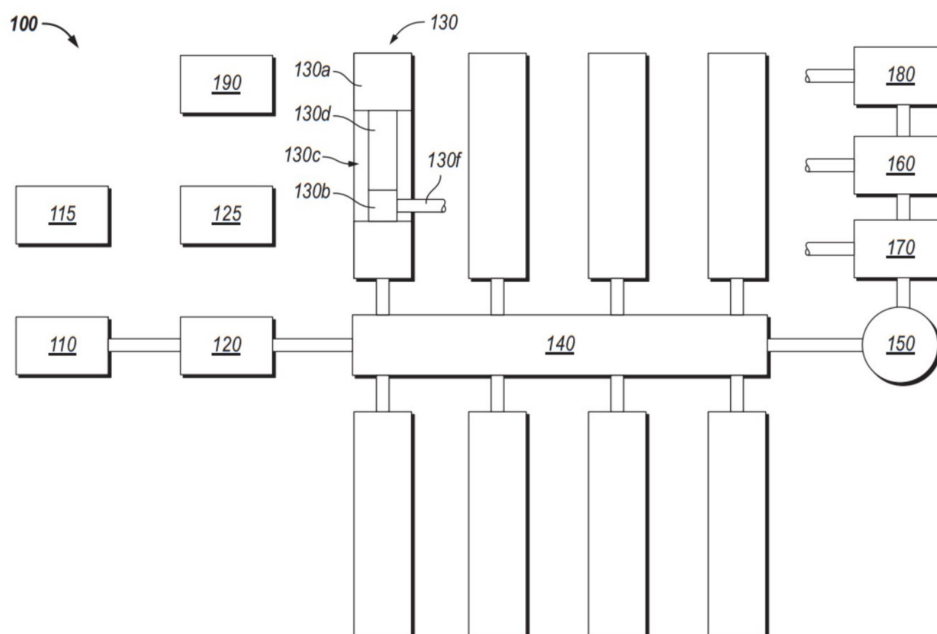
3000 N. SAM HOUSTON PKWY. E., HOUSTON, TEXAS 77032-3219, US

(72) KOHLI, MADHUR - SUN, ZHIJIE - BALE, DEREK SHELBY - LEE, ERIK

(74) 2306

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541





(10) AR135838 A1

(21) P250101122

(22) 28/04/2025

(30) EP 24172926.8 29/04/2024

(51) B01D 53/02, B01J 20/10, 20/20, 20/28, 20/30, C01B 33/24, 33/32

(54) CENIZAS DE CÁSCARA DE ARROZ POR LIXIVIACIÓN CÁUSTICA COMO MATERIAL ABSORBENTE

(57) La invención hace referencia a materiales absorbentes de RHA por lixiviación cáustica obtenidos como un residuo durante la producción de sílice alcalina en procesos hidrotermales, y al uso del residuo como material absorbente de CO₂.

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH

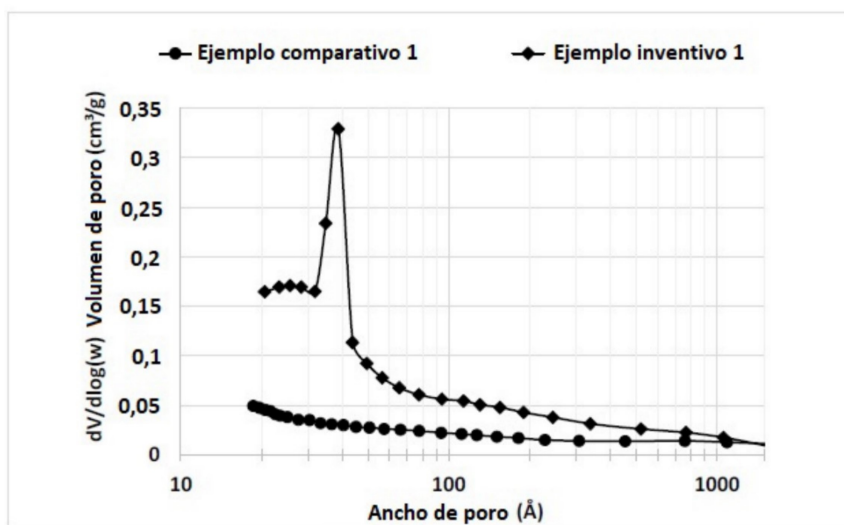
OPERNPLAZT 1, 45128 ESSEN, DE

(72) HUA, DUENWU - MOTL, NATHAN

(74) 1342

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135839 A1

(21) P250101123

(22) 28/04/2025

(30) US 18/753,507 25/06/2024

(51) E21B 23/04, 36/00, 43/12, H02K 9/19

(54) BOMBA ELÉCTRICA SUMERGIBLE CON REFRIGERACIÓN ACTIVA

(57) Una bomba eléctrica sumergible incluye un intercambiador de calor, un eje que comprende un orificio axial y un motor, que incluye un rotor acoplado de manera giratoria al eje, un estator dispuesto concéntricamente con respecto al rotor y una chumacera dispuesta entre el estator y el eje. Hay un espacio entre el rotor y el estator. La bomba eléctrica sumergible incluye además una primera bomba acoplada mecánicamente al eje y configurada para bombear fluido de producción a través de un tubular, y una segunda bomba acoplada mecánicamente al eje y configurada para bombear refrigerante a través del orificio axial, el espacio y el intercambiador de calor. El intercambiador de calor transfiere el calor del refrigerante al fluido de producción para refrigerar el motor.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

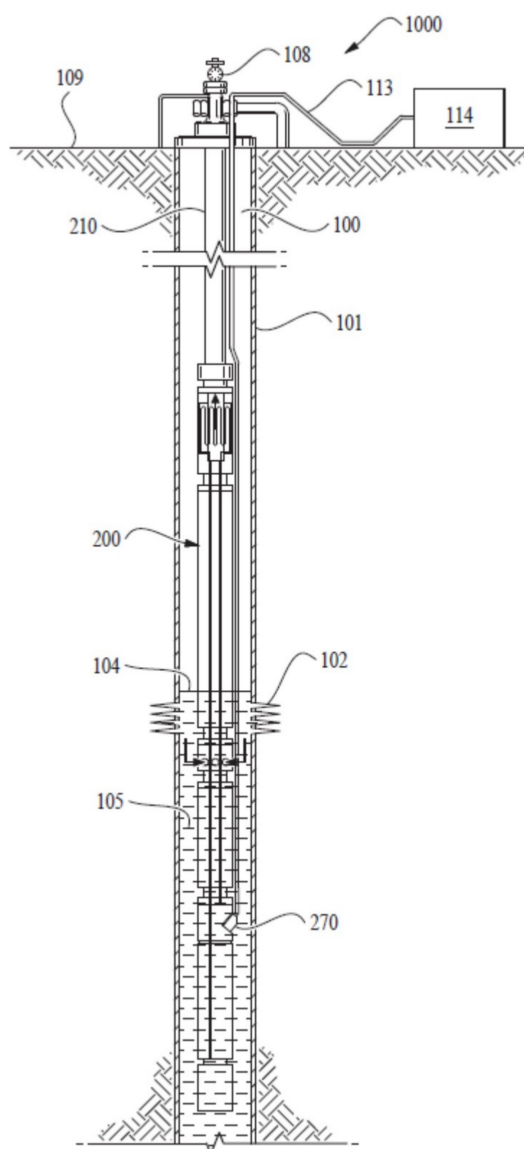
3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS 77032-3219, US

(72) MANSIR, HASSAN - BENCZE, ANDRAS

(74) 2381

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541





(10) AR135840 A1

(21) P250101124

(22) 28/04/2025

(30) NL 2037590 30/04/2024

(51) C07K 16/28, A61K 47/68, A61P 35/00

(54) CONJUGADOS DE ANTICUERPO-FÁRMACO MULTIESPECÍFICOS

(57) La presente divulgación se refiere al campo de los conjugados de anticuerpo-fármaco (ADC). En particular, se refiere al campo de los anticuerpos terapéuticos para el tratamiento de enfermedades, en particular, para el tratamiento del cáncer. Más en particular, se refiere a los conjugados de anticuerpo-fármaco multiespecíficos.

Reivindicación 1: Un conjugado de anticuerpo-fármaco que comprende un anticuerpo con una primera y una segunda cadenas pesadas, donde cada cadena pesada comprende un dominio CH3, donde el dominio CH3 de la primera cadena pesada comprende por lo menos una sustitución de un residuo de aminoácido neutro por un residuo de aminoácido con carga positiva, y el dominio CH3 de la segunda cadena pesada comprende por lo menos una sustitución de un residuo de aminoácido neutro por un residuo de aminoácido con carga negativa.

Reivindicación 18: Un conjugado de anticuerpo-fármaco que compite con un conjugado de anticuerpo-fármaco de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 17 por la unión a EGFR y/o LGR5.

Reivindicación 19: Una composición farmacéutica que comprende una cantidad eficaz de un conjugado de anticuerpo-fármaco de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 18, y un portador farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 20: Un conjugado de anticuerpo-fármaco de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 18, o una composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 19, para el uso en terapia.

Reivindicación 24: Un método para producir un conjugado de anticuerpo-fármaco, donde el método comprende: – proporcionar un anticuerpo que comprende una primera y una segunda cadenas pesadas, donde cada cadena pesada comprende un dominio CH3, donde el dominio CH3 de la primera cadena pesada comprende por lo menos una sustitución de un residuo de aminoácido neutro por un residuo de aminoácido con carga positiva, y el dominio CH3 de la segunda cadena pesada comprende por lo menos una sustitución de un residuo de aminoácido neutro por un residuo de aminoácido con carga negativa; y – acoplar una combinación de enlazador-fármaco al anticuerpo.

(71) MERUS N.V.

UPPSALALAAN 17, 3E EN 4E VERDIEPING, 3584 CT UTRECHT, NL

(72) DE KRUIF, CORNELIS ADRIAAN - LOWE, PETER RICHARD - RUSSO, GIULIO

(74) 2381

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135841 A1

(21) P250101125

(22) 28/04/2025

(30) CN 2024 1 0532577.0 29/04/2024

CN 2024 1 1794542.0 06/12/2024

(51) C07K 16/28, A61K 39/395, 47/65, A61P 35/00, G01N 33/574

(54) ANTICUERPOS DIRIGIDOS A DLL3 Y CONJUGADOS DE ANTICUERPO-FÁRMACO Y SUS USOS

(57) La presente invención se refiere a un anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo que se une específicamente a DLL3, así como a un conjugado de anticuerpo-fármaco (ADC) que se dirige a DLL3 y a composiciones que comprenden los conjugados de anticuerpo-fármaco. La invención también se refiere al uso terapéutico y diagnóstico de estos anticuerpos o ADC.

Reivindicación 1: Un anticuerpo anti-DLL3 o fragmento de unión al antígeno del mismo que comprende 3 CDR de una región variable de cadena pesada VH: HCDR1, HCDR2 y HCDR3, y 3 CDR de una región variable de cadena ligera VL: LCDR1, LCDR2 y LCDR3, en donde (i) la HCDR1, la HCDR2 y la HCDR3 son tres regiones determinantes de la complementariedad HCDR1, HCDR2 y HCDR3 contenidas en la VH establecida en la SEQ ID N° 2, y la LCDR1, la LCDR2 y la LCDR3 son tres regiones determinantes de la complementariedad LCDR1, LCDR2 y LCDR3 contenidas en una VL establecido en la SEQ ID N° 8; (ii) la HCDR1, la HCDR2 y la HCDR3 son tres regiones determinantes de la complementariedad HCDR1, HCDR2 y HCDR3 contenidas en la VH establecida en la SEQ ID N° 45, y la LCDR1, la LCDR2 y la LCDR3 son tres regiones determinantes de la complementariedad LCDR1, LCDR2 y LCDR3 contenidas en una VL establecido en la SEQ ID N° 50; (iii) la HCDR1, la HCDR2 y la HCDR3 son tres regiones determinantes de la complementariedad HCDR1, HCDR2 y HCDR3 contenidas en la VH establecida en la SEQ ID N° 55, y la LCDR1, la LCDR2 y la LCDR3 son tres regiones determinantes de la complementariedad LCDR1, LCDR2 y LCDR3 contenidas en la VL establecida en la SEQ ID N° 60; o (iv) la HCDR1, la HCDR2 y la HCDR3 son tres regiones determinantes de la complementariedad HCDR1, HCDR2 y HCDR3 contenidas en la VH establecida en la SEQ ID N° 65, y la LCDR1, la LCDR2 y la LCDR3 son tres regiones determinantes de la complementariedad LCDR1, LCDR2 y LCDR3 contenidas en la VL establecida en la SEQ ID N° 69.

Reivindicación 18: Una molécula de ácido nucleico que codifica un anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 17.

Reivindicación 19: Un vector que comprende la molécula de ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 18; preferentemente, el vector es un vector de expresión.

Reivindicación 20: Una célula huésped que comprende la molécula de ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 18 o el vector de acuerdo con la reivindicación 19.

Reivindicación 21: Un método para producir el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 17, comprendiendo el método: cultivar una célula hospedadora que comprende el ácido nucleico que codifica una cadena polipeptídica de dicho anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo en condiciones adecuadas para la expresión de la cadena polipeptídica; opcionalmente comprende además ensamblar las cadenas polipeptídicas para producir dicho anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo en condiciones adecuadas para el ensamblaje de dichas cadenas polipeptídicas en dicho anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo.

Reivindicación 22: Un inmunoconjugado que comprende el anticuerpo o el fragmento de unión al antígeno de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 17, preferentemente el inmunoconjugado es un conjugado de anticuerpo-fármaco.

Reivindicación 44: Un método de preparación de conjugado de anticuerpo-fármaco, o la sal farmacéuticamente aceptable o solvato del mismo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 23 - 43 que comprende los pasos de: (a) añadir el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 17 en una solución tampón, añadir un agente reductor, y después incubar; (b) añadir un enlazador-fármaco a la solución de reacción de la etapa (a) para acoplar y obtener un producto bruto; y (c) opcionalmente, purificar el producto bruto para obtener el conjugado de anticuerpo-fármaco.

Reivindicación 45: Una composición farmacéutica que comprende el anticuerpo o el fragmento de unión al antígeno del mismo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22, el inmunoconjugado de acuerdo con la reivindicación 18, o el conjugado de anticuerpo-fármaco o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 23 a 43, y opcionalmente uno o más agentes terapéuticos adicionales, tales como un agente quimioterapéutico, un inhibidor de la angiogénesis, una citoquina, un agente citotóxico, otro anticuerpo, un fármaco de molécula pequeña o un agente inmunomodulador, y opcionalmente un adyuvante farmacéutico.

(71) FORTVITA BIOLOGICS (SINGAPORE) PTE. LTD.

38 BEACH ROAD, #29-11 SOUTH BEACH TOWER, SINGAPORE, SG

(72) WU, WEIWEI - FENG, YE - LI, LI - ZHOU, SHUAIXIANG

(74) 2381

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135842 A1

(21) P250101126

(22) 28/04/2025

(30) NL 2037589 30/04/2024

(51) C07K 16/28, A61K 47/68, A61P 35/00

(54) CONJUGADOS DE ANTICUERPO-FÁRMACO MULTIESPECÍFICOS

(57) La presente divulgación se refiere al campo de los conjugados de anticuerpo-fármaco (ADC). En particular, se refiere al campo de los anticuerpos terapéuticos para el tratamiento de enfermedades, en particular, para el tratamiento del cáncer. Más en particular, se refiere a los conjugados de anticuerpo-fármaco multiespecíficos.

Reivindicación 1: Un conjugado de anticuerpo-fármaco que comprende un anticuerpo con una primera y una segunda cadenas pesadas, donde cada cadena pesada comprende un dominio CH3, donde el dominio CH3 de la primera cadena pesada comprende por lo menos una sustitución de un residuo de aminoácido neutro por un residuo de aminoácido con carga positiva, y el dominio CH3 de la segunda cadena pesada comprende por lo menos una sustitución de un residuo de aminoácido neutro por un residuo de aminoácido con carga negativa.

Reivindicación 18: Un conjugado de anticuerpo-fármaco que compite con un conjugado de anticuerpo-fármaco de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 17 por la unión a EGFR y/o c-MET.

Reivindicación 19: Una composición farmacéutica que comprende una cantidad eficaz de un conjugado de anticuerpo-fármaco de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 18, y un portador farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 20: Un conjugado de anticuerpo-fármaco de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 18, o una composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 19, para el uso en terapia.

Reivindicación 24: Un método para producir un conjugado de anticuerpo-fármaco, donde el método comprende: – proporcionar un anticuerpo que comprende una primera y una segunda cadenas pesadas, donde cada cadena pesada comprende un dominio CH3, donde el dominio CH3 de la primera cadena pesada comprende por lo menos una sustitución de un residuo de aminoácido neutro por un residuo de aminoácido con carga positiva, y el dominio CH3 de la segunda cadena pesada comprende por lo menos una sustitución de un residuo de aminoácido neutro por un residuo de aminoácido con carga negativa; y – acoplar una combinación de enlazador-fármaco al anticuerpo.

(71) MERUS N.V.

UPPSALALAAN 17, 3E EN 4E VERDIEPING, 3584 CT UTRECHT, NL

(72) DE KRUIF, CORNELIS ADRIAAN - LOWE, PETER RICHARD - RUSSO, GIULIO

(74) 2381

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541

(10) AR135843 A1

(21) P250101132

(22) 29/04/2025

(30) US 63/640,406 30/04/2024

US 63/715,311 01/11/2024

(51) C07D 491/16, 519/00, A61K 31/4375, 31/4985, A61P 35/00

(54) HETEROCICLOS MACROCÍCLICOS Y USOS DE LOS MISMOS

(57) La presente descripción proporciona compuestos y sales farmacéuticamente aceptables de estos, y métodos de uso de los mismos. Los compuestos y métodos tienen una variedad de utilidades como herramientas terapéuticas, diagnósticas y de investigación. En particular, las presentes composiciones y métodos son útiles para reducir la producción de señalización de proteínas oncogénicas. Un compuesto de fórmula (1). Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal o un solvato farmacéuticamente aceptables de este y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) KUMQUAT BIOSCIENCES INC.

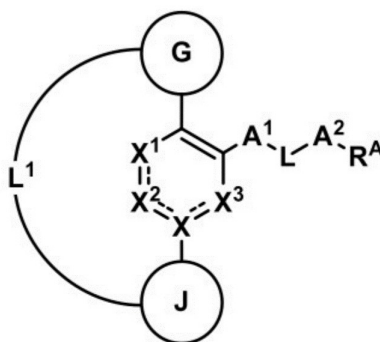
10770 WATERIDGE CIRCLE, SUITE 120, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, US

(72) LI, LIANSHENG - REN, PINGDA

(74) 438

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(1)



(10) AR135844 A1

(21) P250101133

(22) 29/04/2025

(30) US 63/639,781 29/04/2024

(51) C07D 401/14, 413/14, 417/14, 471/04, A61K 31/4545, 31/4709, 31/536, 31/538, 31/5415

(54) COMPUESTOS Y USO DE LOS MISMOS PARA EL TRATAMIENTO DE LAS HEMOGLOBINOPATÍAS

(57) En este documento se divulgan los compuestos y métodos para la prevención y/o el tratamiento de las hemoglobinopatías. También se proporcionan en este documento dichos compuestos para su uso en dichos métodos. También se divulgan en este documento las composiciones farmacéuticas que comprenden dichos compuestos para su uso en dichos métodos. En ciertas modalidades, los compuestos son de la siguiente fórmula estructural: (1), en donde los valores de las variables (p. Ej., X^1 , X^2 , X^3 , X^4 , R^1 , R^2 , R^3) son como se describen en este documento.

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY

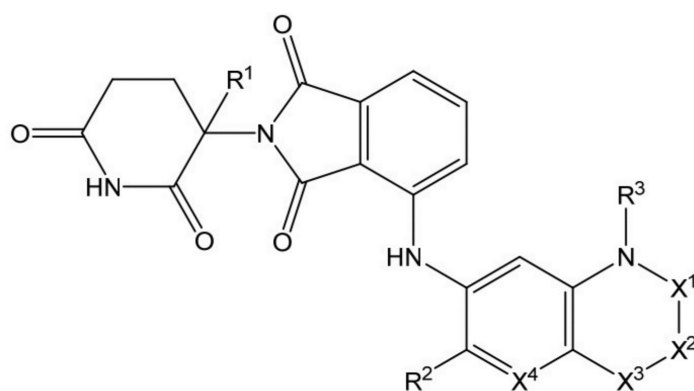
ROUTE 206 AND PROVINCE LINE ROAD, PRINCETON, NEW JERSEY 08543, US

(72) CUMMINS, THOMAS J. - TAMO, GIORGIO - POWERS, HANNAH L. - JOHNSON, SCOTT ARNE - LIU, SHUANG

(74) 627

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(1)



(10) AR135845 A1

(21) P250101134

(22) 29/04/2025

(30) KR 10-2024-0058193 30/04/2024

KR 10-2024-0058480 02/05/2024

(51) C07K 14/575, A61K 38/22, 47/54, 9/08, A61P 3/04

(54) USO DEL AGONISTA DEL RECEPTOR CRF₂ Y LOS CONJUGADOS ACILADOS DEL MISMO(57) En la presente se describen agonistas del receptor CRF₂ definidos en la Fórmula Química (1) o Fórmula Química (2), y sus conjugados de ácidos grasos.

Reivindicación 1: Un péptido de Fórmula Química (1) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde Z₀ es hidrógeno; X₀ está ausente o lisilo; X₁ es isoleucilo o fenilalanilo; X₂ es valilo o treonilo; X₃ es leucilo, valilo o serilo; X₅ es leucilo o valilo; X₇ es valilo o isoleucilo; X₈ es prolilo o serilo; X₉ es isoleucilo o fenilalanilo; X₁₀ es glicilo, histidilo o tirosilo; X₁₃ es arginilo, glutaminilo, asparaginilo, glutamilo, aspartilo, alanilo o lisilo; X₁₅ es leucilo o triptofanilo; X₁₇ es glutamilo, prolilo o lisilo; X₁₈ es glutaminilo, arginilo, isoleucilo, prolilo o lisilo; X₁₉ es alanilo, glutamilo, prolilo o triptofanilo; X₂₀ es glutaminilo, asparaginilo, glutamilo, aspartilo, alanilo, arginilo o lisilo; X₂₁ es alanilo o glutaminilo; X₂₂ es arginilo, lisilo, glutaminilo, asparaginilo, aspartilo, alanilo o glutamilo; X₂₃ es alanilo o lisilo; X₂₄ es alanilo, leucilo o glutamilo; X₂₅ es arginilo o lisilo; X₂₆ es glutamilo o glutaminilo; X₂₈ es alanilo o valilo; X₂₉ es treonilo, glutamilo o alanilo; X₃₀ es treonilo, glutamilo o lisilo; X₃₂ es alanilo o arginilo; X₃₃ es arginilo, glutamilo, glutaminilo, asparaginilo, aspartilo, alanilo o lisilo; X₃₄ es isoleucilo o metionilo; X₃₅ es leucilo o fenilalanilo; X₃₆ es alanilo, glutamilo, glutaminilo, asparaginilo, arginilo, lisilo o aspartilo; X₃₇ es arginilo, glutamilo, aspartilo o glutaminilo; y Z₃₉ es OH o NH₂.

Reivindicación 12: Una composición farmacéutica para tratar y prevenir la obesidad que comprende una cantidad terapéuticamente eficaz de un conjugado de péptido-ácido graso de la reivindicación 6 y excipientes farmacéuticamente aceptables.

(71) HANMI PHARM. CO., LTD.

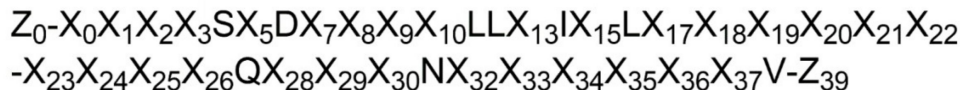
214 MUHA-RO, PALTAN-MYEON, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 18536, KR

(72) KIM, EUN SEON - KIM, JUNG KUK - PARK, JONG SEO - LEE, SEON MYEONG - IM, HYEON JOO - HAN, SEUNG SU

(74) 2306

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



【Fórmula química 1】

R_A-L-Δ

【Fórmula química 2】



(10) AR135846 A1

(21) P250101135

(22) 29/04/2025

(30) US 63/653,300 30/05/2024

US 63/654,764 31/05/2024

US 19/039,680 28/01/2025

(51) E21B 43/12, G01V 1/28, 1/50

(54) EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DEL SUBSUELO

(57) Un método y sistema de evaluación de una o más propiedades de un pozo. El método puede incluir generar una onda tubular en una tubería dispuesta en un pozo, crear un modelo de avance de dominio temporal con uno o más parámetros para representar la onda tubular en la tubería, y transformar el modelo de avance de dominio temporal para modelar la onda tubular como una onda de presión. El método puede incluir además evaluar una función de pérdida del modelo de avance de dominio temporal e identificar un segundo conjunto de parámetros de la función de pérdida para ajustar uno o más parámetros.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

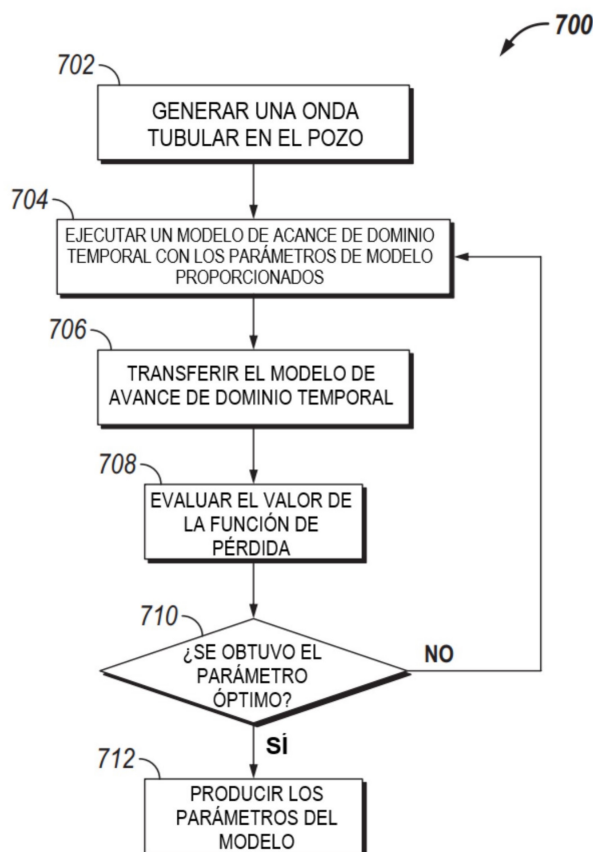
3000 N. SAM HOUSTON PKWY. E., HOUSTON, TEXAS 77032-3219, US

(72) SUN, ZHIJIE - BALE, DEREK SHELBY - YU, YANG - TU, NING - CHEN, ZHONGHUAN

(74) 2306

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135847 A1

(21) P250101136

(22) 29/04/2025

(30) CN 2024 1 0545335.5 30/04/2024

(51) C07K 16/28, A61K 31/501, 31/553, 47/68, A61P 35/00

(54) UN NOVEDOSO ENLAZADOR HIDRÓFILO, CONJUGADO ANTICUERPO-DROGA Y USO DE LOS MISMOS

(57) Esta solicitud proporciona un enlazador, un conjugado anticuerpo-droga, un método para su preparación y su uso en la prevención y/o tratamiento de enfermedades asociadas con actividad celular anormal, incluyendo, pero no limitado a, la prevención y/o tratamiento de enfermedades neoplásicas.

Reivindicación 1: Un conjugado de droga representado por la fórmula (1), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o un solvato, una mezcla racémica, un enantiómero, un diastereómero o un tautómero del mismo; en donde Ab es un grupo molecular de direccionamiento, tal como un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo; p es un entero seleccionado de 1 - 20, por ejemplo, un entero seleccionado de 2 - 18, 2 - 16, 2 - 10, 2 - 8, 4 - 10, 6 - 8, 3 - 7, 4 - 8, o 2 - 6, por ejemplo, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 o 20; D es una molécula de droga activa; L es un enlazador; G es a grupo hidrófilo, el cual comprende al menos un grupo G_0 representado por fórmula (1a) y una unidad de PEG; R_1 está seleccionado de CH o N; R_2 y R_3 están cada uno seleccionado independientemente de H y alquilo C_{1-6} ; R_4 está seleccionado de -C(O)-, -NH- o ausente; X_1 está seleccionado de CH, N o ausente, y cuando X_1 está ausente, R_3 está también correspondientemente ausente; cuando X_1 está seleccionado de CH o átomo de N, X_1 junto con el átomo de N en -NR₂ y los átomos a los cuales están unidos para formar un heterociclilo de 5 a 10 miembros; específicamente, R_2 está reemplazado con X_1 para formar un heterociclilo de 5 a 10 miembros, o R_2 está reemplazado con R_3 para formar un heterociclilo de 5 a 10 miembros; n es un entero seleccionado de 0 - 4, tal como 0, 1, 2, 3 o 4; m es un entero seleccionado de 0 - 3, tal como 0, 1, 2 o 3; y m + n no es igual a 0; t es un entero seleccionado de 1 - 6, tal como 1, 2, 3, 4, 5 o 6; M_1 y M_2 son residuos de azúcar; la estructuras de M_1 y M_2 pueden ser la misma o diferente; línea ondulada representa el sitio donde está ligado G_0 ; preferiblemente, la estructura de G_0 se muestra en la fórmula (1a-1) o (1a-2) como sigue, en donde, R_3' es -alquileo C_{1-6} , tal como metileno, etileno, o propileno; otros símbolos (tal como R_1 , R_4 , X_1 , m, n, M_1 , M_2) son como se define anteriormente.

Reivindicación 84: Una composición farmacéutica que comprende el conjugado de droga o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o el solvato, la mezcla racémica, el enantiómero, el diastereómero o el tautómero del mismo de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 61 y la reivindicación 83; o el compuesto o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o el solvato, la mezcla racémica, el enantiómero, el diastereómero o el tautómero del mismo de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 64 a 71; y opcionalmente un portador farmacéuticamente aceptable.

(71) HUTCHMED LIMITED

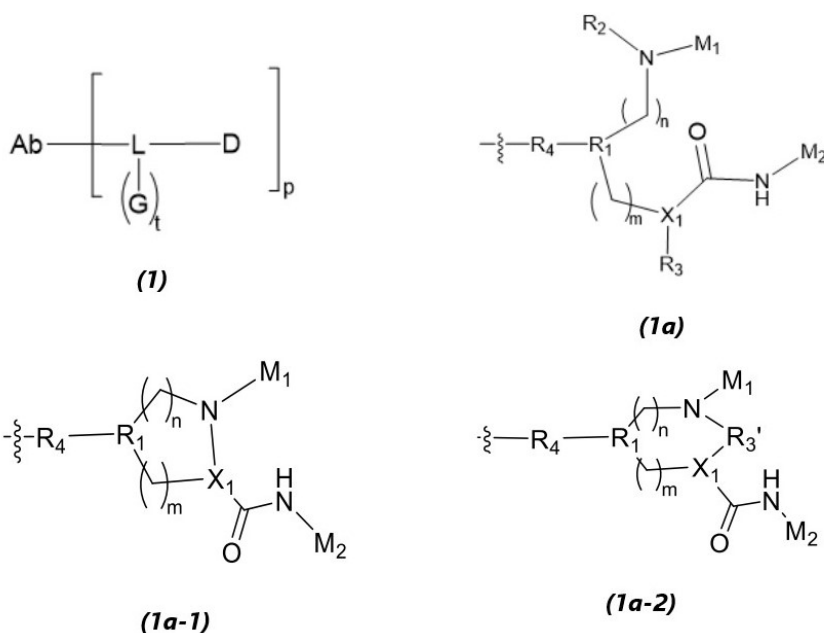
BUILDING 4, 720 CAILUN ROAD, PILOT FREE TRADE ZONE, SHANGHAI 201203, CN

(72) WANG, JIAN - ZHANG, WEIHAN - JIA, HONG

(74) 895

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541





(10) AR135848 A1

(21) P250101137

(22) 29/04/2025

(30) BR 10 2024 008502-7 30/04/2024

(51) G01R 31/00, B05B 1/30, H01F 7/18, F16K 31/02, 37/00

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADORA, SISTEMA Y MEMORIA DE LECTURA POR COMPUTADORA PARA MONITOREAR Y MANTENER LA CONDICIÓN OPERATIVA DE UN COMPONENTE ELECTROMECAÁNICO

(57) La presente invención se refiere a un método implementado por computadora, sistema y memoria de lectura por computadora para monitorear y controlar para mantener la condición operativa de un componente electromecánico, tal como una válvula solenoide, de un dispositivo, tal como un dispositivo de dosificación de fluidos aplicado preferiblemente para pulverización de insumos agrícolas, en el que el método comprende monitorear un parámetro eléctrico que pasa a través del componente electromecánico 4, mientras que el mismo es accionado de acuerdo con una primera señal de control, medir un período de tiempo medido t entre el inicio de la aplicación de tensión y un momento crítico MC en un ciclo de conmutación del estado operativo del componente electromecánico, comparar el período de tiempo medido t con un período de tiempo de referencia y si el período de tiempo medido t es diferente del tiempo de referencia, ya sea más o menos, en al menos un valor predeterminado, determinar que el componente electromecánico 4 está defectuoso y accionarlo para proporcionar auto-reparación y/o auto-limpieza del mismo, de modo de proporcionar mantenimiento de la condición de funcionamiento del mismo.

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA

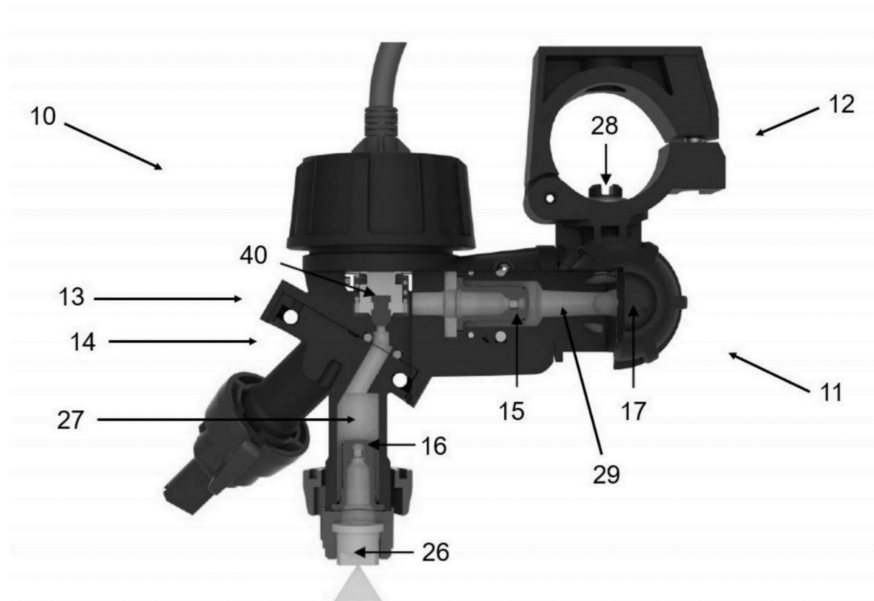
VIA ANHANGUERA, KM. 98, VILA BOA VISTA, 13065-900 CAMPINAS, SÃO PAULO, BR

(72) TISCHER, FREDERICO PAULO - NUNES PONTE, LEONARDO FELIPE - LASKAWSKI KLEMB, LUCAS

(74) 1029

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541





(10) AR135849 A1

(21) P250101138

(22) 29/04/2025

(30) ES P 202430357 07/05/2024

(51) A01N 27/00, A01P 3/00, 7/02, 7/04

(54) PRODUCTO FITOSANITARIO Y USO

(57) La invención se refiere a un producto fitosanitario que comprende: (a) entre un 5% y un 85% de una sustancia activa seleccionada entre aceite de parafina, un ácido graso C₇ a C₂₀ o sus sales, maltodextrina, piretrina, spinosad, Azadiractina, *Bacillus thuringiensis*, *Beauveria bassiana*, granulovirus de *Cydia pomonella*, extracto de *Allium sativum*, aceite de citronela, clavo, colza, menta verde, naranja, limoneno, girasol o cebolla, extracto de árbol de té, eugenol, geraniol, timol, deltametrina, λ -cialotrina, lecitina, corteza de *Salix spp*, extracto de *Urtica spp*, L-cisteína, *Equisetum arvense* L., extracto de *Allium cepa* L., HearNPV, extracto de *Quassia Amara* L., extracto de *Reynoutria sachalinensis*, extracto de Knotweed Gigante; *Fallopia sachalinensis*; *Polygonum sachalinense*; extracto de corteza de sauce blanco, extracto de *Yucca schidigera* y extracto de *Lupinus albus* dulce; (b) entre un 5% y un 60% de un tensioactivo no iónico y (c) entre un 5% y un 80% de un tensioactivo aniónico.

(71) ALTINCO, S.L.

POLÍGONO INDUSTRIAL PLA D'URGELL, NAU 12 - CAMÍ D'ARBECA, S/Nº, 25230 MOLLERUSSA (LLEIDA), ES

(72) MINGUELLA PIQUE, JOAN

(74) 2413

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541

(10) AR135850 A1

(21) P250101141

(22) 29/04/2025

(51) B66C 1/10, 1/42, 13/04

(54) DESCARGADOR NEUMÁTICO DE CARGA A GRANEL SECA DESPLAZABLE SOBRE CUBIERTA DE UNIDAD FLOTANTE PARA OPERACIONES DE TRANSFERENCIA A BUQUES DE MAYOR PORTE

(57) La presente invención se refiere a un descargador neumático de carga a granel seca desplazable sobre la cubierta de una unidad flotante, diseñado para permitir la transferencia directa de materiales particulados desde embarcaciones menores hacia buques graneleros de mayor porte en operaciones de transferencia flotante. El equipo comprende una estructura integral montada sobre una base autopropulsada que se desplaza longitudinalmente sobre rieles, permitiendo la atención de múltiples bodegas con una única unidad. Incorpora un sistema de aspiración por vacío, plumas articuladas de succión y descarga, un sistema de filtrado y separación de partículas, mecanismos de transporte interno, y una balanza dinámica integrada para el pesaje continuo de la carga transferida. Toda la operación se realiza en forma cerrada, con control remoto, filtrado activo de aire y dispositivos de seguridad para condiciones de sobrepresión. La invención permite mejorar significativamente la eficiencia, precisión y seguridad del proceso de descarga en entornos sin infraestructura portuaria.

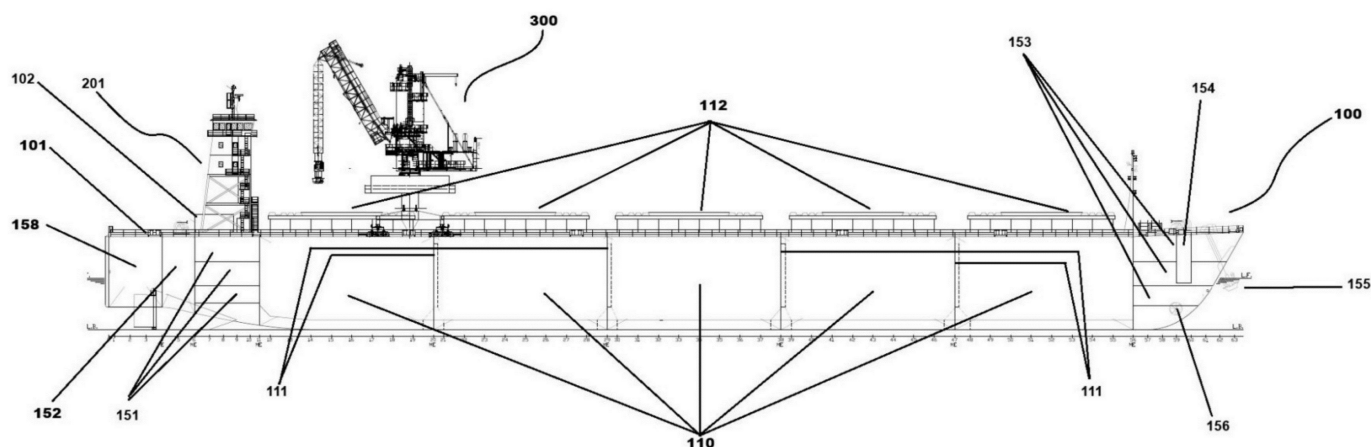
(71) VESSEL S.A.

ALICIA MOREAU DE JUSTO 1050, PISO 1° OF. 226 / 227, (1107) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(74) 1905

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135851 A1

(21) P250101142

(22) 29/04/2025

(30) US 63/639,864 29/04/2024

(51) B01D 21/00, 21/02, 21/24

(54) SEPARADOR HIDRODINÁMICO CON MÚLTIPLES CONOS DE DEPÓSITO DE SEDIMENTACIÓN

(57) Se proporciona un separador para la eliminación de contaminantes de un flujo de aguas pluviales. El separador puede incluir un cuerpo tubular, que puede incluir una cámara de entrada y una cámara de sumidero separadas por un cono superior, un cilindro vertical que se extiende desde la cámara de entrada hasta la cámara de sumidero, y por lo menos un cono inferior en la cámara de sumidero.

(71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC.

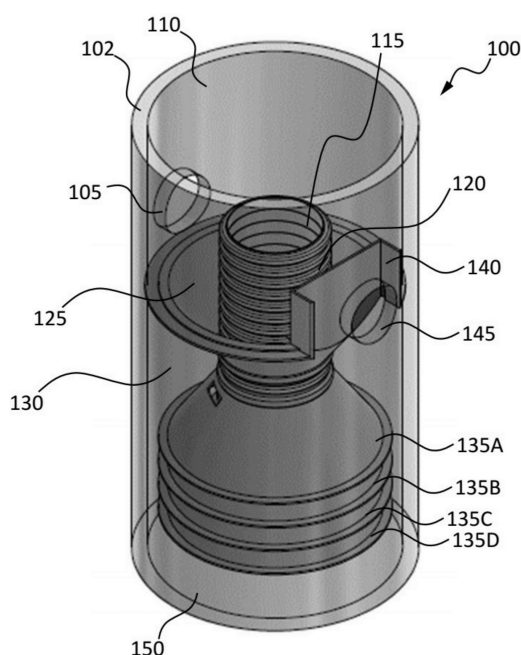
4640 TRUEMAN BLVD., HILLIARD, OHIO 43026, US

(72) LIU, BO - HARTWELL, ERIK - BAUGH, GORDON - STONEBURG, CHRISTOPHER - MALISZEWSKYJ, ROBIN

(74) 2381

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541





(10) AR135852 A1

(21) P250101143

(22) 29/04/2025

(30) US 63/639,891 29/04/2024

(51) C12N 15/11, 15/82, 9/12, 9/22

(54) ELEMENTOS REGULADORES DE PLANTAS Y USOS DE LOS MISMOS PARA LA AUTOESCISIÓN

(57) Se proporcionan constructos y moléculas de ADN recombinante que son útiles para modular la expresión génica en las plantas. Uno o más casete(s) de expresión de un constructo o molécula de ADN recombinante se puede escindir de las plantas transgénicas después de la transformación mediante la presencia de sitios de recombinación específica del sitio flanqueantes en el constructo o molécula de ADN recombinante mediante la expresión de una enzima de recombinasa específica del sitio codificada por el constructo o molécula de ADN recombinante. Dicho sistema de recombinasa se puede utilizar para extraer casete(s) de expresión de plantas transformadas con el constructo o vector de ADN recombinante. El transgén de recombinasa puede estar unido de manera operativa a un promotor adecuado para la autoescisión en plantas transformadas sin cruzarse con una línea transgénica diferente que expresa la recombinasa. También se proporcionan métodos para provocar la autoescisión de uno o más casete(s) de expresión en una planta transgénica, y en plantas y células que contienen o que se han transformado con un constructo o molécula de ADN recombinante de la presente divulgación.

Reivindicación 1: Una molécula de ADN recombinante que comprende una secuencia de ADN seleccionada del grupo integrado por: a) una secuencia de ADN con al menos 85 por ciento de identidad de secuencia con cualquiera de las SEQ ID Nº 1 - 14; b) una secuencia de ADN que comprende cualquiera de las SEQ ID Nº 1 - 14; y c) un fragmento de (i) cualquiera de las SEQ ID Nº 1 - 14 o (ii) una secuencia de ADN con al menos 85 por ciento de identidad de secuencia con cualquiera de las SEQ ID Nº 1 - 14, en donde el fragmento tiene actividad reguladora de genes; en donde dicha secuencia de ADN está unida de manera operativa a una secuencia de ADN transcribible heteróloga.

Reivindicación 6: Un constructo de ADN recombinante que comprende la molécula de ADN recombinante de la reivindicación 1 y que comprende: (i) un casete de expresión que comprende un transgén marcador seleccionable; y/o (ii) un casete de expresión que codifica una nucleasa específica del sitio; y/o (iii) uno o más casetes de expresión que codifican uno o más ARNs guía; y/o (iv) un casete de expresión que comprende un transgén de interés agronómico.

Reivindicación 11: Un vector de transformación de ADN que comprende: (i) la molécula de ADN recombinante de la reivindicación 1, o el constructo de ADN recombinante de la reivindicación 6; o (ii) la molécula de ADN recombinante de la reivindicación 1, o el constructo de ADN recombinante de la reivindicación 6 y un segmento de ADN-T delimitado por un borde izquierdo y un borde derecho.

Reivindicación 14: Una célula vegetal, parte de planta o planta transgénica, que comprende la molécula de ADN recombinante de la reivindicación 1 o el constructo de ADN recombinante de la reivindicación 6.

Reivindicación 16: Un método para producir una parte de planta o planta transgénica, que comprende: a) transformar una célula vegetal de un explante con la molécula de ADN recombinante de la reivindicación 1, o el constructo de ADN recombinante de la reivindicación 6, o el vector de transformación de ADN de la reivindicación 11; y b) regenerar o desarrollar una planta transgénica a partir del explante, en donde la planta transgénica comprende la molécula de ADN recombinante o el constructo de ADN recombinante transformada/o de manera estable en el genoma de una o más células de la planta transgénica.

Reivindicación 18: Un método para escindir un casete de expresión del genoma de una planta transgénica, que comprende: a) transformar una célula vegetal de un explante con (i) el constructo de ADN recombinante de la reivindicación 7, en donde la secuencia de ADN transcribible heteróloga comprendida en la molécula de ADN recombinante codifica una recombinasa específica del sitio, o (ii) el vector de transformación de ADN de la reivindicación 11, en donde la secuencia de ADN transcribible heteróloga comprendida en la molécula de ADN recombinante codifica una recombinasa específica del sitio; b) regenerar o desarrollar u obtener una planta transgénica al menos en parte a partir de la una o más células vegetales transformadas de manera estable; c) cruzar la planta transgénica consigo misma o con otra planta; y d) seleccionar una o más plantas de progenie en las cuales una o más de las secuencias de ADN transcribibles heterólogas que codifican la recombinasa específica del sitio y/o el transgén marcador seleccionable y/o el casete de expresión que codifica una nucleasa específica del sitio y/o el casete de expresión que codifica el ARN guía entre el par de secuencias del sitio de recombinación específicas del sitio del constructo de ADN recombinante se extirpan y ya no están presentes en el genoma de las plantas de progenie.

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC

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

(72) MARENGO, MATTHEW S. - O'BRIEN, BRENT A.

(74) 2381

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



(10) AR135853 A1

(21) P250101144

(22) 29/04/2025

(30) CN 2024 1 0545785.4 30/04/2024

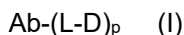
CN 2024 1 1394017.X 30/09/2024

(51) C07K 16/28, A61K 47/68, A61P 35/00

(54) CONJUGADO ANTICUERPO-DROGA Y USO DEL MISMO

(57) Esta solicitud proporciona un enlazador, un conjugado anticuerpo-droga, un método para su preparación y su uso en la prevención y/o tratamiento de enfermedades asociadas con la actividad celular anormal, incluyendo, pero no limitado a, la prevención y/o tratamiento de enfermedades neoplásicas.

Reivindicación 1: Un conjugado de droga de la fórmula (I), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o un solvato, una mezcla racémica, un enantiómero, un diastereómero o un tautómero del mismo,



en donde, Ab es un grupo molecular de direccionamiento, tal como un anticuerpo o un fragmento del mismo de unión a antígeno; D es un inhibidor de RAS o KRAS; L es un enlazador; p es un entero seleccionado de 1 - 20, por ejemplo, un entero seleccionado de 2 - 18, 2 - 16, 2 - 10, 2 - 8, 4 - 10, 6 - 8, 3 - 7, 4 - 8, o 2 - 6, por ejemplo, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 o 20.

Reivindicación 82: Una composición farmacéutica que comprende el conjugado de droga o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o el solvato, la mezcla racémica, el enantiómero, el diastereómero o el tautómero del mismo de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 66; o el compuesto o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o el solvato, la mezcla racémica, el enantiómero, el diastereómero o el tautómero del mismo de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 67 a 73; y opcionalmente un portador farmacéuticamente aceptable.

(71) HUTCHMED LIMITED

BUILDING 4, 720 CAILUN ROAD, PILOT FREE TRADE ZONE, SHANGHAI 201203, CN

(72) WANG, JIAN - ZHANG, WEIHAN - JIA, HONG

(74) 895

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541



- (10) AR135854 A1
(21) P250101145
(22) 29/04/2025
(30) US 63/640,392 30/04/2024
(51) A61K 39/12, A61P 31/20, C12N 7/00
(54) MÉTODOS DE ELABORACIÓN DE VACUNAS ZOOSANITARIAS LIBRES DE RETROVIRUS ENDÓGENO PORCINO (PERV)
(57) Método para preparar una composición de vacuna. El método incluye infectar células porcinas negativas para el retrovirus endógeno porcino (PERV) editadas genéticamente con un microorganismo que expresa al menos un antígeno proteico capaz de inducir inmunidad protectora en un animal contra un agente infeccioso; cultivar las células infectadas en un medio de cultivo para propagar el microorganismo; y recolectar el microorganismo propagado del medio de cultivo para obtener una fracción que comprende un antígeno libre de PERV para su uso en la inmunización de un animal contra el agente infeccioso.
(71) ZOETIS SERVICES LLC
10 SYLVAN WAY, PARSIPPANY, NEW JERSEY 07054, US
(72) MARX, JACQUELINE GAYLE - SMUTZER, MEGAN MARIE - ROSEY, EVERETT LEE - ANKENBAUER, ROBERT GERARD
(74) 1200
(41) Fecha: 28/10/2026
Bol. Nro.: 1541
-



- (10) AR135855 A1
(21) P250101146
(22) 29/04/2025
(30) US 63/640,431 30/04/2024
(51) A61K 39/00, 39/12
(54) VACUNAS A BASE DE CIRCOVIRUS PORCINO DE TIPO 2D LIBRE DE RETROVIRUS ENDÓGENO PORCINO (PERV) Y MÉTODOS DE USO
(57) Composición de vacuna para su uso en la protección de un cerdo contra la infección por circovirus porcino de tipo 2 (PCV2), que comprende un virus entero quimérico PCV1-2d que comprende y/o expresa la replicasa ORF1 del PCV1 y el ORF2 del PCV2d, en donde la composición de vacuna es negativa para el retrovirus endógeno porcino (PERV).
(71) ZOETIS SERVICES LLC
10 SYLVAN WAY, PARSIPPANY, NEW JERSEY 07054, US
(72) MARX, JACQUELINE GAYLE - SMUTZER, MEGAN MARIE - ROSEY, EVERETT LEE
(74) 1200
(41) Fecha: 28/10/2026
Bol. Nro.: 1541
-



(10) AR135856 A1

(21) P250101147

(22) 29/04/2025

(30) EP 24173262.7 30/04/2024

(51) A01N 43/54, 43/80, A01P 13/02, 13/00

(54) COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE COMPRENDEN ISOXAFLUTOL

(57) Un método para el control de malezas posterior al surgimiento, que comprende aplicar una cantidad eficaz de una composición que comprende Herbicida A (Componente A), isoxaflutol (Componente B) y opcionalmente al menos un Herbicida C (Componente C) a malezas que surgen, o a un área, donde crecen las malezas.

Reivindicación 1: Un método para el control de malezas posterior al surgimiento, que comprende aplicar una cantidad eficaz de una composición caracterizado porque comprende A) Herbicida A-1: etil 2-[2-[[3-cloro-5-fluoro-6-[3-metil-2,6-dioxo-4-(trifluorometil)pirimidin-1-il]-2-piridil]oxi]fenoxi]acetato; e B) isoxaflutol; en donde la relación en peso de Herbicida A con respecto a isoxaflutol está en el rango de 2:1 a 1:14, a un área, donde crecen las malezas.

Reivindicación 15: Composición caracterizada porque comprende A) Herbicida A-1: etil 2-[2-[[3-cloro-5-fluoro-6-[3-metil-2,6-dioxo-4-(trifluorometil)pirimidin-1-il]-2-piridil]oxi]fenoxi]acetato; e B) isoxaflutol; y en donde la relación en peso de Herbicida A con respecto a isoxaflutol está en el rango de 2:1 a 1:14.

(71) BASF SE

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

(72) PARRA RAPADO, LILIANA - SEISER, TOBIAS - NUNES BRESSANIN, FERNANDA - ASHER, BRADY SCOTT - MANUCHEHRI BYRD, MISHA ROSE - ZEYER, SILKE

(74) 1200

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541

(10) AR135857 A1

(21) P250101148

(22) 30/04/2025

(51) A61H 23/00, 99/00

(54) CABINA CERRADA DE RELAJACIÓN INMERSIVA CON CONTROL AMBIENTAL Y ESTIMULACION MULTISENSORIAL

(57) La invención se refiere a una cabina cerrada de relajación inmersiva con control ambiental y estimulación multisensorial, diseñada para inducir estados de bienestar físico y mental mediante la integración de tecnologías que actúan de manera coordinada en un entorno estructurado y ergonómico. La cabina comprende una envolvente estructural cerrada que aísla al usuario del entorno exterior, en cuyo interior se dispone un sillón masajeador de múltiples funciones, un sistema de proyección visual envolvente, iluminación programable, sonido envolvente, aromaterapia, oxigenoterapia y ventilación forzada. Todos los subsistemas están gestionados por una unidad de control central que permite la sincronización de los estímulos sensoriales durante sesiones automatizadas. La cabina incluye elementos de seguridad activa, accesibilidad universal y opciones de personalización por parte del usuario. La invención encuentra aplicación en entornos públicos y privados donde se busca ofrecer experiencias breves y controladas de relajación, recuperación o meditación guiada.

(71) ANSALDI, CLAUDIA CONSTANZA

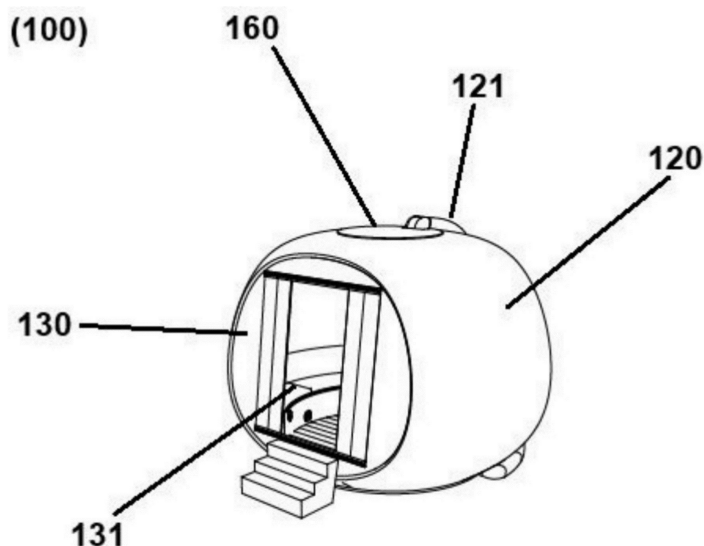
GUATEMALA 4845, TIMBRE 19, (1425) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) ANSALDI, CLAUDIA CONSTANZA

(74) 762

(41) Fecha: 28/10/2026

Bol. Nro.: 1541





- (10) AR135858 A1
(21) P250101149
(22) 30/04/2025
(30) PCT/BR2024/050185 06/05/2024
(51) A61K 31/635, 47/10, 9/14, A61P 29/00
(54) NANOCRISTAL DE CELECOXIB, PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DEL NANOCRISTAL DE CELECOXIB, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, USO DE UN NANOCRISTAL DE CELECOXIB Y MÉTODO DE TRATAMIENTO PARA ALIVIO DE LAS AFECCIONES RELACIONADAS CON DOLOR E INFLAMACIÓN
(57) La presente invención se refiere a una tecnología destinada a optimizar el inicio de la acción de una molécula con propiedades analgésicas y antiinflamatorias, específicamente el celecoxib o sus derivados. La estrategia implica la producción de nanocristales de celecoxib o sus derivados estabilizados con polímero de baja viscosidad, para inicio rápido de la acción más de este principio activo, así como su proceso de producción, composiciones farmacéuticas, usos y métodos de tratamiento que lo comprenden.
(71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A.
RODOVIA PRESIDENTE DUTRA, S/Nº, KM. 222,2, PORTO DA IGREJA, 07034-904 GUARULHOS, SÃO PAULO, BR
(72) MORENO DE ARAUJO, MARGARETE - BARRETO DE MARCHI, JOÃO GUILHERME - DA CURO MELO, KATHERINE JASMINE - ZANETI DE AZEVEDO, HATYLAS FELYPE
(74) 895
(41) Fecha: 28/10/2026
Bol. Nro.: 1541
-

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.

