



Boletín Nro.: 1487

28 De Enero 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	4



**Ministerio
de Economía**
República Argentina

**Secretaría de
industria y comercio**



CÓDIGO INID PARA PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

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

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

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

SOLICITUDES DE PATENTE

PUBLICACIONES ANTICIPADAS



(10) AR134515 A1

(21) P240103283

(22) 29/11/2024

(51) G07F 11/42, G06Q 20/18

(54) MÁQUINA EXPENDEDORA DE PRODUCTOS REGIONALES

(57) Una máquina expendedora de productos regionales y/o artesanales. Para ofrecer una experiencia auténtica de la cultura nacional.

(71) CASADO PEREYRA, CANDELA VALENTINA

CABERNET 23, (5533) BERMEJO, DTO. GUAYMALLÉN, PROV. DE MENDOZA, AR

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487

PUBLICACIONES DE TRAMITE NORMAL



(10) AR134516 A4

(21) M240100676

(22) 20/03/2024

(51) F16L 17/02, 47/00

(54) CONECTOR PARA TUBERÍAS FLEXIBLES

(57) Un conector para tuberías flexibles el cual se encuentra constituido por partes de manera de facilitar su instalación, así como también permitir un ahorro en el mecanizado de piezas.

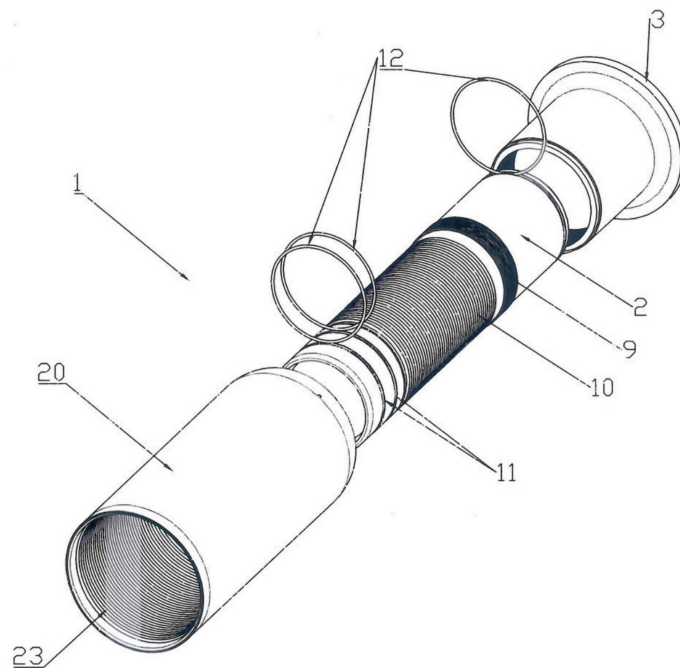
(71) ZOXI S.A.

PARQUE INDUSTRIAL ESTE, LOTE 2 - MANZANA N, (8300) NEUQUÉN, PROV. DE NEUQUÉN, AR

(74) 502

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134517 A1

(21) P240103194

(22) 21/11/2024

(30) PCT/EP2023/082898 23/11/2023

(51) F25B 29/00, 39/04, 41/30

(54) SISTEMA DE CICLO TÉRMICO Y MÉTODO DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE CICLO TÉRMICO

(57) Un sistema de ciclo térmico, comprende un fluido de trabajo, que se cicla a través de un circuito que comprende un compresor (10), un condensador (11a, 11b), una unidad (130) del expansor y un evaporador (14). La unidad (130) del expansor está configurada para generar un movimiento mecánico giratorio. La unidad (130) del expansor está conectada entre una salida del condensador (11a, 11b) y una entrada del evaporador (14). Una caída de presión del fluido de trabajo sobre el condensador es inferior a aproximadamente 5 bar.

(71) NODITECH AB

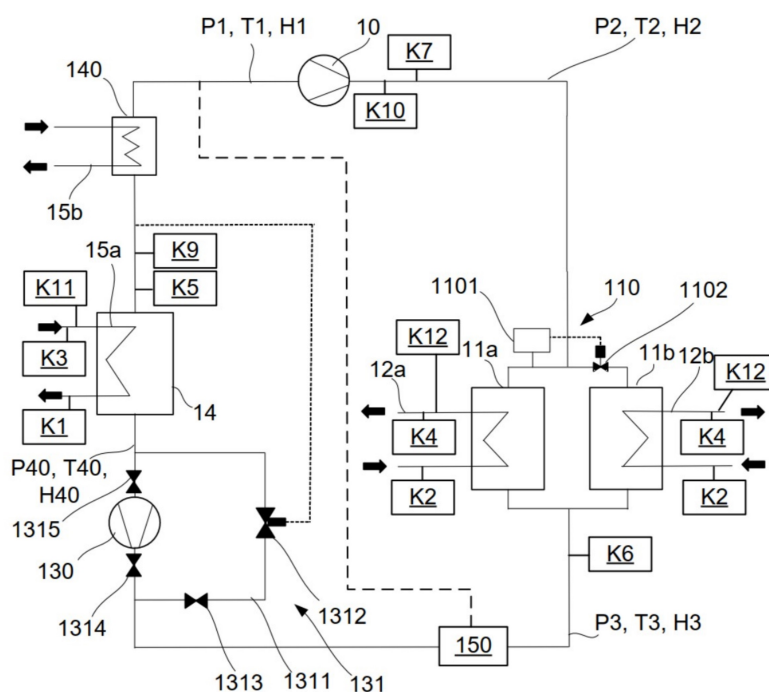
601 86 NORRKÖPING, SE

(72) PERSSON, KARL GUSTAV - ALLUM, SIMEN

(74) 637

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134518 A1

(21) P240103195

(22) 21/11/2024

(30) US 63/602,487 24/11/2023

(51) H04W 24/10, H04L 1/00, 5/00

(54) PRIORIDAD DE NOTIFICACIÓN DE INFORMACIÓN DE ESTADO DE CANAL PARA MOVILIDAD DESENCADENADA POR CAPA INFERIOR

(57) Se proporciona un método que incluye determinar que han de notificarse al menos dos notificaciones de información de estado de canal (CSI). El método incluye calcular valores de prioridad asociados con las al menos dos notificaciones de CSI, calculado al menos uno de los valores de prioridad basándose en una determinación de que al menos una de las al menos dos notificaciones de CSI es una notificación de CSI de movilidad desencadenada por capa inferior (LTM). El método incluye determinar que una ocupación de tiempo de canales físicos planificados para portar las al menos dos notificaciones de CSI se superponen al menos parcialmente en una portadora, diciéndose de ese modo que las al menos dos notificación de CSI colisionan. Y el método incluye enviar una o más de las al menos dos notificaciones de CSI que se dice que colisionan basándose en los valores de prioridad.

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY

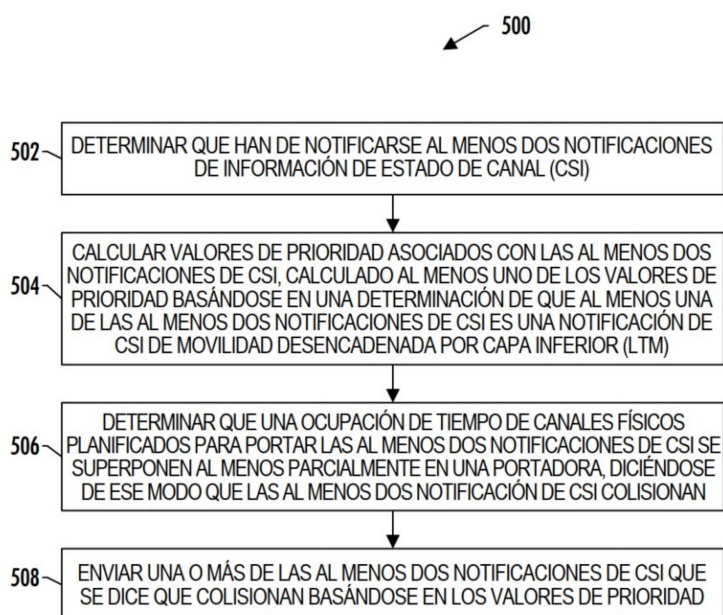
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI

(72) GOYAL, SANJAY - KOSKELA, TIMO

(74) 637

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134519 A2

(21) P240103207

(22) 21/11/2024

(30) US 63/328,228 06/04/2022

(51) B07B 1/28, 1/46

(54) MÉTODO PARA FORMAR UN ENSAMBLAJE DE CRIBA Y ENSAMBLAJE DE CRIBA PARA USARSE EN UNA MÁQUINA DE CRIBADO

(57) Un ensamblaje de criba se forma uniendo los bordes laterales de una pluralidad de elementos de criba entre sí. Las fibras de refuerzo se pueden incrustar en el material de elementos de criba seleccionados. Las fibras de refuerzo se extienden en una dirección en la que se tensará el ensamblaje de criba para asegurar el ensamblaje de criba a una máquina de cribado. Se pueden unir tiras de gancho a los extremos o a los lados del ensamblaje de criba para facilitar el montaje del ensamblaje de criba en una máquina de cribado.

(62) AR129038A1

(71) DERRICK CORPORATION

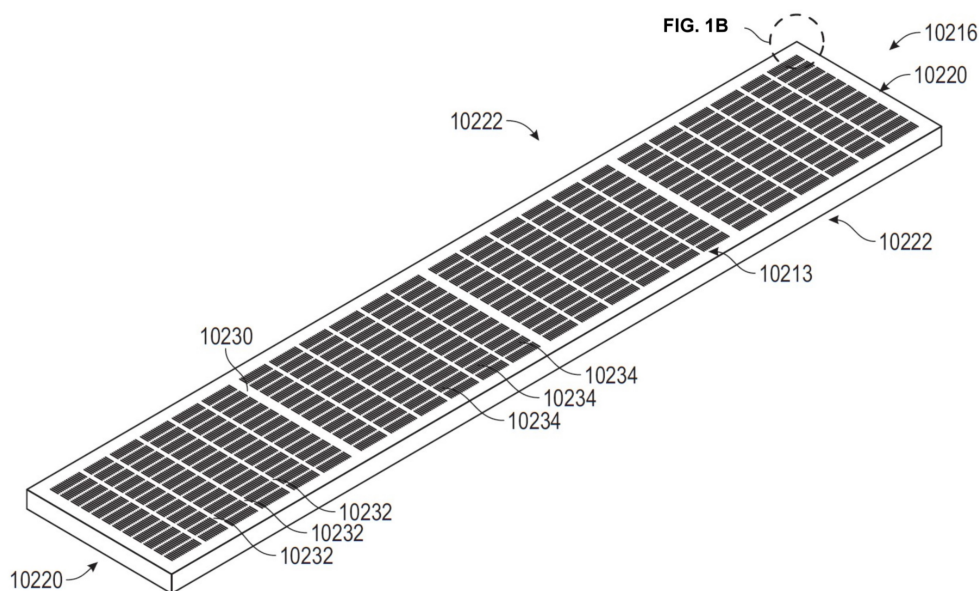
590 DUKE ROAD, BUFFALO, NEW YORK 14225, US

(72) DEMAY, ALEX - STODOLKA, KURT

(74) 2381

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134520 A2

(21) P240103208

(22) 21/11/2024

(30) US 63/328,228 06/04/2022

(51) B07B 1/28, 1/46

(54) MÉTODO PARA FORMAR UN ENSAMBLAJE DE CRIBA Y ENSAMBLAJE DE CRIBA PARA USARSE EN UNA MÁQUINA DE CRIBADO

(57) Un ensamblaje de criba se forma uniendo los bordes laterales de una pluralidad de elementos de criba entre sí. Las fibras de refuerzo se pueden incrustar en el material de elementos de criba seleccionados. Las fibras de refuerzo se extienden en una dirección en la que se tensará el ensamblaje de criba para asegurar el ensamblaje de criba a una máquina de cribado. Se pueden unir tiras de gancho a los extremos o a los lados del ensamblaje de criba para facilitar el montaje del ensamblaje de criba en una máquina de cribado.

(62) AR129038A1

(71) DERRICK CORPORATION

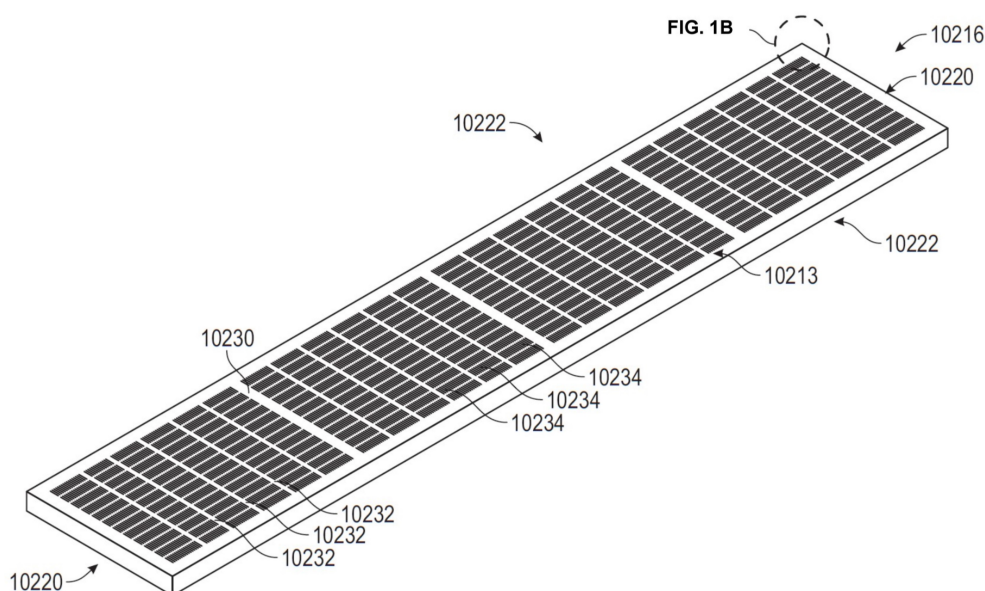
590 DUKE ROAD, BUFFALO, NEW YORK 14225, US

(72) DEMAY, ALEX - STODOLKA, KURT

(74) 2381

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487





(10) AR134521 A1

(21) P240103212

(22) 21/11/2024

(30) CL 202303959 28/12/2023

(51) A61F 13/45, 13/47, 13/476, 13/56

(54) ARTÍCULO ABSORBENTE DESECHABLE CON CAPACIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDO ABSORBIDO MEJORADO EN EL SENTIDO LONGITUDINAL

(57) Artículo absorbente desechable del tipo pañal de bebe, de niño o adulto, con capacidad de distribución de fluido absorbido mejorado en el sentido longitudinal, el cual está conformado por una lámina superior, un núcleo absorbente y una lámina posterior, en donde, junto al núcleo absorbente se dispone una capa de adquisición y distribución conformada por dos o más tiras de material dispuestas en el sentido longitudinal que dejan al menos una zona libre entre ellas, generando canales de distribución, de manera de facilitar la distribución del fluido absorbido en el sentido longitudinal del núcleo absorbente, evitando así que éste se concentre en el centro y optimizando la absorción del fluido a lo largo de todo el núcleo absorbente del artículo absorbente desechable.

(71) SOFTYS S.A.

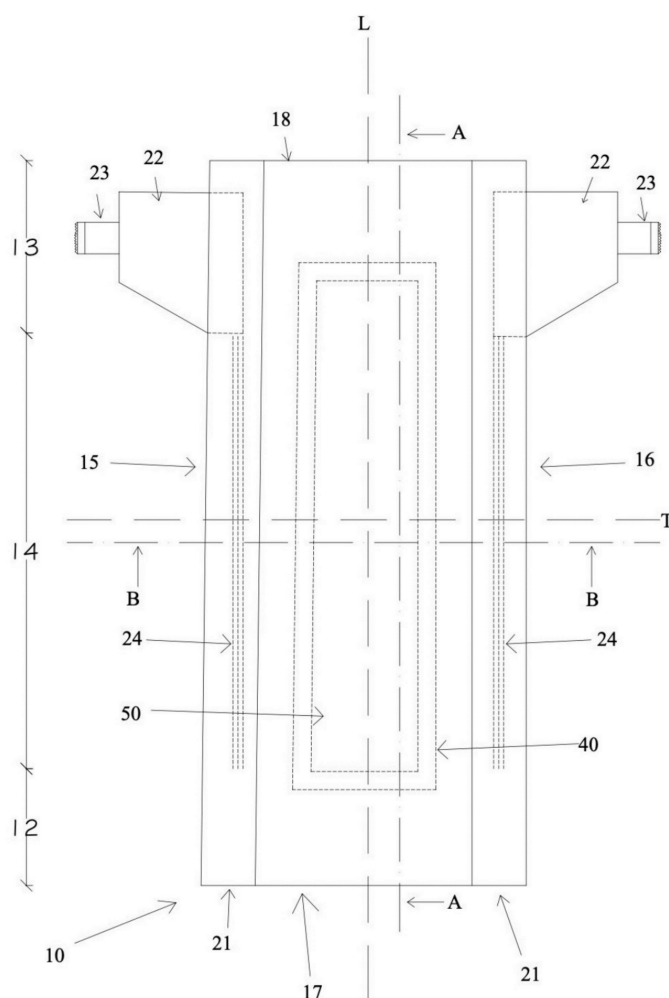
AGUSTINAS 1343, PISO 6°, SANTIAGO, CL

(72) AMIAMA DI MARZIO, TOMÁS LUIS

(74) 2381

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134522 A1

(21) P240103214

(22) 21/11/2024

(51) A61C 5/62, 5/68

(54) DISPOSITIVO PULVERIZADOR ADAPTABLE A JERINGA TRIPLE ODONTOLÓGICA

(57) Un dispositivo pulverizador adaptable a una jeringa triple odontológica para la administración controlada y nebulizada de diversas soluciones odontológicas mediante un sistema que aprovecha el flujo de aire comprimido existente en dichas jeringas. El dispositivo permite la aplicación precisa y direccionada de soluciones odontológicas tanto en zonas intraorales como extraorales, manteniendo la funcionalidad original de la jeringa triple en cuanto a la administración de agua y aire. Además, el dispositivo comprende un sistema de envases intercambiables que permite la utilización secuencial de diferentes soluciones odontológicas sin necesidad de interrumpir el procedimiento clínico para cambiar de instrumental.

(71) HERRERA, LISANDRO JESÚS

ENTRE PINOS 2 N° 5161, (8400) SAN CARLOS DE BARILOCHE, PROV. DE RÍO NEGRO, AR

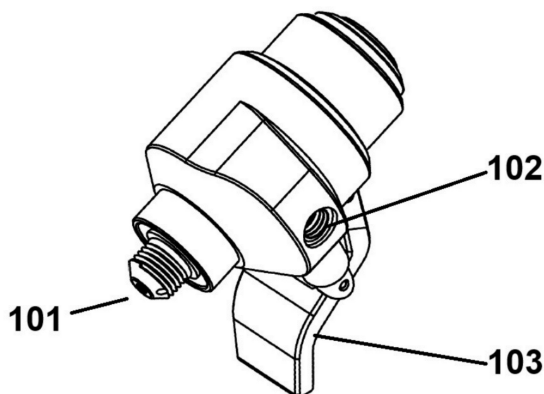
(72) HERRERA, LISANDRO JESÚS

(74) 1905

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487

(100)





(10) AR134523 A1

(21) P240103218

(22) 22/11/2024

(30) EP 23213150.8 29/11/2023

(51) G06F 16/55, G06N 3/0455, 3/047, 3/0475, 3/094, 3/0985

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR ORDENADOR Y DISPOSITIVO DE DETECCIÓN PARA DETECTAR SI LOS DATOS DE ENTRENAMIENTO USADOS PARA ENTRENAR UN MODELO EXAMINADO CONTIENEN DATOS DE ENTRENAMIENTO NO AUTORIZADOS

(57) Método implementado por ordenador y dispositivo de detección para detectar si los datos de entrenamiento usados para entrenar un modelo examinado contienen datos de entrenamiento no autorizados. Método para detectar si un modelo examinado se ha entrenado usando datos de entrenamiento no autorizados, que comprende: entrenar un detector OOD usando los datos de entrenamiento autorizados; extraer múltiples prototipos del modelo examinado al: (i) proporcionar datos de entrada aleatorios como una entrada del modelo examinado, (ii) a través de múltiples iteraciones, perturbar gradualmente los datos de entrada aleatorios para llevar una entropía de una salida del modelo examinado a una entropía por debajo de un umbral de entropía predefinido, (iii) establecer los datos de entrada aleatorios perturbados como uno de los prototipos, y (iv) repetir iterativamente las etapas (i) a (iii); usar cada uno de los múltiples prototipos extraídos como entrada para el detector OOD entrenado para calcular una métrica de disimilitud para cada uno de los múltiples prototipos extraídos; y basándose en la métrica de disimilitud, determinar si el modelo examinado se ha entrenado usando datos de entrenamiento no autorizados.

(71) SICPA HOLDING SA

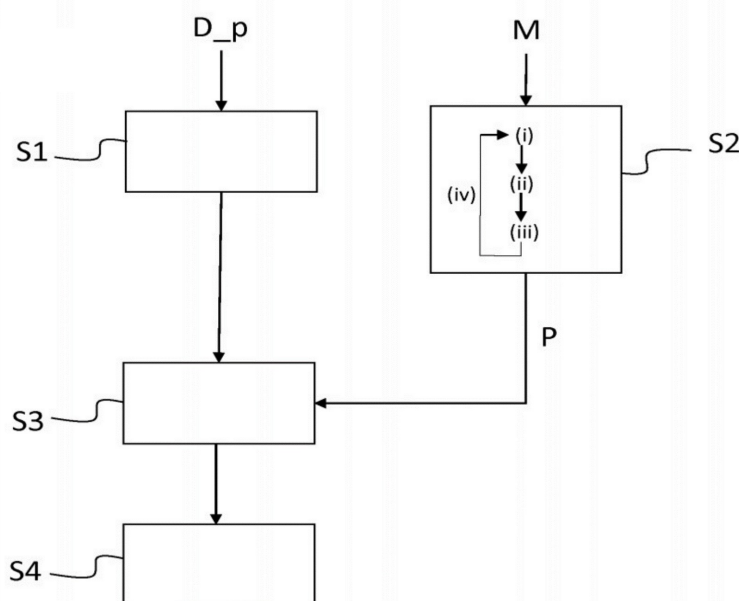
AVENUE DE FLORISSANT 41, 1008 PRILLY, CH

(72) HERSKO, IDO - SHABTAI, ASAF - ELOVICI, YUVAL

(74) 2306

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134524 A1

(21) P240103231

(22) 22/11/2024

(30) BR 10 2023 024397-5 22/11/2023

(51) B65D 1/02, 1/42, 85/82

(54) ENVASE PARA PRODUCTOS FITOSANITARIOS

(57) La presente invención se refiere a un envase (10) para productos fitosanitarios que comprende una porción superior (100), una porción intermedia (200) y una porción inferior (300), en el que la porción superior (100) y la porción intermedia (200) están separadas por un rebaje de contorno superior (140) y la porción intermedia (200) y la porción inferior (300) están separadas por un rebaje de contorno inferior (330), donde la porción intermedia (200) comprende rebajes (212, 222, 232, 242), y el envase (10) está compuesto de tereftalato de polietileno (PET).

(71) IHARABRÁS S.A. INDÚSTRIAS QUÍMICAS

AV. LIBERDADE, 1701, CAJURÚ DO SUL, 18087-170 SOROCABA, SP, BR

(72) MAIA CANDIDO, GRAZZIANI - PINEDA RIVELLI, DIOGO

(74) 2381

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487





- (10) AR134525 A1
(21) P240103232
(22) 22/11/2024
(30) EP 23383267.4 11/12/2023
(51) B32B 27/08, 27/30, 27/32, C08J 5/18, C08L 23/04, 23/06
(54) PELÍCULAS ORIENTADAS EN LA DIRECCIÓN DE LA MÁQUINA
(57) Las modalidades de la presente invención se relacionan con películas orientadas en la dirección de la máquina que tienen una superficie mate. Las películas de acuerdo con las modalidades descritas en la presente descripción incluyen una primera capa externa, un núcleo y una segunda capa externa, en donde la primera capa externa tiene una superficie mate y una superficie de rugosidad mayor que 50 micrones. La primera capa externa incluye un polietileno de alta densidad y un elastómero o plastómero de polietileno. La película orientada en la dirección de la máquina puede tener excelentes propiedades ópticas y puede ser reciclable.
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
2211 H. H. DOW WAY, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US
(72) SAHU, NRUSINGH - EVANGELIO ARAUJO, LAURA - HILL, MARTINKEITH
(74) 884
(41) Fecha: 28/01/2026
Bol. Nro.: 1487
-



(10) AR134526 A1

(21) P240103233

(22) 23/11/2024

(51) A45C 13/10, A45F 3/04

(54) MOCHILA ERGONÓMICA PARA NIÑOS EN EDAD ESCOLAR

(57) Mochila ergonómica cuya capacidad respete la carga máxima que un niño en edad escolar es capaz de soportar sin causar ningún tipo de estrés, lesión o trastorno. Para cumplir con este objetivo, la mochila constará de un volumen de carga determinado que coincidirá con el 15% del peso corporal (al momento de ser cargada) de un niño en edad escolar, pudiendo trabajar con promedios de peso según las tablas de crecimiento de población pediátrica en Argentina o con el peso determinado del niño en cuestión.

(71) GARCÍA FERNÁNDEZ, MAXIMILIANO RODRIGO

ANDONAEGUI 1678, (1686) HURLINGHAM, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) GARCÍA FERNÁNDEZ, MAXIMILIANO RODRIGO

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487

(10) AR134527 A1

(21) P240103235

(22) 25/11/2024

(30) US 63/602,540 24/11/2023

(51) G21C 19/14, 19/20

(54) SISTEMA Y MÉTODO PARA RETIRAR UNA CALANDRIA DE UN REACTOR NUCLEAR

(57) Se proporciona un método para segmentar una calandria dentro de la bóveda de un reactor nuclear. El método comprende: proporcionar al menos una herramienta de corte; cortar una parte de la bóveda para formar una abertura; formar un volumen blindado definido por una pared de blindaje, la bóveda y escudos de extremo de la calandria, estando configurada la pared de blindaje para absorber la radiación desde dentro del volumen blindado; segmentar una carcasa y componentes internos de la calandria dentro del volumen blindado; y retirar la carcasa y los componentes internos de la calandria del volumen blindado. Opcionalmente, se puede utilizar un relleno, como hormigón, para inmovilizar la calandria. Una vez que se retiran la carcasa de la calandria y los componentes internos, los escudos de extremo se pueden segmentar o separar de la bóveda y transferir intactos colocando la parte de la placa de tubos de cada escudo de extremo uno contra el otro.

(71) CANDU ENERGY INC.

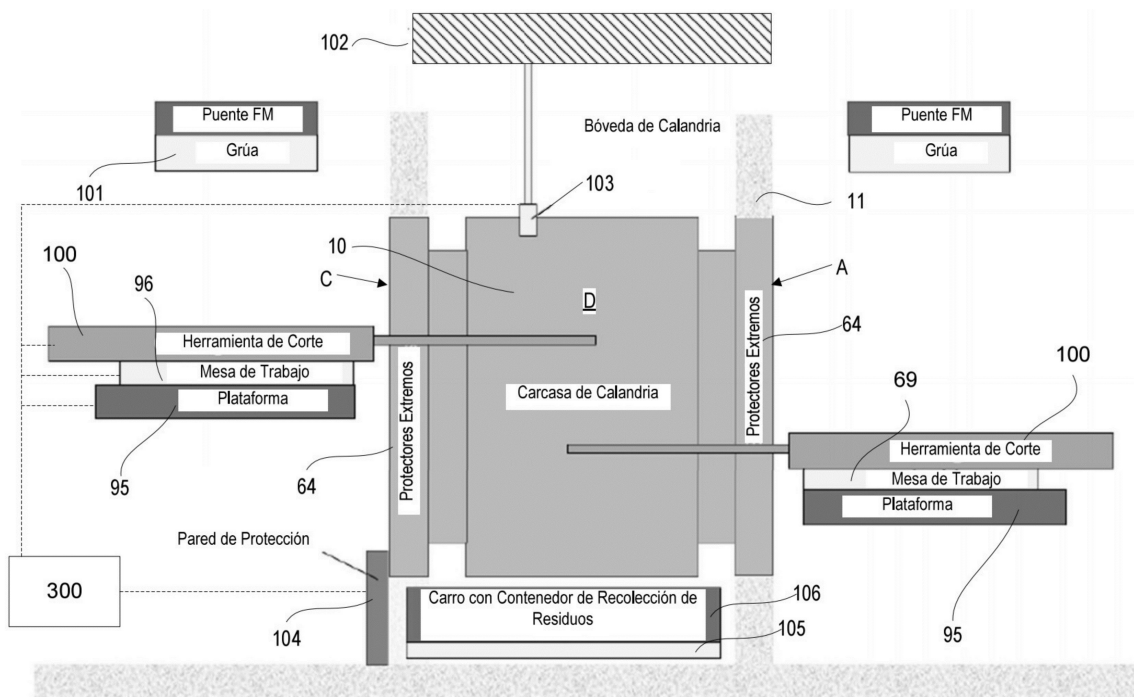
2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, ONTARIO L5K 1B2, CA

(72) ZANINA, ELENA - SHEIKH, NAHEEDA - GRANDIC, DRAGAN - TSANG, KWOK - GHANAVI, REZA

(74) 772

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487





(10) AR134528 A1

(21) P240103237

(22) 25/11/2024

(30) US 63/604,512 30/11/2023

(51) C23F 11/12, 11/14

(54) INHIBIDORES DE CORROSIÓN BAJO DEPÓSITO Y MÉTODOS DE USO DE ESTOS

(57) La presente divulgación proporciona composiciones y métodos para inhibir la corrosión, incluida la corrosión bajo depósito, de una superficie metálica en contacto con un medio. Un método puede incluir la adición de una composición a la superficie metálica. Una composición puede incluir un primer producto de reacción, un segundo producto de reacción, un ácido trímero, un disolvente y un ácido dímero viscosificador. El primer producto de reacción puede producirse haciendo reaccionar una primera amina con un primer ácido carboxílico y un ácido dímero. El segundo producto de reacción puede producirse haciendo reaccionar una segunda amina con un segundo ácido carboxílico.

(71) CHAMPIONX LLC

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

(72) KUNG, SHERMAN KIN YEE - MILLER, NOLAN - EL YAAKOBI, FERAS MOHAMED S. - MOLONEY, JEREMY

(74) 2381

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134529 A1

(21) P240103239

(22) 26/11/2024

(30) US 63/603,301 28/11/2023

(51) C07C 231/08, 237/22, C10M 133/16

(54) ALQUIL AMINO ACETAMIDAS Y ALQUIL ÉTER AMINO ACETAMIDAS

(57) Alquil amino acetamidas y alquil éter amino acetamidas y su uso como modificadores orgánicos de fricción en las formulaciones de lubricantes. También se describen formulaciones que contienen alquil amino acetamidas y alquil éter acetamidas, además de los métodos para sintetizarlas.

(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC

10003 WOODLOCH FOREST DRIVE, THE WOODLANDS, TEXAS 77380, US

(72) ZHAO, HAIBO

(74) 108

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487

(10) AR134530 A1

(21) P240103242

(22) 26/11/2024

(51) A24D 3/02, 3/04, B01J 13/00, C11B 9/00

(54) CÁPSULA ROMPIBLE PARA CIGARRILLOS Y ARTÍCULO GENERADOR DE AEROSOL QUE APLICA LA CÁPSULA ROMPIBLE

(57) La presente divulgación da a conocer una cápsula rompible para artículo de fumar. La cápsula rompible comprende una cubierta de la cápsula y un núcleo líquido, y la rugosidad superficial S_a de la cubierta de la cápsula es de 0,5 a 5 μm ; según partes en peso, la cubierta de la cápsula comprende 45 - 80 partes de agente gelificante y 2 - 8 partes de material particulado. La cápsula rompible proporcionada por la presente divulgación tiene buena rugosidad superficial, dureza y fragilidad, y la fuerza de fricción entre la cápsula y la estopa se incrementa cuando la cápsula rompible se aplica en el proceso de producción, con el fin de resolver los problemas de pérdida de cápsula, desplazamiento, alta tasa de defectos y baja productividad.

(71) JIANGXI HUABAO XINHUI TECHNOLOGY CO., LTD.

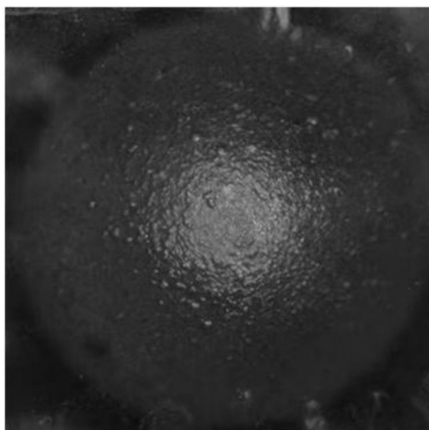
YIJING ROAD, LONGGANG INDUSTRIAL PARK, HIGH-TECH INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE, YINGTAN CITY, JIANGXI PROVINCE 335003, CN

(72) LI, ZHIYANG - WANG, JINLONG - LIANG, BING - ZHANG, TIANLIANG - QIAN, QIULI - HUANG, JI - SHAO, XUELIAN - SHEN, LI - SUN, WENXUAN - WANG, JINCHUAN

(74) 1239

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134531 A1

(21) P240103243

(22) 26/11/2024

(51) A47J 37/06

(54) DISPOSICIÓN DE BRASERO O FOGONERO PLEGABLE PARA RECINTO DE PARRILLA

(57) Disposición de brasero o fogonero plegable para un recinto de parrilla comprende brasero o fogonero (1) y una traba de pared (2), donde brasero o fogonero (1) comprende un cuadro metálico de forma cuadrada o rectangular, preferentemente realizado en varilla de hierro lisa soldada que tiene cuatro lados vistos desde la entrada del recinto de parrilla, el lado delantero (3), el lado trasero (4), el lado lateral izquierdo (5) y el lado lateral derecho (6) con varillas de hierro (7, 7', 7'') soldadas entre el lado delantero (3) y el lado trasero (4) del cuadro con una chapa de traba (27) soldada en la mitad de la parte inferior del lado delantero (3) para trabarse en porción de varilla cilíndrica (33) de la traba de pared (2).

(71) TRIPODI, FACUNDO MAXIMILIANO

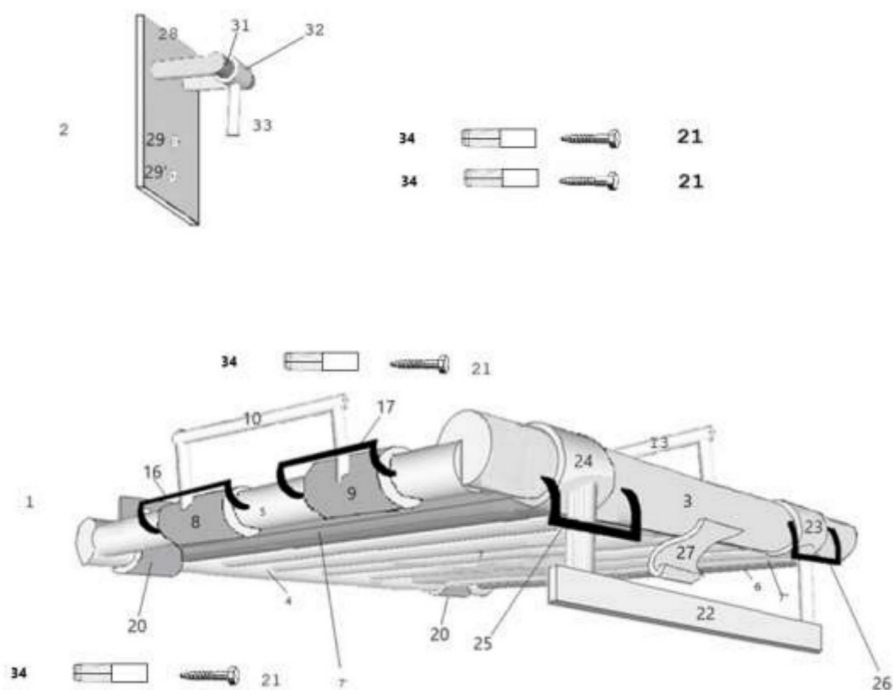
DIAGONAL ROQUE SÁENZ PEÑA 1219, PISO 10° DTO. "B", (C1035AAH) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) TRIPODI, FACUNDO MAXIMILIANO

(74) 438

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134532 A1

(21) P240103244

(22) 26/11/2024

(30) CN 2023 1 1603651.5 27/11/2023

(51) G02B 6/38, 6/44

(54) CONECTOR DE FIBRA ÓPTICA Y CAJA DE CONEXIONES

(57) Las realizaciones de la presente solicitud se refieren al campo de las tecnologías de la comunicación y proporcionan un conector de fibra óptica y una caja de conexiones. El conector de fibra óptica incluye un conjunto de carcadas interno, un conjunto de férulas y un cable óptico. El conjunto de férulas incluye una pluralidad de férulas cerámicas. Un extremo de cada una de las férulas cerámicas está situado en la cavidad de alojamiento del conjunto de carcadas interno y el otro extremo se extiende fuera del conjunto de carcadas interno. El cable óptico incluye una pluralidad de fibras ópticas, la pluralidad de fibras ópticas penetra a través de orificios de las férulas cerámicas y la pluralidad de férulas cerámicas están dispuestas en una matriz que incluye M filas y N columnas, donde $M \geq 2$, y $N \geq 2$. La férula cerámica tiene una gran rigidez y resistencia, lo que ayuda a mejorar la precisión de la férula, permitiendo que las férulas cerámicas de dos extremos estén mejor alineadas durante la interconexión entre conectores de fibra óptica. Esto ayuda a mejorar la precisión de alineación de las fibras ópticas en las férulas cerámicas y a reducir eficazmente la pérdida de transmisión entre las fibras ópticas. Por lo tanto, se mejora la eficiencia de la transmisión de la señal óptica entre los conectores de fibra óptica y se reduce la pérdida en la férula.

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.

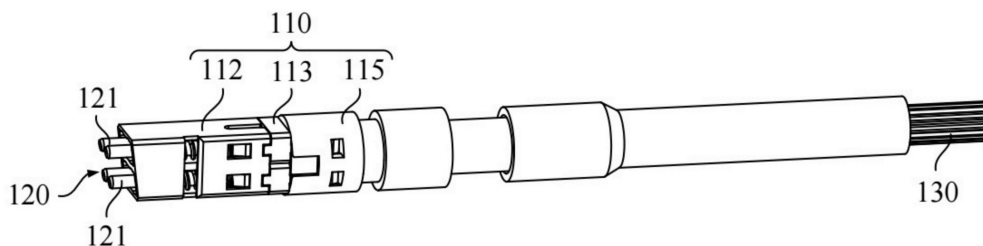
HUAWEI ADMINISTRATION BUILDING, BANTIAN, LONGGANG DISTRICT, SHENZHEN, GUANGDONG 518129, CN

(72) TANG, FENG - LI, XIUPENG - QI, BIAO

(74) 2306

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134533 A1

(21) P240103255

(22) 27/11/2024

(30) US 63/603,229 28/11/2023

(51) B01J 20/22, C22B 26/10

(54) MARCOS ORGANOMETÁLICOS PARA LA EXTRACCIÓN SELECTIVA DE IONES

(57) Un marco organometálico (MOF) puede incluir un cuerpo que incluye un cristal de MOF que tiene una composición seleccionada para extraer selectivamente uno o más elementos de interés de una solución acuosa. El MOF puede incluir una pluralidad de cristales de MOF unidos por un agente de unión.

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.

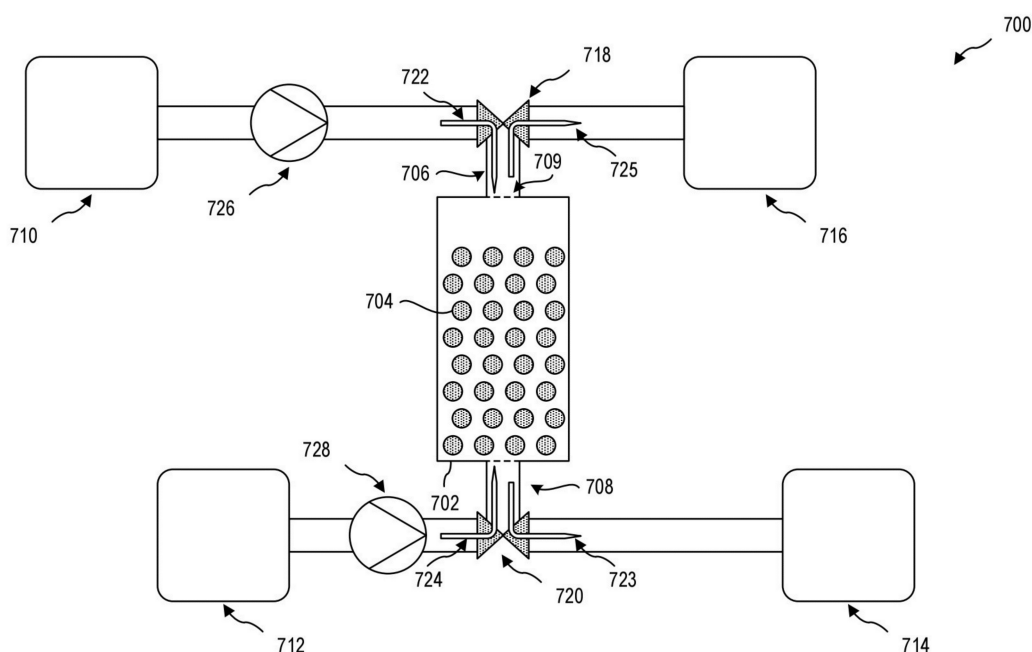
PARKSTRAAT 83, 2514 JG THE HAGUE, NL

(72) BINET, FLORENCE - PERRONI, DOMINIC - SAMS, GARY W. - NIRGUDKAR, PRASANNA - SHAMPINE, ROD WILLIAM - MAHAVADI, SHARATH CHANDRA - BHATTACHARYA, ARINDAM

(74) 2306

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134534 A1

(21) P240103257

(22) 27/11/2024

(30) US 63/603,842 29/11/2023

US 18/764,918 05/07/2024

(51) B28B 19/00

(54) TRANSPORTADOR DE RODILLOS DE SUSPENSIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE PLACAS DE YESO

(57) Un dispositivo de distribución de suspensión que incluye un transportador de rodillos que tiene una serie de secciones de rodillos, cada sección accionada por un motor respectivo y que emplea una combinación de accionamiento directo y transmisión por correa. El dispositivo de distribución de suspensión se usa para la distribución de flujo uniforme y de baja velocidad de suspensiones. La invención también se relaciona con una línea transportadora para la producción continua de placas de paneles de yeso empleando el dispositivo de distribución de suspensión. La invención también se relaciona con un método para la producción continua de placas de paneles de yeso empleando el dispositivo de distribución de suspensión

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY

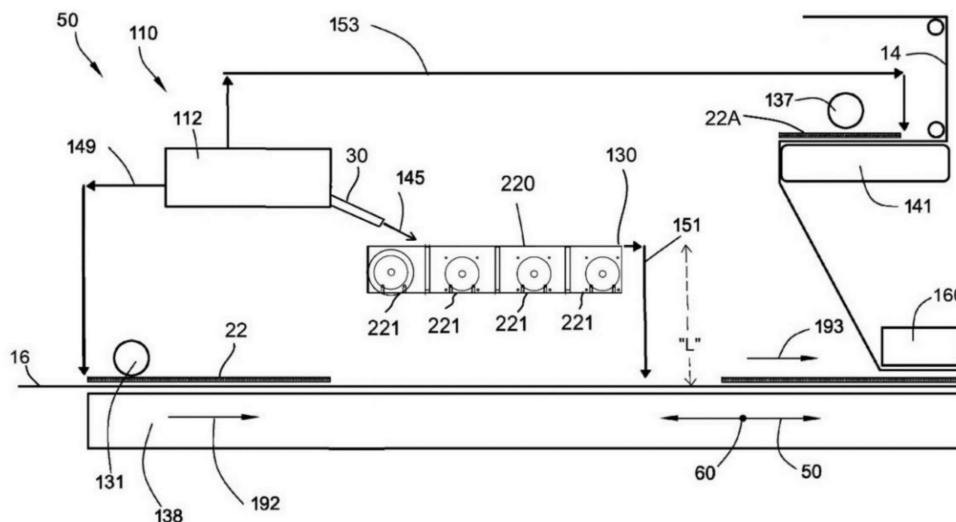
550 WEST ADAMS STREET, CHICAGO, ILLINOIS 60661-3676, US

(72) JONES, NICHOLAS STEPHEN - EVERSOLE, LESLIE LEAMON - SCHENCK, RONALD EDWARD

(74) 908

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487





(10) AR134535 A1

(21) P240103259

(22) 27/11/2024

(30) EP 23212839.7 28/11/2023

(51) A01B 79/00, A01M 7/00

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADORA PARA CONTROLAR DAÑOS DE NEMATODOS

(57) La presente invención describe métodos implementados por computadora y sistemas informáticos donde un sistema informático recibe datos de campo de entrada para un área agrícola, los datos de campo comprenden datos del suelo, datos de cultivo, y datos de caracterización de nematodos; donde los datos de campo son analizados mediante el sistema informático para determinar el riesgo de daños por nematodos para cada locación en el área agrícola; donde se generan uno o más mapas para una o más locaciones en el área agrícola indicando el riesgo de daños por nematodos mediante el sistema informático; y donde se proporcionan uno o más mapas a una capa de presentación.

(71) MONSANTO DO BRASIL LTDA.

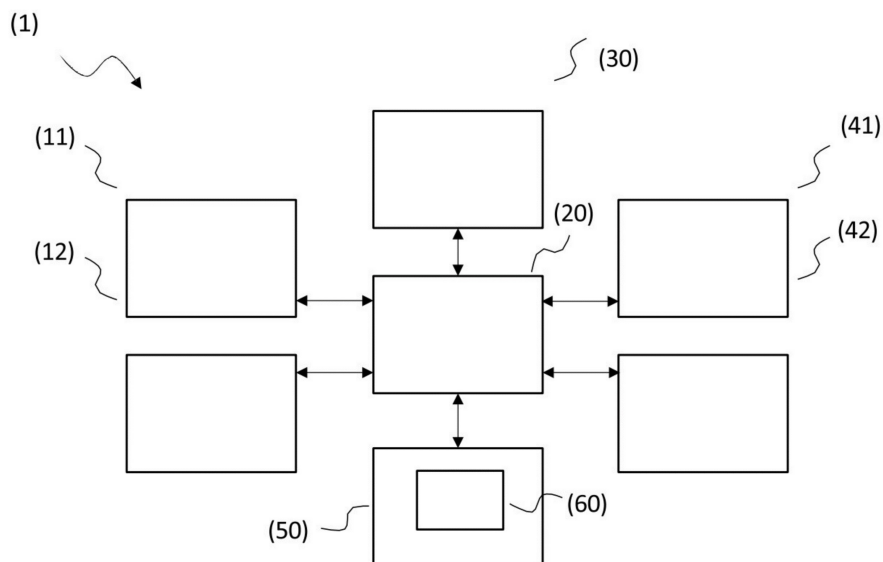
RUA DOMINGOS JORGE, 1100, PRÉDIO 503, 3º ANDAR, SOCORRO, CEP 04779-900 SÃO PAULO, SP, BR

(72) DE SOUZA, MARCIO FERNANDO SWIDER

(74) 2381

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134536 A1

(21) P240103260

(22) 27/11/2024

(30) US 63/614,047 22/12/2023

(51) E02F 9/28

(54) CERROJO, MIEMBRO DE DESGASTE Y MONTAJE DE DESGASTE QUE TIENE UN CERROJO

(57) Un montaje de desgaste para un equipo para movimiento de tierra incluye una base, un miembro de desgaste que incluye un orificio para cerrojo, y un cerrojo montado a la base para rotar entre una posición de sujeción en la cual el cerrojo sujeta el miembro de desgaste a la base y una posición de liberación en la cual el cerrojo permite que el miembro de desgaste sea removido de o instalado sobre la base.

(71) ESCO GROUP LLC

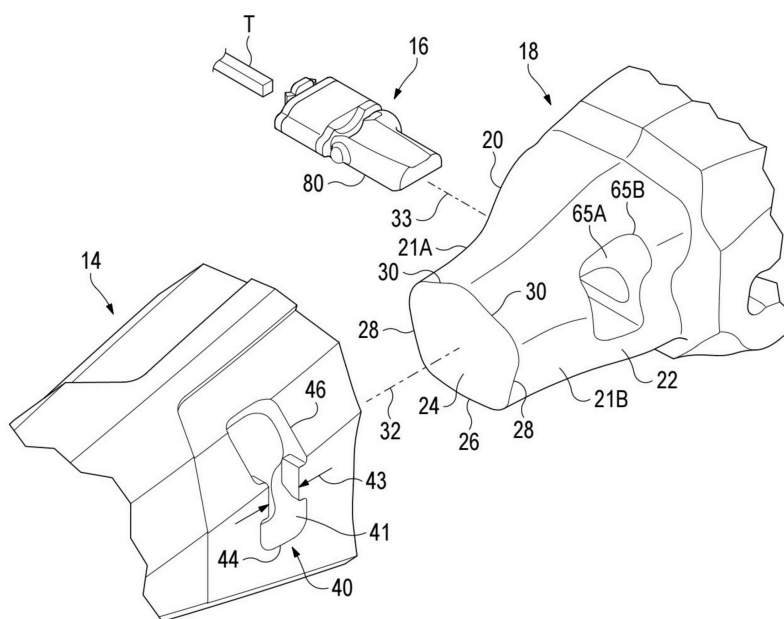
2141 N.W. 25TH AVENUE, PORTLAND, OREGON 97210, US

(72) FOX, KELLY A. - SUNNARBORG, JUSTIN M. - OTT, JARED K.

(74) 2381

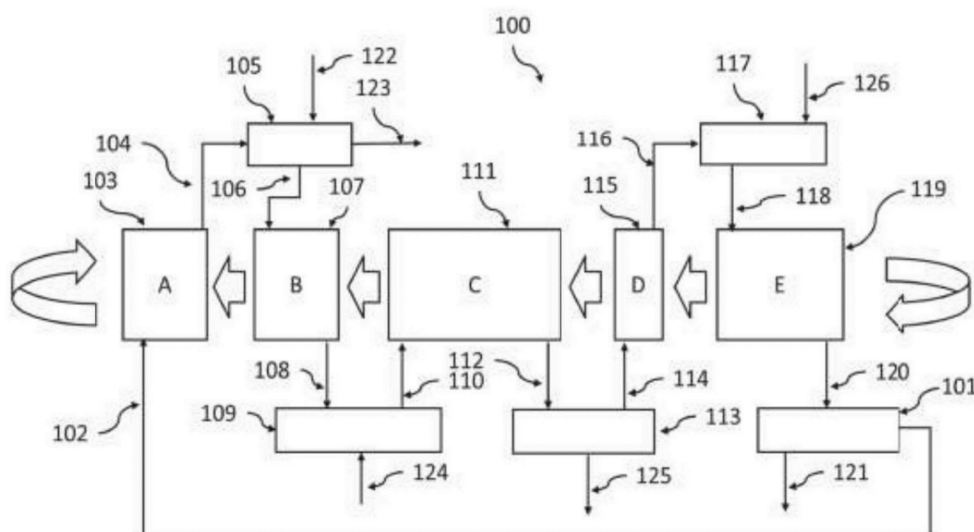
(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487





- (10) AR134537 A1
(21) P240103262
(22) 28/11/2024
(30) US 63/604,057 29/11/2023
(51) C22B 26/12, 3/24
(54) PROCESO Y CIRCUITO PARA LA ADSORCIÓN SELECTIVA Y DESORCIÓN DE LITIO A PARTIR DE SOLUCIONES QUE CONTIENEN SALES MULTIVALENTES
(57) La presente invención se refiere, en general, a un proceso y un circuito para la adsorción selectiva y la desorción del litio de las soluciones salinas multivalentes naturales y sintéticas, tales como soluciones con contenido de sulfato, usando un adsorbente selectivo del litio de LADH en un proceso y un circuito de CCAD. Durante el proceso CCAD, los iones de litio se cargan de manera selectiva y en alta capacidad en el adsorbente selectivo de litio LADH desde soluciones de materiales iniciales ricas en sales de aniones monovalentes y multivalentes. El circuito / proceso CCAD inventivo desplaza la solución de materiales iniciales con alto contenido en sales multivalentes con una solución de sal monovalente fuerte para iniciar una reacción de metátesis de sales multivalentes ligadas. Luego, el proceso / circuito inventivo desintercala el LiCl formado a partir del adsorbente selectivo de litio LADH con agua o una solución salina diluida.
(71) ILIAD IP COMPANY, LLC
2524 GATEWAY ROAD, CARLSBAD, CALIFORNIA 92009, US
(72) MARSTON, CHARLES R.
(74) 627
(41) Fecha: 28/01/2026
Bol. Nro.: 1487



(10) AR134538 A1

(21) P240103265

(22) 28/11/2024

(30) US 18/520,635 28/11/2023

(51) E21B 21/08, 47/06

(54) ASESOR DE MANIOBRA DE POZOS PERFORADOS

(57) Un método para determinar una velocidad de maniobra máxima para maniobrar una sarta de herramientas de fondo de pozo en un pozo incluye obtener datos contextuales que incluyen datos de pozo, datos de sarta de herramientas y datos de fluido de perforación; calcular presiones de fluido de perforación de fondo de pozo a múltiples velocidades y aceleraciones de sarta de herramientas utilizando los datos contextuales obtenidos y un modelo hidráulico de pozo; generar un contorno de densidad de circulación equivalente (ECD) a lo largo de un espacio de parámetros de aceleración y velocidad bidimensional a partir de las presiones de fluido de perforación de fondo de pozo calculadas; y evaluar el contorno de ECD con al menos una de una presión de poro de formación o una presión de fractura de formación para generar la velocidad de maniobra máxima.

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.

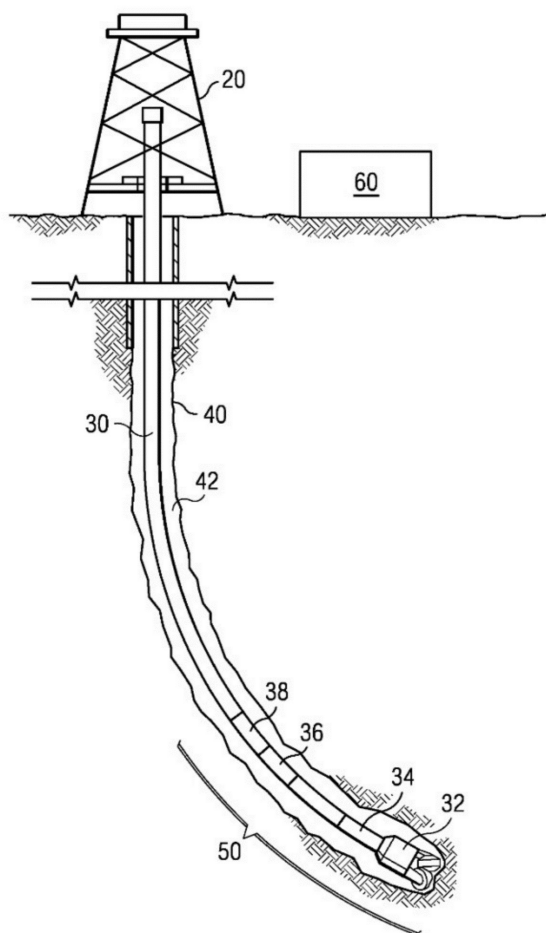
PARKSTRAAT 83, 2514 JG THE HAGUE, NL

(72) AMUR VARADARAJAN, PRASANNA - ABOLINS, NICHOLAS - ROGUIN, GHISLAIN - RINGER, MAURICE

(74) 2306

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487





(10) AR134539 A1

(21) P240103270

(22) 28/11/2024

(30) US 63/640,837 30/04/2024

(51) B01D 21/24, 21/26, 21/30, E21B 43/267, 43/34, G01F 23/00, G01G 19/00, G01M 3/28

(54) SISTEMA Y MÉTODO DE CONTROL DE SEPARACIÓN DE LA ARENA

(57) Un sistema de separación de arena que incluye uno o más separadores configurados para recibir un fluido mixto de uno o más pozos o cabezales de pozo y para separar sólidos del fluido mezclado para producir los sólidos y un fluido separado. El sistema también incluye uno o más estranguladores situados aguas abajo respecto de los separadores y en comunicación fluida con el uno o más separadores. Cada uno de los uno o más estranguladores está configurado para recibir el fluido separado proveniente de un separador correspondiente de los uno o más separadores y para controlar un caudal del fluido separado que pasa a través del mismo. El sistema también incluye uno o más medidores multifásicos aguas abajo respecto de los estranguladores y que está en comunicación fluida con el uno o más de ellos. Cada uno de los medidores multifásicos está configurado para medir una o más primeras propiedades del fluido separado y para regular el uno o más estranguladores en respuesta a la una o más primeras propiedades.

(71) ENERCORP ENGINEERED SOLUTIONS INC.

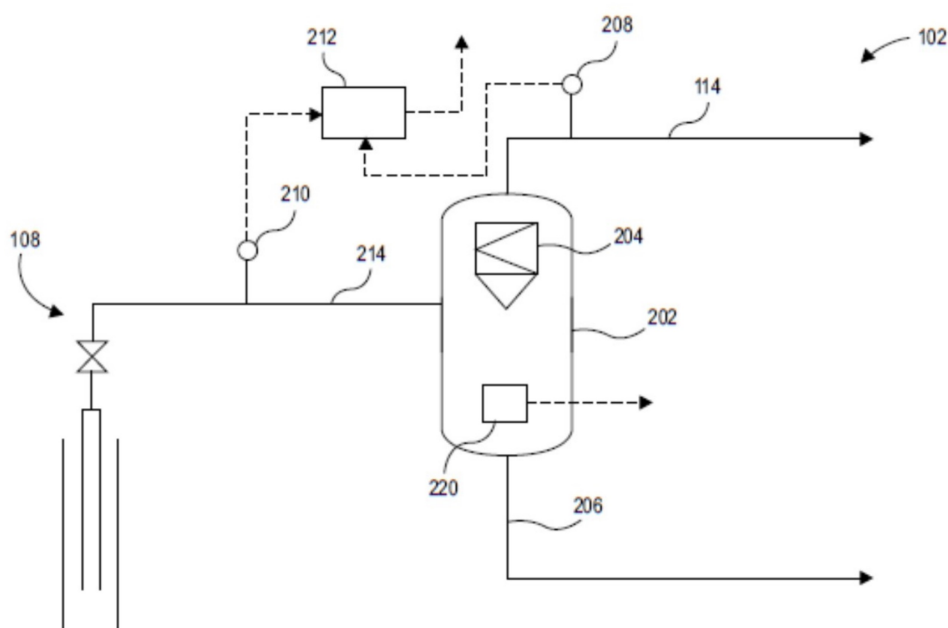
520 3 AVE SW, CENTENNIAL PLACE - EAST TOWER, SUITE 530, CALGARY, ALBERTA T2P 0R3, CA

(72) NAGGE, RORY - COOMBE, BRENT JAMES WILLIAM

(74) 908

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134540 A1

(21) P240103276

(22) 29/11/2024

(51) B65D 19/00, B29C 65/60

(54) PALÉ DE MATERIAL PLÁSTICO

(57) Un palé de material plástico, caracterizado porque comprende una plataforma superior (2), una plataforma inferior (3), y una pluralidad de elementos espaciados (4), que unen dicha plataforma superior (2) con dicha plataforma inferior (3), donde cada elementos espaciador (4) está constituido por una porciones superior (4a) que se proyecta hacia afuera desde la plataforma superior (2) y una porción inferior (4b) que se proyecta hacia afuera desde la plataforma inferior (3), donde cada una de las porciones (4a, 4b) de los respectivos elementos espaciadores (4) está constituido por una cuerpo hueco (5a, 5b) definido por una pared perimetral (6a, 6b), comprendiendo el interior de dicho cuerpo hueco (5a, 5b), una pluralidad de lengüetas de encastre (8) y una pluralidad de elementos receptores (9) de lengüetas de encastre (8).

(71) CABELMA S.A.

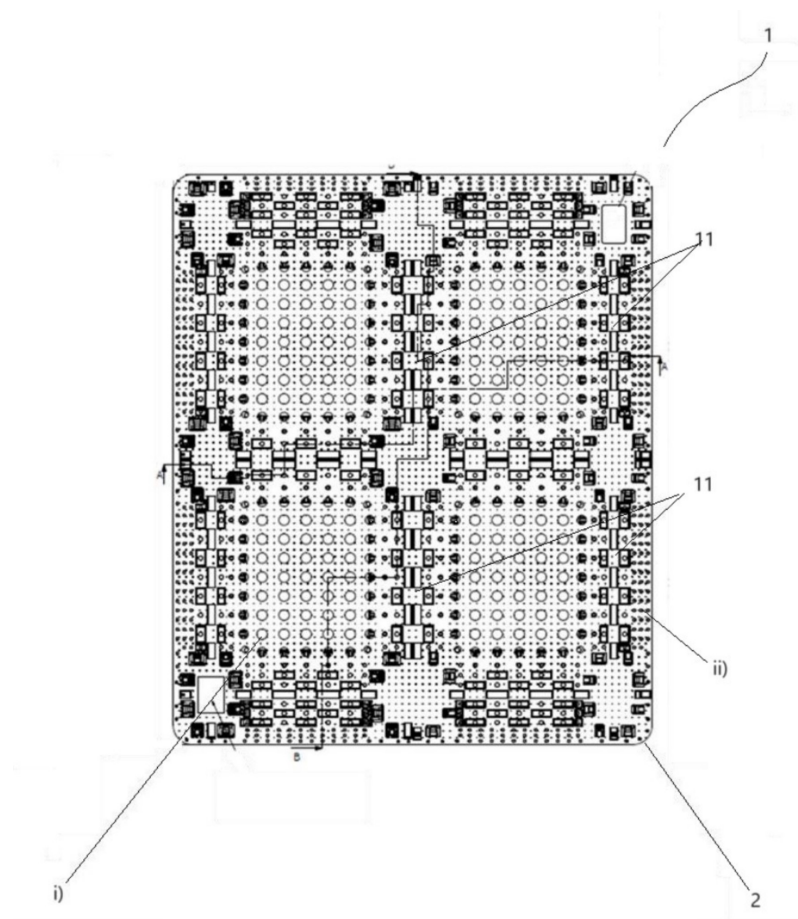
ARÉVALO 3435, (B1617DZA) GRAL. PACHECO, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) VAN LIERDE, FRANCIS

(74) 2382

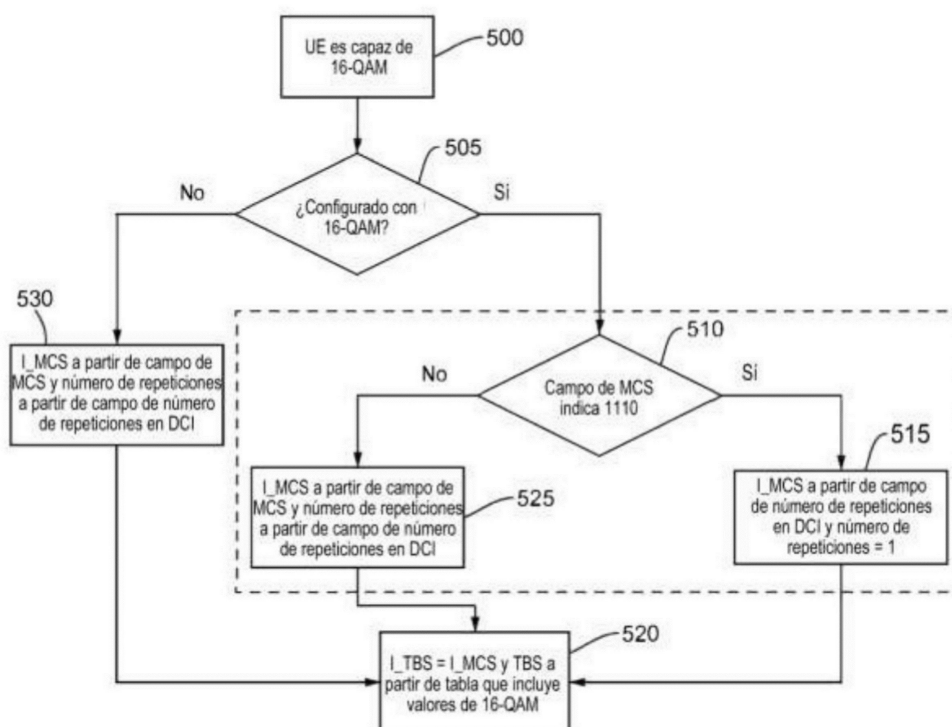
(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487





- (10) AR134541 A2
 (21) P240103279
 (22) 29/11/2024
 (30) US 17/218,629 31/03/2021
 (51) H04W 72/23, 72/232, H04L 1/00, 27/18, 27/34
 (54) AMPLIACIÓN DE TABLA DE ESQUEMAS DE MODULACIÓN - CODIFICACIÓN PARA EQUIPO DE USUARIO DE INTERNET DE LAS COSAS DE BANDA ESTRECHA
 (57) Sistemas, métodos, aparatos y productos de programa informático para una ampliación de tabla de esquemas de modulación - codificación (MCS) para Internet de las cosas de banda estrecha (NB-IoT). El método puede incluir recibir, en un equipo de usuario, información de control de enlace descendente desde un nodo de red que comprende un campo de esquema de modulación y de codificación y un campo de número de repeticiones. El método también puede incluir leer el campo de esquema de modulación y de codificación y el campo de número de repeticiones. El método puede incluir además determinar un valor de esquema de modulación y de codificación y un número de repeticiones basándose en una indicación en el campo de esquema de modulación y de codificación. Además, el método puede incluir establecer un valor de índice de tamaño de bloque de transmisión basándose en la determinación.
 (62) AR125624A1
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY
 KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI
 (72) RATASUK, RAPEEPAT - MANGALVEDHE, NITIN
 (74) 637
 (41) Fecha: 28/01/2026
 Bol. Nro.: 1487



(10) AR134542 A1

(21) P240103281

(22) 29/11/2024

(30) US 18/953,655 20/11/2024

(51) C21B 13/02, 3/02

(54) SISTEMA Y MÉTODO DE RECUPERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA DE PROCESO Y REVESTIMIENTO DE ÓXIDO

(57) Un sistema y método para la recuperación y distribución de agua de proceso y revestimiento de óxido en un sistema de reducción directa, como un sistema para producir hierro reducido directamente. Se utiliza un ablandador de cal caliente para eliminar (recuperar) calcio, alcalinidad y otros constituyentes del sistema de agua de proceso y para producir un efluente que pueda procesarse posteriormente y devolverse como reposición al sistema de agua de proceso. El proceso de ablandamiento de la cal requiere la adición de cal (o material similar) al afluente, aumentando así los niveles de calcio y pH hasta que se sobresaturan y precipitan. Este proceso químico da como resultado un efluente bajo en calcio, alcalinidad y sólidos totales en suspensión.

(71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC.

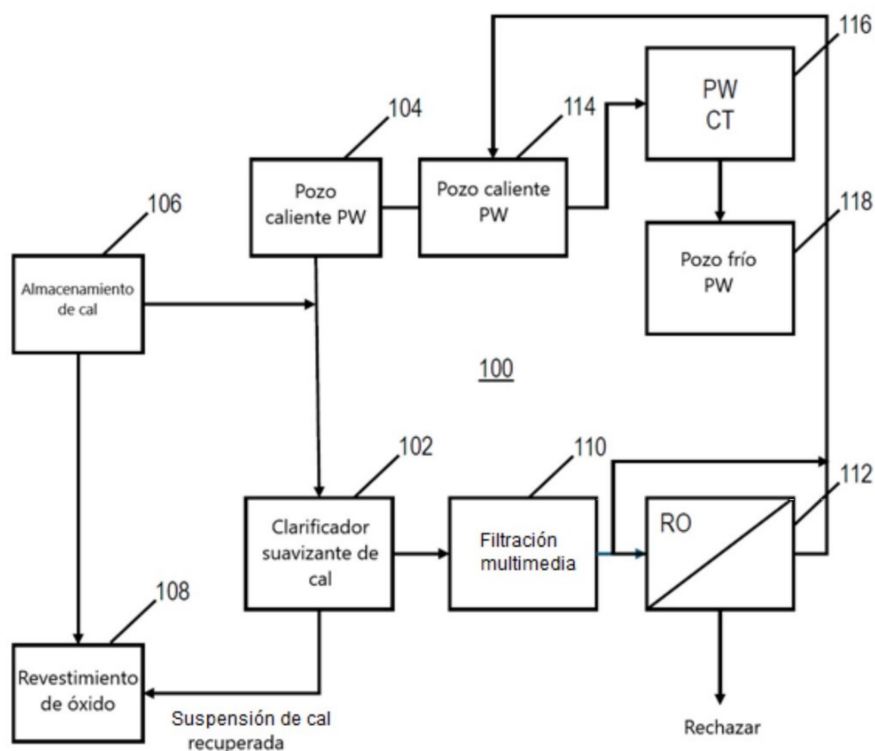
3735 GLEN LAKE DRIVE, SUITE 400, CHARLOTTE, NORTH CAROLINA 28208, US

(72) WILDER, JACK - WILDER, BRIANT A.

(74) 1077

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134543 A1

(21) P240103282

(22) 29/11/2024

(51) B26B 19/06, 19/12, 19/38

(54) MECANISMO DE REGULACIÓN Y DESPLAZAMIENTO DE LA CUCHILLA DE CORTE DE UNA MÁQUINA CORTADORA DE CABELLO

(57) Es un mecanismo especialmente concebido para regular el posicionamiento de la cuchilla móvil y con ello establecer, con gran precisión, el grado de corte que se lleva a cabo con la máquina, caracterizado porque comprende una perilla de mando (1) que se dispone exteriormente, sobre la cara anterior de la máquina, conectada, en solidario, a un engranaje interno (3) que transmite el movimiento a una cremallera (5), a través de la cual se produce un desplazamiento en avance o retroceso de un fleje intermediario (7) asociado a una plaqueta móvil (10) portadora de la cuchilla móvil (11). La cremallera (5) se desplaza guiada por una pieza de montaje (6) y está vinculada a un fleje intermediario (7) que, a través de los dientes (4), se vincula con una plaqueta móvil (10) que se desplaza guiada por la pieza (8). La plaqueta móvil (10) es portadora de la cuchilla móvil (11) que se desplaza por debajo de la cuchilla fija (12).

(71) DUNA ENTERPRISES S.L.

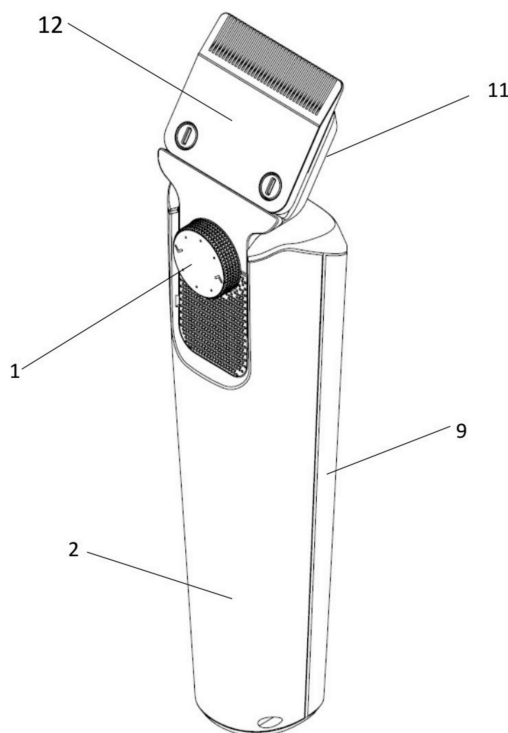
GRAN VÍA DIEGO LÓPEZ DE HARO, 46, 4º D, 48011 BILBAO (VIZCAYA), ES

(72) CEVA, CARLOS JOSÉ

(74) 611

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134544 A1

(21) P240103302

(22) 02/12/2024

(30) EP 23213359.5 30/11/2023

(51) A61K 31/4196, 31/4439, 31/496, 31/506, 31/555, A61P 31/10

(54) COMBINACIONES FARMACÉUTICAS PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES FÚNGICAS

(57) La presente invención proporciona combinaciones que comprenden (a) un compuesto de fórmula (1) en donde M(III) es un ión seleccionado de Al, Fe y Ga; o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y (b) un agente antifúngico a base de triazol o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, así como también métodos para utilizar las combinaciones en la prevención y en el tratamiento de infecciones fúngicas.

(71) BASILEA PHARMACEUTICA INTERNATIONAL AG, ALLSCHWIL

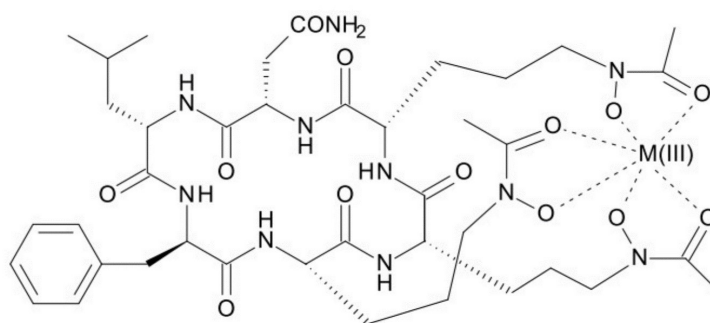
HEGENHEIMERMATTWEG 167B, 4123 ALLSCHWIL, CH

(72) ENGELHARDT, MARC - KELLENBERGER, LAURENZ - LITHELAND, KARINE

(74) 2381

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(1)



(10) AR134545 A1

(21) P240103307

(22) 03/12/2024

(30) US 63/605,920 04/12/2023

(51) C07F 5/02, A61K 31/045, 31/33, 31/395, 31/69

(54) COMPUESTOS DE ARILO BICÍCLICO FUSIONADO PARA TERAPIA DE CAPTURA DE NEUTRONES EN BORO

(57) Un compuesto caracterizado porque tiene la fórmula (1). Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 63; y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) AVIKO RADIOPHARMACEUTICALS, LLC

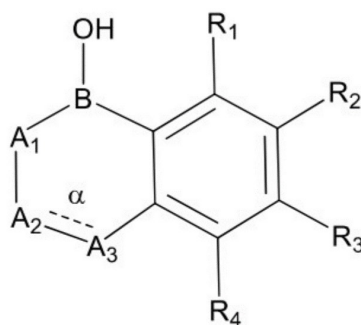
345 PARK AVENUE SOUTH, NEW YORK, NEW YORK 10010, US

(72) STAMFORD, ANDREW WILLIAM - YANG, ZHIQIANG - ZHANG, ZHUMING

(74) 627

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(1)



(10) AR134546 A1

(21) P240103309

(22) 03/12/2024

(30) EP 23214270.3 05/12/2023

(51) C12N 15/10, 15/90, C40B 40/06, 40/08

(54) MONITOREO DE POBLACIONES DE CÉLULAS QUE PRODUCEN BIOMOLÉCULAS

(57) La presente divulgación se refiere al análisis de células obtenidas al: (a) poner en contacto una población de células con una pluralidad de vectores que comprenden secuencias de nucleótidos que proporcionan integración diana de un polinucleótido de interés que comprende una secuencia identificadora en el ADN genómico de una célula en condiciones adecuadas para introducir los vectores en las células, en donde en cada vector de la pluralidad de vectores que comprenden un polinucleótido de interés, la secuencia identificadora es única; y (b) someter las células obtenidas después de la etapa (a) a la selección para las células que tienen integrado un polinucleótido de interés en su ADN genómico, a fin de evaluar / monitorear y/o manipular sus diversidad.

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

124 GRENZACHERSTRASSE, 4070 BASEL, CH

(72) AUSLAENDER, SIMÓN - BAUER, NIELS - POPP, OLIVER

(74) 108

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134547 A1

(21) P240103310

(22) 03/12/2024

(30) EP 23213860.2 04/12/2023

(51) A61K 39/002, A61P 33/02

(54) VACUNAS CONTRA PROTOZOARIOS PARÁSITOS

(57) En un primer aspecto, la presente invención se refiere a vacunas para prevenir o tratar infecciones por protozoarios parásitos en individuos. Esta vacuna contiene múltiples antígenos variables de superficie (VSAs, por sus siglas en inglés) de dicho microorganismo protozoario parásito. En particular, se describen vacunas protectoras. En otro aspecto, se describe un método para la preparación de la vacuna, en particular de la vacuna protectora. La vacuna comprende múltiples VSAs distinguibles, que comprenden preferentemente todo el repertorio de los diferentes VSAs codificados por la familia de genes en dicho protozoario parásito. En otro aspecto, la presente invención se refiere a vacunas para prevenir o tratar infecciones microbianas en individuos. Esta vacuna contiene microvesículas inducidas por la confrontación de microorganismos protozoarios con anticuerpos dirigidos a sus VSAs. En particular, se describen vacunas protectoras. La vacuna se compone de múltiples antígenos de dicho protozoario parásito. Además, se describen métodos para la preparación y administración de estas vacunas, en particular de las protectoras.

(71) VACCIMED-ORAL GMBH

MATHONETSTR. 4, 53175 BONN, DE

(72) LUJAN, HUGO

(74) 2382

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487

(10) AR134548 A2

(21) P240103312

(22) 03/12/2024

(30) US 62/064,961 16/10/2014

(51) C07J 43/00, 9/00, 1/00, 11/00, 13/00, 21/00, 3/00, 31/00, 41/00, 5/00, 51/00, 7/00, 71/00, A61K 31/575, 31/58, 45/06

(54) COMPUESTO ESTEROIDE NEUROACTIVO

(57) Esteroides neuroactivos de la fórmula (1) o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos; en donde -----, A, R¹, R², R^{3a}, R^{4a}, R^{4b}, R⁵, R^{7a} y R^{7b} son como se definen en la presente. En algunas formas de realización se prevé que dichos compuestos pueden comportarse como moduladores del GABA. La presente invención también provee composiciones farmacéuticas que comprenden un compuesto de la presente invención y métodos de uso y tratamiento, por ejemplo, para inducir sedación y/o anestesia.

(62) AR102306A1

(71) SAGE THERAPEUTICS, INC.

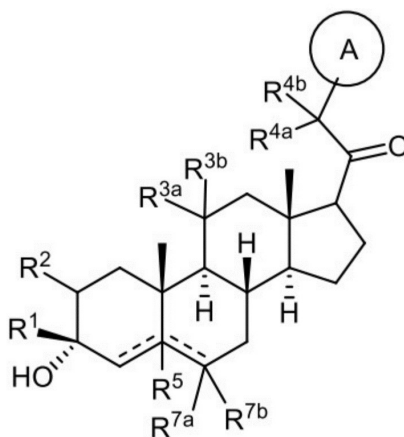
215 FIRST STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) MARTINEZ BOTELLA, GABRIEL - SALITURO, FRANCESCO G. - ROBICHAUD, ALBERT JEAN - HARRISON, BOYD L.

(74) 2306

(41) Fecha: 28/01/2026

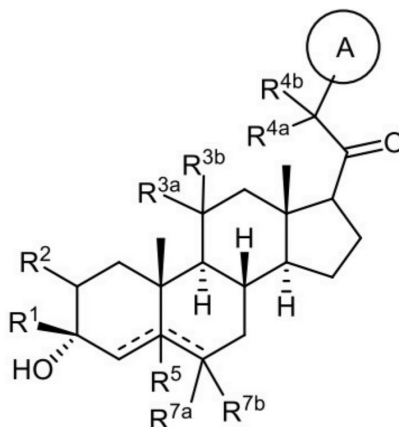
Bol. Nro.: 1487



(1)



- (10) AR134549 A2
 (21) P240103314
 (22) 03/12/2024
 (30) US 62/064,961 16/10/2014
 (51) C07J 43/00, 9/00, 1/00, 11/00, 13/00, 21/00, 3/00, 31/00, 41/00, 5/00, 51/00, 7/00, 71/00, A61K 31/575, 31/58, 45/06
 (54) COMPUESTO ESTEROIDE NEUROACTIVO
 (57) Esteroides neuroactivos de la fórmula (1) o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos; en donde -----, A, R¹, R², R^{3a}, R^{4a}, R^{4b}, R⁵, R^{7a} y R^{7b} son como se definen en la presente. En algunas formas de realización se prevé que dicho compuestos pueden comportarse como moduladores del GABA. La presente invención también provee composiciones farmacéuticas que comprenden un compuesto de la presente invención y métodos de uso y tratamiento, por ejemplo, para inducir sedación y/o anestesia.
 (62) AR102306A1
 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC.
 215 FIRST STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US
 (72) MARTINEZ BOTELLA, GABRIEL - SALITURO, FRANCESCO G. - ROBICHAUD, ALBERT JEAN - HARRISON, BOYD L.
 (74) 2306
 (41) Fecha: 28/01/2026
 Bol. Nro.: 1487



(1)

(10) AR134550 A1

(21) P240103315

(22) 03/12/2024

(30) EP 23214390.9 05/12/2023

(51) C07D 401/06, 401/14, A01N 43/40, A61K 31/4412

(54) DERIVADOS HERBICIDAS

(57) Los compuestos de fórmula (1) en donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1. La invención se refiere además a composiciones herbicidas que comprenden un compuesto de fórmula (1) y al uso de compuestos de fórmula (1) para controlar malezas, en particular en cultivos de plantas útiles.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

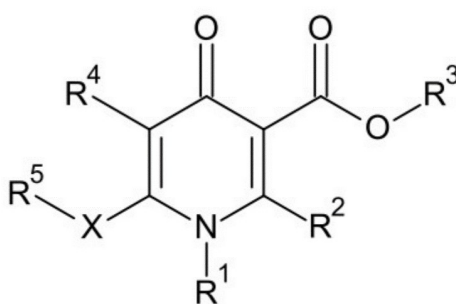
ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) MORRIS, JAMES ALAN - GOMM, ANDREW - MASTANDREA, MARCO MICHELE

(74) 952

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(1)



- (10) AR134551 A1
(21) P240103320
(22) 04/12/2024
(30) US 63/606,299 05/12/2023
US 63/607,001 06/12/2023
(51) C07D 471/14, 487/14, A61K 31/496, 31/519
(54) COMPUESTOS DE TRIAZOLO TRICÍCLICOS COMO INHIBIDORES DE DGK
(57) Un compuesto, caracterizado porque se selecciona de: 4-((2S,5R)-4-((3,3-difluorociclobutil)(4-(trifluorometil)fenil)metil)-2,5-dimetilpiperazin-1-il)-1-(((S)-tetrahidrofurano-2-il)metil)-1H-[1,2,4]triazolo[3,4-b]purina. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende un compuesto de la reivindicación 1 o 2, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, y un portador farmacéuticamente aceptable.
(71) INCYTE CORPORATION
1801 AUGUSTINE CUT-OFF, WILMINGTON, DELAWARE 19803, US
(72) HUMMEL, JOSHUA - HIE, LIANA - LACHARITY, JACOB J. - LI, XIAOLEI - QIAN, DING-QUAN - WANG, XIAOZHAO - WEI, BO
(74) 627
(41) Fecha: 28/01/2026
Bol. Nro.: 1487
-



(10) AR134552 A1

(21) P240103323

(22) 04/12/2024

(30) US 63/606,885 06/12/2023

(51) C07K 1/06, 1/08, 1/10, 1/12

(54) PROCEDIMIENTOS DE SÍNTESIS PEPTÍDICA EN FASE LÍQUIDA

(57) En el presente documento se describen métodos de producción de péptidos, incluidos métodos de síntesis peptídica en fase líquida en los que uno o más ciclos de elongación peptídica se realizan en un solo recipiente. En particular, la presente divulgación proporciona métodos de síntesis de péptidos en fase líquida que emplean sistemas de disolventes que comprenden 2-metiltetrahidrofurano para reacciones de condensación, así como métodos convergentes de ensamblaje de péptidos en fase líquida en los que los grupos de anclaje de alcohol bencílico se eliminan selectivamente de un péptido N-protégido C-protégido mediante hidrólisis de éster catalizada por bases.

(71) AMGEN INC.

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

(72) TURMAN, NOLAN - BAUCOM, KYLE D. - GLADFELDER, JOSHUA

(74) 2306

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134553 A1

(21) P240103324

(22) 04/12/2024

(30) PCT/CN2023/136091 04/12/2023

PCT/CN2024/132372 15/11/2024

(51) C07F 9/6561, A61K 31/675, A61P 31/14

(54) COMPUESTOS Y COMPOSICIONES ANTIVIRALES Y USOS DE LOS MISMOS

(57) Un compuesto que tiene la fórmula (1) o la fórmula (2). Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 64 o una sal farmacéuticamente aceptable de este, y un vehículo farmacéuticamente aceptable.

(71) SHANGHAI CUREGENE PHARMACEUTICAL CO., LTD.

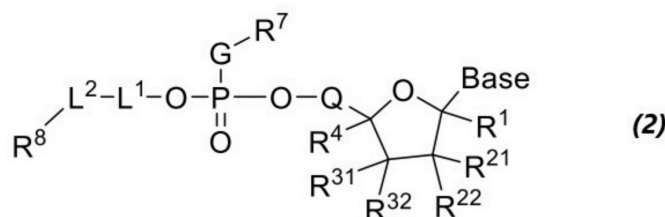
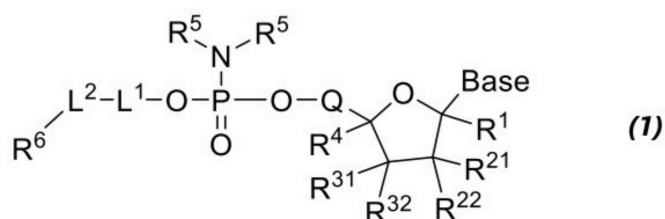
THE 2ND FLOOR, BUILDING C1, NO. 1976 MIDDLE GAOKE ROAD, PUDONG NEW AREA, SHANGHAI 201210, CN

(72) HE, GONGXIN - HOU, KAI - WU, HAO - TANG, XIUBO - FAN, WENYUAN

(74) 2306

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487





(10) AR134554 A2

(21) P240103326

(22) 04/12/2024

(30) US 62/183,410 23/06/2015

(51) A61K 39/12, C12N 7/00

(54) COMPOSICIÓN INMUNOLÓGICA O DE VACUNA Y MÉTODO PARA PRODUCIR UNA RESPUESTA PROTECTORA CONTRA PRRSV EN UN ANIMAL

(57) Vacunas o composiciones recombinantes del virus del síndrome reproductor y respiratorio porcino (PRRSV). En particular, la invención abarca vectores de adenovirus recombinantes que codifican y expresan antígenos, proteínas, epitopes o inmunógenos gp2, gp3, gp4, gp5a, gp5 y/o E del PRRSV. Dichas vacunas o composiciones se pueden utilizar para proteger a los animales contra el PRRSV.

Reivindicación 1: Una composición inmunológica o de vacuna segura y eficaz caracterizada porque comprende: un vector viral recombinante, que comprende un polinucleótido heterólogo, que codifica para antígenos de gp2, gp3, y gp4 del virus de síndrome reproductivo o respiratorio porcino (PRRSV) redigirido, o ectodominios del mismo, en donde el antígeno o ectodominio del mismo está redirigido mediante el reemplazo de una secuencia de localización celular existente del polipéptido con una correspondiente una secuencia determinante de expresión de superficie celular de un gen heterólogo.

(62) AR105482A1

(71) Merial, Inc.

3239 SATELLITE BLVD., DULUTH, GEORGIA 30096, US

(72) KASSA, AEMRO - KIM, TAEJOONG - MEBASTSION, TESHOME

(74) 627

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134555 A1

(21) P240103327

(22) 04/12/2024

(30) US 63/606,275 05/12/2023

(51) C07K 14/005, C12N 15/86, A61K 48/00

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

(57) Composiciones y métodos para, entre otros, alterar, por ejemplo, aumentar, el nivel de la proteína FXN mediante la administración mediante el uso de una variante de cápside viral adenoasociada (AAV). Las composiciones y los métodos son útiles, entre otros, para el tratamiento de sujetos que tienen, se diagnosticó que tienen o están en riesgo de tener un trastorno asociado con la deficiencia de frataxina (FXN), por ejemplo, ataxia de Friedreich (FA) o al menos un síntoma de esta.

Reivindicación 1: Una partícula de virus adenoasociado (AAV) caracterizada porque comprende una variante de cápside de AAV y un genoma viral, en donde el genoma viral comprende una secuencia que codifica frataxina (FXN) y la variante de cápside de AAV comprende una secuencia de aminoácidos que tiene la fórmula [N1]-[N2]-[N3] (SEQ ID N° 4681) en el bucle VIII; en donde [N2] comprende la secuencia de aminoácidos de DWHR (SEQ ID N° 4682); y en donde: (i) [N1] comprende los aminoácidos X₁, X₂, X₃ y X₄, en donde X₄ es Q, K, E, S, P, R, N o H; y/o (ii) [N3] comprende los aminoácidos X₅, X₆ y X₇, en donde X₅ es I, V, T, M, S, N, L o F.

Reivindicación 82: Una célula caracterizada porque comprende la partícula de AAV de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 81, opcionalmente en donde la célula es una célula de mamífero (por ejemplo, una célula HEK293), una célula de insecto (por ejemplo, una célula Sf9) o una célula bacteriana.

Reivindicación 83: Un método para producir una partícula de AAV de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 81, caracterizado porque el método comprende: (i) proporcionar una célula que comprende el genoma viral que comprende una secuencia que codifica frataxina (FXN) y un ácido nucleico que codifica la variante de cápside de AAV; y (ii) incubar la célula en condiciones adecuadas para encapsular el genoma viral en la variante de cápside de AAV; lo que produce la partícula de AAV.

Reivindicación 90: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende la partícula de AAV de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 81 y un excipiente aceptable desde el punto de vista farmacéutico.

(71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC.

75 HAYDEN AVENUE, LEXINGTON, MASSACHUSETTS 02421, US

(72) NONNENMACHER, MATHIEU EMMANUEL - LIN, JING - WANG, HONGXING - HOU, JINZHAO - WANG, WEI - LI, JIANGYU

(74) 1200

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134556 A1

(21) P240103328

(22) 04/12/2024

(30) US 63/606,204 05/12/2023

(51) C07K 14/005, C12N 15/86, A61K 48/00

(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA PROTEÍNA QUINASA DE LA DISTROFIA MIOTÓNICA

(57) Composiciones y métodos para modular, por ejemplo, reducir o eliminar, la expresión de DMPK mutado mediante la administración con el uso de una variante de cápside viral adenoasociada (AAV). Las composiciones y métodos son útiles en el tratamiento de sujetos a los que se les diagnosticó, se sospecha que tienen o que tienen distrofia miotónica tipo 1 u otro trastorno relacionado con DMPK o al menos un síntoma de este.

Reivindicación 1: Una partícula de virus adenoasociado (AAV) caracterizada porque comprende una variante de cápside de AAV y un genoma viral, en donde el genoma viral comprende una secuencia de nucleótidos que codifica un polinucleótido modulador para reducir o eliminar la expresión de mRNA mutado de proteína quinasa de distrofia miotónica (DMPK), opcionalmente en donde el polinucleótido modulador comprende un agente de ARNi dirigido a mRNA de DMPK; y en donde la variante de cápside de AAV comprende una secuencia de aminoácidos que tiene la fórmula [N1]-[N2]-[N3] (SEQ ID N° 4681) en el bucle VIII; en donde [N2] comprende la secuencia de aminoácidos de DWHR (SEQ ID N° 4682); y en donde: (i) [N1] comprende los aminoácidos X₁, X₂, X₃ y X₄, en donde X₄ es Q, K, E, S, P, R, N o H; y/o (ii) [N3] comprende los aminoácidos X₅, X₆ y X₇, en donde X₅ es I, V, T, M, S, N, L o F.

Reivindicación 47: Una célula caracterizada porque comprende la partícula de AAV de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 46, opcionalmente en donde la célula es una célula de mamífero (por ejemplo, una célula HEK293), una célula de insecto (por ejemplo, una célula Sf9) o una célula bacteriana.

Reivindicación 48: Un método para producir la partícula de AAV de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 46, caracterizado porque el método comprende: (i) proporcionar una célula que comprende el genoma viral que comprende una secuencia de nucleótidos que codifica un polinucleótido modulador para reducir o eliminar la expresión de mRNA de DMPK mutado y un ácido nucleico que codifica la variante de cápside de AAV; y (ii) incubar la célula en condiciones adecuadas para encapsular el genoma viral en la variante de cápside de AAV; lo que produce la partícula de AAV.

Reivindicación 55: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende la partícula de AAV de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 46 y un excipiente aceptable desde el punto de vista farmacéutico.

(71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC.

75 HAYDEN AVENUE, LEXINGTON, MASSACHUSETTS 02421, US

(72) NONNENMACHER, MATHIEU EMMANUEL - LIN, JING - WANG, HONGXING - HOU, JINZHAO - WANG, WEI - LI, JIANGYU

(74) 1200

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



- (10) AR134557 A2
(21) P240103330
(22) 04/12/2024
(30) US 62/206,246 17/08/2015
(51) C07K 16/28, 16/30, A61K 39/395, 45/06, 39/00
(54) ANTICUERPOS ANTI-BCMA, MOLÉCULAS DE UNIÓN A ANTÍGENOS BIESPECÍFICAS QUE SE UNEN A BCMA Y CD3, Y USOS DE ESTAS
(57) En la presente invención se proporcionan anticuerpos que se unen inmuno-específicamente a BCMA. Además, se describen los polinucleótidos relacionados capaces de codificar los anticuerpos específicos para BCMA o fragmentos de unión al antígeno proporcionados, las células que expresan los anticuerpos o fragmentos de unión al antígeno proporcionados, así como los vectores asociados y los anticuerpos o fragmentos de unión al antígeno etiquetados de forma detectable. Además, se describen los métodos para usar los anticuerpos proporcionados. Por ejemplo, los anticuerpos proporcionados podrían usarse para diagnosticar, tratar o monitorear la progresión, la regresión o la estabilidad del cáncer que expresa BCMA; para determinar si un paciente debe recibir o no tratamiento para cáncer; o para determinar si un sujeto sufre o no de un cáncer que expresa BCMA y, por lo tanto, podría ser susceptible al tratamiento con un agente terapéutico anticáncer específico para BCMA, tal como los anticuerpos multiespecíficos contra BCMA y CD3 descritos en la presente descripción.
(62) AR105724A1
(71) JANSSEN BIOTECH, INC.
800/850 RIDGEVIEW DRIVE, HORSHAM, PENNSYLVANIA 19044, US
(72) PILLARISETTI, KODANDARAM - BALDWIN, ERIC THOMAS - POWERS, GORDON D. - FERNANDES CARDOSO, ROSA MARIA - ATTAR, RICARDO - GAUDET, FRANCOIS
(74) 2381
(41) Fecha: 28/01/2026
Bol. Nro.: 1487
-



(10) AR134558 A1

(21) P240103337

(22) 05/12/2024

(30) GB 2318647.1 06/12/2023

(51) C07K 16/00, C12N 5/00

(54) PROCESOS DE CULTIVO CELULAR

(57) La presente invención pertenece al campo de la fabricación de proteína recombinantes, particularmente, proteínas tales como anticuerpos.

Reivindicación 1: Un proceso para producir una proteína recombinante en un biorreactor, caracterizado porque el proceso comprende las etapas de: a) cultivar las células mamíferas que expresan dicha proteína recombinante en un medio de cultivo en el biorreactor, y b) suplementar el medio de cultivo en el biorreactor con el al menos un medio de alimentación, donde el pH del al menos un medio de alimentación es de $5,10 \pm 0,2$ a $5,20 \pm 0,2$.

Reivindicación 2: Un proceso para cultivar células mamíferas que expresa una proteína recombinante en un biorreactor, caracterizado porque el proceso comprende las etapas de: a) cultivar las células mamíferas en un medio de cultivo en el biorreactor y b) suplementar el medio de cultivo en el biorreactor con al menos un medio de alimentación, donde el pH del al menos un medio de alimentación es de $5,10 \pm 0,2$ a $5,20 \pm 0,2$.

Reivindicación 5: Un proceso para reducir o evitar la precipitación de CaHPO_4 y/o $\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ en un medio de alimentación en un recipiente, durante el almacenamiento y/o durante el cultivo de células mamíferas y/o durante la producción de una proteína recombinante, caracterizado porque el proceso comprende las etapas de: a) preparar el al menos un medio de alimentación en un recipiente, b) ajustar el pH de la alimentación de la etapa a) de modo que su pH es de $5,10 \pm 0,2$ a $5,20 \pm 0,2$.

Reivindicación 6: Un medio de alimentación para usar en el proceso de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque su pH es de $5,10 \pm 0,2$ a aproximadamente $5,20 \pm 0,2$.

Reivindicación 15: Una proteína recombinante caracterizada porque es producida por el proceso de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5 o 7 a 14.

(71) UCB BIOPHARMA SRL

ALLÉE DE LA RECHERCHE 60, 1070 BRUSSELS, BE

(72) AERTS, LUC LAMBERT JOZEF JAN - BEN YAHIA, BASSEM - CHEVALLIER, VALENTINE - PIEDNOIR, ANTOINE
PHILIPPE THOMAS

(74) 438

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



- (10) AR134559 A1
(21) P240103338
(22) 05/12/2024
(30) PCT/JP2023/044950 08/12/2023
(51) C07K 16/28, A61P 35/00
(54) TERAPIA DE COMBINACIÓN QUE IMPLICA AGENTES DE UNIÓN BIESPECÍFICOS QUE SE UNEN A CLDN18.2 Y CD3 Y ANTICUERPOS ANTI-VEGFR2
(57) La presente invención proporciona una terapia de combinación que implica agentes de unión biespecíficos que comprenden dos dominios de unión que se unen a CLDN18.2 y un dominio de unión que se une a CD3 y anticuerpos que se unen a VEGFR2. La terapia de combinación es eficaz en el tratamiento del cáncer que implica células cancerosas que expresan CLDN18.2.
Reivindicación 1: Una composición o preparación medicinal que comprende: (a) un agente de unión biespecífico que comprende un primer dominio de unión que se une a CLDN18.2 humano, un segundo dominio de unión que se une a CLDN18.2 humano, y un tercer dominio de unión que se une a CD3 humano, en donde el agente de unión comprende cuatro cadenas polipeptídicas, en donde (i) la primera cadena polipeptídica comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 27 o una secuencia de aminoácidos que tiene al menos 80% de identidad de secuencia con la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 27; (ii) la segunda cadena polipeptídica comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 28 o una secuencia de aminoácidos que tiene al menos 80% de identidad de secuencia con la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 28; (iii) la tercera cadena polipeptídica comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 29 o una secuencia de aminoácidos que tiene al menos 80% de identidad de secuencia con la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 29; y (iv) la cuarta cadena polipeptídica comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 29 o una secuencia de aminoácidos que tiene al menos 80% de identidad de secuencia con la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 29; y (b) un anticuerpo que se une a VEGFR2 humano.
(71) ASTELLAS PHARMA INC.
5-1, NIHONBASHI-HONCHO 2-CHOME, CHUO-KU, TOKYO 103-8411, JP
(72) NAKANO, KAZUE - NAKAZAWA, TAISUKE
(74) 2306
(41) Fecha: 28/01/2026
Bol. Nro.: 1487
-



- (10) AR134560 A1
(21) P240103339
(22) 05/12/2024
(30) PCT/JP2023/044949 08/12/2023
PCT/JP2024/080140 08/08/2024
(51) C07K 16/28, A61K 39/395, A61P 35/00
(54) TERAPIA DE COMBINACIÓN QUE IMPLICA AGENTES DE UNIÓN BIESPECÍFICOS QUE SE UNEN A CLDN18.2 Y CD3 Y AGENTES QUE ESTABILIZAN O AUMENTAN LA EXPRESIÓN DE CLDN18.2
(57) La presente invención proporciona una terapia de combinación que incluye agentes de unión biespecíficos que comprenden dos dominios de unión que se unen a CLDN18.2 y un dominio de unión que se une a CD3 y agentes que estabilizan o aumentan la expresión de CLDN18.2. La terapia de combinación es eficaz en el tratamiento del cáncer que implica células cancerosas que expresan CLDN18.2.
Reivindicación 1: Una composición o preparación medicinal que comprende: (a) un agente de unión biespecífico que comprende un primer dominio de unión que se une a CLDN18.2 humano, un segundo dominio de unión que se une a CLDN18.2 humano, y un tercer dominio de unión que se une a CD3 humano, en donde el agente de unión comprende cuatro cadenas polipeptídicas, en donde (i) la primera cadena polipeptídica comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 27 o una secuencia de aminoácidos que tiene al menos 80% de identidad de secuencia con la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 27; (ii) la segunda cadena polipeptídica comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 28 o una secuencia de aminoácidos que tiene al menos 80% de identidad de secuencia con la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 28; (iii) la tercera cadena polipeptídica comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 29 o una secuencia de aminoácidos que tiene al menos 80% de identidad de secuencia con la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 29; y (iv) la cuarta cadena polipeptídica comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 29 o una secuencia de aminoácidos que tiene al menos 80% de identidad de secuencia con la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 29; y (b) un agente que estabiliza o aumenta la expresión de CLDN18.2.
(71) ASTELLAS PHARMA INC.
5-1, NIHONBASHI-HONCHO 2-CHOME, CHUO-KU, TOKYO 103-8411, JP
(72) TANAKA, HIROAKI - NAKAZAWA, TAISUKE
(74) 2306
(41) Fecha: 28/01/2026
Bol. Nro.: 1487
-



(10) AR134561 A1

(21) P240103342

(22) 05/12/2024

(30) EP 23217130.6 15/12/2023

(51) C07D 233/84, 401/12, 401/14, 405/12, 417/06, A61K 31/4168, A61P 25/02

(54) IMIDAZOLES SUSTITUIDOS ADICIONALES COMO INHIBIDORES DE Nav1.8

(57) La invención se refiere a compuestos de acuerdo con la fórmula general (1) que actúan como inhibidores de Nav1.8 y pueden utilizarse en el tratamiento del dolor.

(71) GRÜNENTHAL GMBH

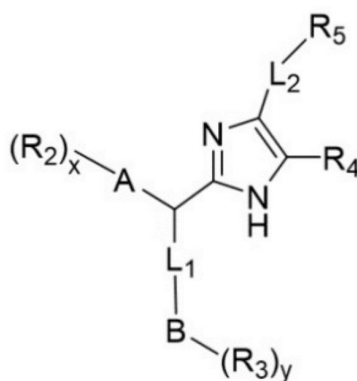
ZIEGLERSTRASSE 6, 52078 AACHEN, DE

(72) DR. MARIGO, MAURO - DR. KRÜGER, SEBASTIAN - DR. MÜLBAIER, MARCEL

(74) 637

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(1)



(10) AR134562 A1

(21) P240103343

(22) 05/12/2024

(30) EP 23307154.7 07/12/2023

(51) A01N 25/04, 25/30, 43/16, 65/03, A01P 3/00

(54) COMPOSICIÓN LÍQUIDA

(57) La presente invención se refiere a una composición líquida estable que comprende laminarina. Las composiciones líquidas estables de la presente invención son peculiares debido a la carga alta de laminarina facilitada por las composiciones. La presente invención también se refiere a un proceso para la preparación de dicha composición/formulación y a un método de uso de la misma.

(71) UPL MAURITIUS LIMITED

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

UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH

SUURSTOFFI 37, 6343 ROTKREUZ / RISCH, CH

(72) LECOLLINET, GREGORY - PIROTTE, ALAN

(74) 637

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



- (10) AR134563 A1
(21) P240103346
(22) 05/12/2024
(30) EP 23214470.9 05/12/2023
(51) A01N 25/02, 25/30, 43/40, A01P 7/04
(54) FORMULACIONES AGROQUÍMICAS LÍQUIDAS QUE COMPRENDEN FLUPIRADIFURONA
(57) La presente invención se refiere a nuevas formulaciones agroquímicas líquidas que comprenden flupiradifurona (4-[(6-cloro-3-piridilmetil)(2,2-difluoroetil)amino]furan-2(5H)-ona).
Reivindicación 1: Una formulación de concentrado líquido soluble en agua que comprende a) flupiradifurona, b) un alquil polipropilenglicol polietilenglicol, c) un éster de ácido láctico y d) un sulfóxido de dialquilo.
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE
(72) PERIS URQUIJO, GORKA - SCHULZ, RALF - MARIENHAGEN, CHRISTIAN
(74) 2381
(41) Fecha: 28/01/2026
Bol. Nro.: 1487
-



- (10) AR134564 A1
(21) P240103347
(22) 05/12/2024
(30) KR 10-2023-0174736 05/12/2023
KR 10-2024-0006933 16/01/2024
(51) C07D 487/04, A61K 31/519
(54) MÉTODO PARA LA PREPARACIÓN DE 1-((3S,4R)-3-((2-((1-ETIL-1H-PIRAZOL-4-IL)AMINO)-7H-PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDIN-4-IL)OXI)-4-FLUOROPIPERIDIN-1-IL)PROP-2-EN-1-ONA, Y SUS COMPUESTOS INTERMEDIARIOS
(57) La presente divulgación está relacionada con un método para la preparación de 1-((3S,4R)-3-((2-((1-etil-1H-pirazol-4-il)amino)-7H-pirrol[2,3-d]pirimidin-4-il)oxi)-4-fluoropiperidin-1-il)prop-2-en-1-ona, y sus compuestos intermediarios.
(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.
35-14, JEYAKGONGDAN 4-GIL, HYANGNAM-EUP, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 18623, KR
(72) PARK, JOON SEOK - HYUN, HYAE JUNG - LEE, JOON-HWAN - JUN, SUN AH - KIM, NAMYOUN - KIM, WONSUN - KIM, CHEOLWOONG
(74) 2381
(41) Fecha: 28/01/2026
Bol. Nro.: 1487
-



(10) AR134565 A1

(21) P240103348

(22) 05/12/2024

(30) US 63/606,346 05/12/2023

(51) C09K 8/54, C23F 11/173

(54) IMIDAZOLINAS EN PUENTE COMO INHIBIDORES DE CORROSIÓN ECOLÓGICOS

(57) Se divulgan composiciones inhibidoras de la corrosión ecológicas y métodos de uso de estas para la inhibición de la corrosión de superficies de metal utilizadas en operaciones de petróleo y gas. Las composiciones inhibidoras de la corrosión incluyen un inhibidor de la corrosión de imidazolina mono (met)acrilada y/o en puente, a saber, un inhibidor de la corrosión de imidazolina mono (met)acrilada y/o en puente con un peso molecular de al menos alrededor de 700 Da y, por lo tanto, no se bioacumula de acuerdo con las regulaciones de CEFAS y proporciona una biodegradabilidad adecuada.

(71) CHAMPIONX LLC

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

(72) OWSIK, IZABELA ANITA - POPENEY, CHRISTOPHER STEVEN

(74) 2381

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487

(10) AR134566 A1

(21) P240103351

(22) 05/12/2024

(30) US 63/606,829 06/12/2023

(51) C07D 487/04, A61K 31/5513, A61P 31/14

(54) COMPUESTOS DE BENZODIAZEPINA COMO INHIBIDORES DE PROTEÍNA N

(57) El compuesto caracterizado porque tiene la fórmula (A). Una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico de (S)-2-(4-(etilsulfonil)-2-fluorofenil)-N-(9-fluoro-2-oxo-5-fenil-2,3-dihidro-1H-benzo[e][1,4]diazepin-3-il)-6-metilpirazolo[1,5-a]pirimidin-3-carboxamida. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende el compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7 o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico de este, y uno o más excipientes aceptables desde el punto de vista farmacéutico.

(71) PFIZER INC.

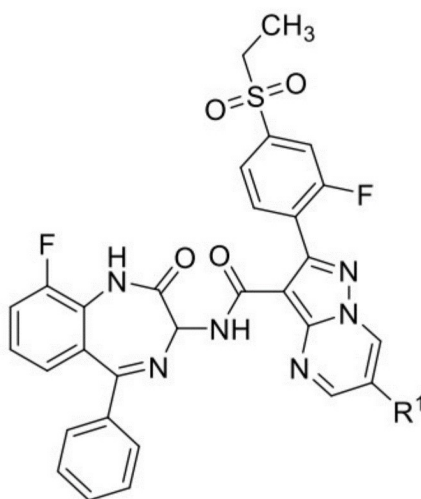
66 HUDSON BOULEVARD EAST, NEW YORK, NEW YORK 10001-2192, US

(72) BARRETT, MATTHEW JEREMY - BEDERNJAK, ALEXANDRE FRANCOIS - BHATTACHARYA, SAMIT KUMAR - COCKERILL, GEORGE STUART - CUSI ROMERO ADAMS, JAN ANTOINETTE - GOOD, JAMES ARTHUR DUDLEY - KALGUTKAR, AMIT - SHARMA, RAMAN - TILLOTSON III, JOSEPH

(74) 1200

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(A)



(10) AR134567 A1

(21) P240103353

(22) 05/12/2024

(30) BR 10 2023 025501-9 05/12/2023

(51) C02F 3/08, 9/00

(54) SISTEMA COMPACTO DE TRATAMIENTO DE AGUAS GRISES PARA REUTILIZACIÓN

(57) La presente invención se refiere a un sistema compacto de tratamiento biológico de aguas grises para reutilización, que comprende un conjunto de elementos que tratan las aguas grises, las cuales, luego del tratamiento biológico y posterior filtración y desinfección, dejan el sistema con características adecuadas para reutilización para fines no potables (descarga de inodoros, limpieza, lavado de pisos y aceras, riego de plantas). Específicamente, las aguas grises ingresan al sistema, sufren una decantación inicial y luego pasan por la parte central del tanque con el conjunto de biorrotor. Tras pasar por el biorrotor, el efluente pasa de nuevo por decantación y pasa, por gravedad, a un tanque de acumulación, desde donde posteriormente es enviado para filtración y desinfección. El biorrotor es una estructura semisumergida que gira lentamente en un tanque por el que fluyen las aguas grises, después la decantación, siempre con el eje por encima del nivel del efluente. La parte central del sistema de tratamiento consta de una estructura de soporte en la que se insertan bloques de medios plásticos, fabricados en polipropileno, que tiene una gran superficie específica, por ejemplo, 240 m² de superficie por cada m³ de volumen de material. La gran superficie de contacto promovida por la estructura plástica en forma de panal / colmena de abejas tiene la función de ofrecer una gran área de contacto para el efluente que pasa por el rotor. A medida que el efluente atraviesa la superficie de los medios plásticos, se forma el llamado biopelícula, el cual está compuesto por materia orgánica, microorganismos y aire, donde se produce la degradación de la materia orgánica con el objetivo de realizar un tratamiento biológico del desagüe o de las aguas grises.

(71) ACQUABRASILIS MEIO AMBIENTE LTDA.

AV. QUEIROZ FILHO, 87, VILA HAMBURGUESA, 05319-000 SÃO PAULO, SP, BR

(72) KORFF MULLER, MÔNICA SIBYLLE

(74) 2306

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134568 A1

(21) P240103355

(22) 06/12/2024

(30) GB 2318820.4 08/12/2023

(51) C07K 16/28, A61K 39/395, A61P 35/00, 37/02

(54) ANTICUERPOS

(57) La presente invención proporciona en particular anticuerpos o fragmentos de unión a antígeno de los mismos que son específicos para CD45. Los anticuerpos incluyen anticuerpos que son monoespecíficos para CD45, así como anticuerpos que son biparatópicos para CD45. Los anticuerpos son típicamente capaces de unirse tanto al CD45 humano como al de mono cynomolgus. Los anticuerpos de la invención tienen varios usos que implican dirigir, reducir y destruir células que expresan CD45, particularmente para el tratamiento del cáncer o enfermedades autoinmunes que están mediadas por células CD45 positivas o antes del trasplante de células.

Reivindicación 1: Un anticuerpo o fragmento de unión al antígeno del mismo que comprende al menos un dominio variable específico para CD45 que comprende las siguientes regiones variables de la cadena liviana y pesada: (a) una región variable de la cadena liviana que comprende una CDR1 que comprende una secuencia de la SEQ ID N° 33, una CDR2 que comprende una secuencia de la SEQ ID N° 34, y una CDR3 que comprende una secuencia seleccionada de cualquiera de las SEQ ID N° 35 y 39 a 42; y (b) una región variable de la cadena pesada que comprende una CDR1 que comprende una secuencia seleccionada de cualquiera de las SEQ ID N° 46, 52, 53 y 54, una CDR2 que comprende una secuencia seleccionada de cualquiera de las SEQ ID N° 47, 55, 56, y 57, y una CDR3 que comprende la secuencia de la SEQ ID N° 48.

(71) UCB BIOPHARMA SRL

ALLÉE DE LA RECHERCHE 60, 1070 BRUSSELS, BE

(72) BITHELL, ROSEMARY FRANCIS - BOWSHER, LEO ALEXANDER - HUMPHREYS, DAVID PAUL - RAPECKI, STEPHEN EDWARD - TYSON, KERRY LOUISE

(74) 438

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134569 A1

(21) P240103356

(22) 06/12/2024

(30) US 63/606,909 06/12/2023

(51) A01N 25/04, 43/40, 43/56, 43/653, 59/20, A01P 3/00

(54) COMPOSICIONES A BASE DE ACEITE DE COBRE PROTEGIDO

(57) La presente invención se refiere a agentes, ingredientes o aditivos compatibilizantes de triazol protectores de cobre mejorados, que permiten la preparación de composiciones mejoradas a base de aceite que comprenden fungicida de triazol en combinación con ingredientes a base de cobre, ejemplificados por compuestos fungicidas a base de cobre, como composiciones fungicidas de triazol a base de aceite con cobre protegido. La invención se refiere a combinaciones mejoradas no acuosas a base de aceite que comprenden fungicida de azol (triazol) y agentes compatibilizantes de azol (triazol) protectores de cobre con compuestos a base de cobre ejemplificados más notablemente por agentes que a menudo son compuestos de tipo amina que tienen la capacidad obstaculizar o interferir con la interacción entre los compuestos de triazol y cobre para evitar, o reducir, la formación del complejo cobre-triazol, garantizando de tal modo un mayor porcentaje del triazol como triazol "libre" o no complejados, y manteniendo así su eficacia fungicida.

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD.

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

(72) COLLA, LUIZ FERNANDO - MACHADO, SILVIO LUIZ

(74) 637

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487

(10) AR134570 A1

(21) P240103359

(22) 06/12/2024

(30) US 63/607,351 07/12/2023

(51) C07D 487/02, 487/04, A61K 31/395, 31/33

(54) MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS DE M4

(57) Se revelan modulares alostéricos positivos de M4 que tienen la fórmula: (1) en donde R_1 es un anillo heterocíclico de 4 o 5 miembros, cada uno de los cuales puede no estar sustituido o puede estar sustituido por uno o más sustituyentes y cuyo anillo contiene 1, 2 o 3 heteroátomos seleccionados de nitrógeno, oxígeno y azufre; R_2 es un grupo alquilo C_1-C_6 ; L es O, NR_x o CR_yR_z , en donde R_x es un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo C_1-C_6 y R_y y R_z son cada uno, de modo independiente, un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo C_1-C_6 ; A es un anillo heterocíclico de 4 o 5 miembros, cada uno de los cuales puede no estar sustituido o puede estar sustituido por uno o más sustituyentes y cada uno de los cuales contiene 1, 2 o 3 heteroátomos seleccionados de nitrógeno, oxígeno y azufre; R_3 es un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo C_1-C_6 ; y Ar es un anillo aromático o heteroaromático heterocíclico de 5 - 10 miembros, cada uno de los cuales puede no estar sustituido o puede estar sustituido por uno o más sustituyentes y los anillos heterocíclicos o heteroaromáticos de los cuales cada uno contiene 1, 2 o 3 heteroátomos seleccionados de nitrógeno, oxígeno y azufre; o una sal farmacéuticamente aceptable o hidrato de sal farmacéuticamente aceptable o su análogo deuterado. Estos compuestos se pueden usar para el tratamiento terapéutico y/o profiláctico de enfermedades o trastornos mediados por M4, tales como enfermedad de Alzheimer, esquizofrenia, psicosis, enfermedad de Parkinson, dolor, adicción y enfermedad de Huntington.

(71) ACADIA PHARMACEUTICALS INC.

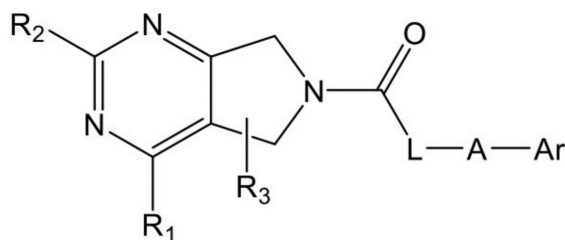
12830 EL CAMINO REAL, SUITE 400, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92130, US

(72) OSAMU, KURASAWA - HIDEKAZU, TOKUHARA - TAMOTSU, SUZUKI - YASUTOMI, ASANO - JINICHI, YONEMORI

(74) 2306

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(1)



(10) AR134571 A1

(21) P240103360

(22) 06/12/2024

(30) US 63/607,825 08/12/2023

(51) C07D 233/64, 205/10, A61K 31/4025, 31/4178, A61P 7/00

(54) COMPUESTOS Y MÉTODOS PARA TRATAR LA ENFERMEDAD DE CÉLULAS FALCIFORMES

(57) Un método para el tratamiento de un trastorno hematológico en un sujeto que lo necesita, que comprende administrarle al sujeto un compuesto que tiene la estructura de la fórmula (A) o una sal farmacéuticamente aceptable de este.

(71) DESIGN THERAPEUTICS, INC.

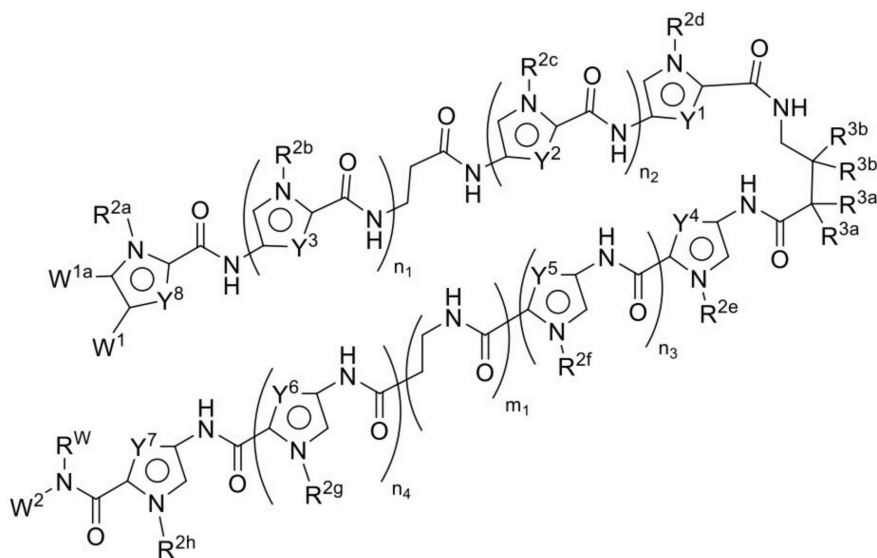
6005 HIDDEN VALLEY ROAD, SUITE 110, CARLSBAD, CALIFORNIA 92011, US

(72) YANG, FEI - ZHANG, CHENGZHI - SINHA, SANTOSH C.

(74) 2306

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(A)

(10) AR134572 A1

(21) P240103361

(22) 06/12/2024

(30) US 63/607,832 08/12/2023

US 63/564,707 13/03/2024

(51) C07D 403/14, A61K 31/395, 31/4178, 47/59

(54) MÉTODOS Y COMPUESTOS PARA MODULAR ENFERMEDADES GENÉTICAS HEREDITARIAS

(57) Una molécula moduladora de la transcripción que tiene la estructura de la fórmula (1), o sal farmacéuticamente aceptable de esta. Una composición farmacéutica que comprende una molécula de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 79 o una sal farmacéuticamente aceptable de esta y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) DESIGN THERAPEUTICS, INC.

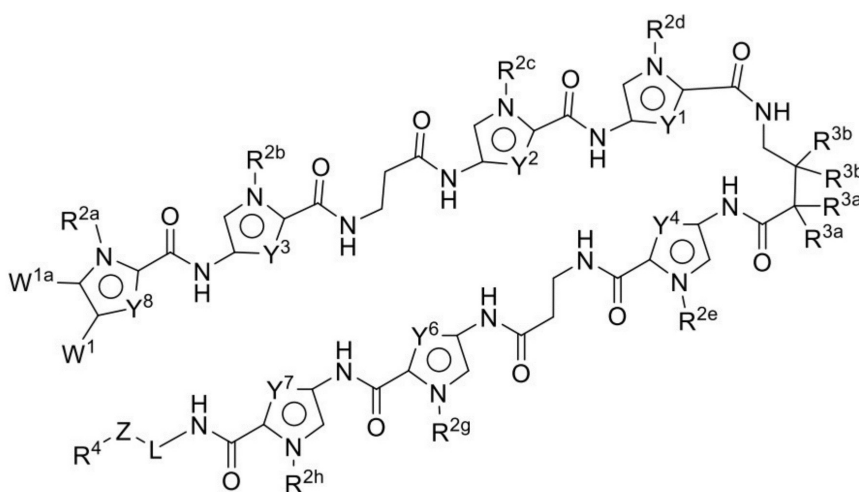
6005 HIDDEN VALLEY ROAD, SUITE 110, CARLSBAD, CALIFORNIA 92011, US

(72) ZHANG, CHENGZHI - SINHA, SANTOSH C. - BHAT, ABHIJIT - YANG, FEI - YEH, CHIEN-HUNG

(74) 2306

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(1)



(10) AR134573 A1

(21) P240103363

(22) 06/12/2024

(30) US 63/607,385 07/12/2023

(51) A61K 31/395, 31/505, 31/519, 31/33

(54) MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS DE M4

(57) Se revelan modulares alostéricos positivos de M4 que tienen la fórmula: (1) en donde R_1 es un anillo heterocíclico de 4 o 5 miembros, cada uno de los cuales puede no estar sustituido o puede estar sustituido por uno o más sustituyentes y cada uno de los cuales contiene 1, 2 o 3 heteroátomos seleccionados de nitrógeno, oxígeno y azufre; R_2 es un grupo alquilo C_1-C_6 ; A es un anillo heterocíclico de 4 o 5 miembros, cada uno de los cuales puede no estar sustituido o puede estar sustituido por uno o más sustituyentes y cada uno de los cuales contiene 1, 2 o 3 heteroátomos seleccionados de nitrógeno, oxígeno y azufre; R_3 es un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo C_1-C_6 ; y Ar es un anillo aromático o heteroaromático heterocíclico de 5 - 10 miembros, cada uno de los cuales puede no estar sustituido o puede estar sustituido por uno o más sustituyentes y los anillos heterocíclico heteroaromáticos de los cuales cada uno contiene 1, 2 o 3 heteroátomos seleccionados de nitrógeno, oxígeno y azufre; o una sal farmacéuticamente aceptable o hidrato de sal farmacéuticamente aceptable o su análogo deuterado. Estos compuestos se pueden usar para el tratamiento terapéutico y/o profiláctico de enfermedades o trastornos mediados por M4, tales como enfermedad de Alzheimer, esquizofrenia, psicosis, enfermedad de Parkinson, dolor, adicción y enfermedad de Huntington

(71) ACADIA PHARMACEUTICALS INC.

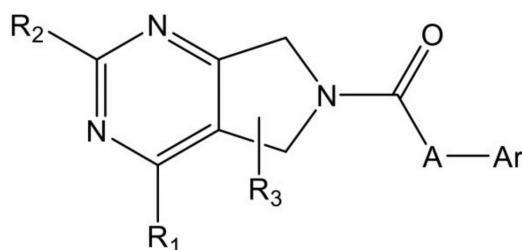
12830 EL CAMINO REAL, SUITE 400, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92130, US

(72) OSAMU, KURASAWA - HIDEKAZU, TOKUHARA - TAMOTSU, SUZUKI - YASUTOMI, ASANO

(74) 2306

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(1)

(10) AR134574 A1

(21) P240103365

(22) 06/12/2024

(30) EP 23214774.4 06/12/2023

(51) A61K 47/54, 47/65, 47/68, 47/69

(54) COMPUESTO ENLAZADOR MODULAR PARA CONJUGADOS DE FÁRMACOS DE UNIÓN A DIANAS

(57) La presente invención se refiere a compuestos enlazadores modulares para conjugados de fármacos de unión a dianas (TBDC) y en particular a compuestos enlazadores modulares para conjugados anticuerpo-fármaco (ADC). La invención se refiere además a métodos de síntesis del compuesto enlazador modular, a conjugados de fármacos de unión a dianas que comprenden el compuesto enlazador modular de la invención, así como a composiciones farmacéuticas que comprenden compuestos conjugados de fármacos de unión a dianas de la invención. Las modalidades de la invención se desarrollaron particularmente como conjugados de fármacos de unión a dianas para su uso en el tratamiento del cáncer y se describirán a continuación con referencia a esta solicitud. Sin embargo, se apreciará que la invención no está limitada a este campo de uso particular.

Reivindicación 1: Un compuesto enlazador modular de fórmula (1) o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo; en el que: X es el espaciador autoinmolante, de fórmula (i) donde: R¹ une covalentemente X a D en para, meta u orto al grupo amino de X y es un enlace, o de fórmula seleccionada del grupo (ii); y R² conecta X a SE y es, una fórmula seleccionada del grupo (iii) o -O-; D es una sustancia farmacéuticamente activa; SE es un grupo potenciador de la solubilidad; L es un espaciador que comprende un péptido unido covalentemente a X; n es un número entero de al menos 2, preferiblemente n es un número entero entre 2 y 5; Y es una unidad de ramificación, A es una fracción reactiva para conjugación con una fracción de unión a diana.

(71) HEIDELBERG PHARMA RESEARCH GMBH

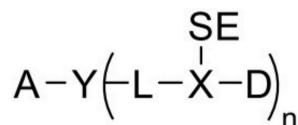
GREGOR-MENDEL-STRASSE 22, 68526 LADENBURG, DE

(72) MUELLER, CHRISTOPH - GRUSS, HENDRIK - HECHLER, TORSTEN - PETRICH, VALENTIN

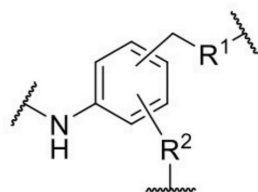
(74) 2382

(41) Fecha: 28/01/2026

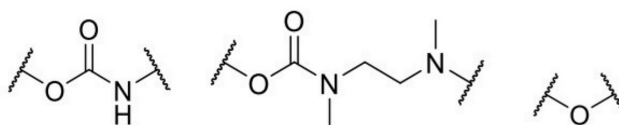
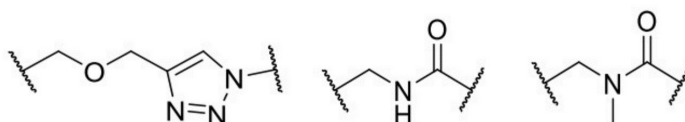
Bol. Nro.: 1487



(1)



(i)

Grupo (ii)**Grupo (iii)**



(10) AR134575 A1

(21) P240103366

(22) 06/12/2024

(30) EP 23214775.1 06/12/2023

(51) C07K 16/28, 16/40, A61K 47/68, A61P 35/00

(54) NUEVO CONJUGADO ANTICUERPO-FÁRMACO, ASÍ COMO MÉTODOS DE PRODUCCIÓN Y USOS DEL MISMO

(57) La presente divulgación se refiere a nuevos conjugados anticuerpo-fármaco (ADC) que comprenden un enlazador modular favorable que enlaza la sustancia farmacológica farmacéuticamente activa con el anticuerpo. La presente divulgación se refiere además a métodos para producir el conjugado anticuerpo-fármaco, así como a usos del mismo y composiciones farmacéuticas que lo comprenden. Las modalidades de la presente divulgación se desarrollaron particularmente como conjugados anticuerpo-fármaco para su uso en el tratamiento de cánceres gastrointestinales positivos para guanilato ciclasa 2C (GUCY2C) y se describirán a continuación con referencia a esta solicitud. Sin embargo, se apreciará que la presente divulgación no se limita a este campo de uso particular. Un conjugado anticuerpo-fármaco (ADC) de fórmula (1).

(71) HEIDELBERG PHARMA RESEARCH GMBH

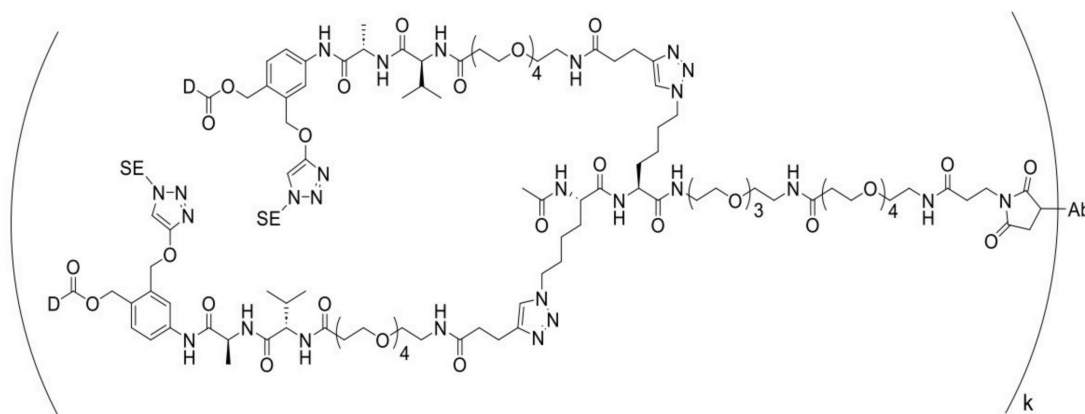
GREGOR-MENDEL-STRASSE 22, 68526 LADENBURG, DE

(72) MUELLER, CHRISTOPH - GRUSS, HENDRIK - HECHLER, TORSTEN - PÁLFI, ANIKÓ - SCHMITT, MARISA

(74) 2382

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(1)



(10) AR134576 A1

(21) P240103367

(22) 06/12/2024

(30) US 63/608,088 08/12/2023

US 63/663,617 24/06/2024

(51) C12N 9/24, A61K 38/47, A61P 25/00

(54) POLIPÉPTIDOS DE GLUCOCEREBROSIDASA MODIFICADOS Y MÉTODOS DE USO DE ESTOS

(57) Determinadas modalidades proporcionan polipéptidos de glucocerebrosidasa (GCasa) modificados que tienen, por ejemplo, mayor estabilidad en relación con la de una GCasa de tipo silvestre, así como métodos de elaboración y métodos de uso de dichos polipéptidos.

Reivindicación 1: Un polipéptido GCasa que comprende dos o más modificaciones con respecto a SEQ ID N° 1, donde las dos o más modificaciones proporcionan una mayor estabilidad en presencia de suero, donde la mayor estabilidad está indicada por (i) al menos 2 veces mayor actividad enzimática, y (ii) al menos 2 veces mayor estabilidad conformacional, en relación con la de la SEQ ID N° 1.

Reivindicación 91: Una composición farmacéutica que comprende el polipéptido GCasa de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 90 y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 92: Un polinucleótido que comprende una secuencia de ácido nucleico que codifica el polipéptido GCasa de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 90.

Reivindicación 93: Un vector que comprende el polinucleótido de la reivindicación 92.

Reivindicación 94: Una célula hospedadora que comprende el polinucleótido de la reivindicación 92 o el vector de la reivindicación 93.

Reivindicación 95: Un método para producir un polipéptido GCasa, que comprende cultivar una célula hospedadora en condiciones en las que se expresa el polipéptido GCasa codificado por el polinucleótido de la reivindicación 92.

(71) DENALI THERAPEUTICS, INC.

161 OYSTER POINT BLVD., SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US

(72) KARIOLIS, MIHALIS S. - QERQEZ, AHLAM NABIL

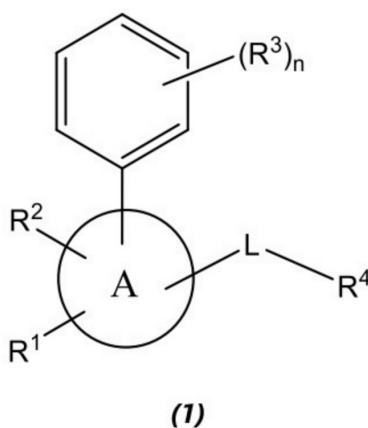
(74) 2199

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



- (10) AR134577 A1
 (21) P240103370
 (22) 06/12/2024
 (30) US 63/607,470 07/12/2023
 US 63/637,461 23/04/2024
 US 63/719,173 12/11/2024
 (51) C07D 207/16, 209/54, 211/60, 221/20, 403/12, 413/12, 491/107, A61K 31/40, 31/4025, 31/403, 31/407, 31/4155, 31/4245, 31/438, 31/445, 45/06
 (54) COMPUESTOS DE BIFENILO Y FENILPIRIDINA
 (57) Compuestos de la fórmula (1), y sales aceptables desde el punto de vista farmacéutico de estos, su uso en medicina; composiciones que los contienen; procesos para su preparación; e intermediarios que se usan en esos procesos. Los compuestos pueden ser útiles en el tratamiento, prevención, supresión y mejora de enfermedades, trastornos y afecciones, tales como tipos de cáncer.
 (71) PFIZER INC.
 66 HUDSON BOULEVARD EAST, NEW YORK, NEW YORK 10001-2192, US
 (72) DONALDSON, JOYANN SUSAN - GALLEG0, REBECCA ANNE - HOFFMAN, JACQUI ELIZABETH - JALAIE, MEHRAN - JEFFREYS, MATTHEW SCOTT - KUMPF, ROBERT ARNOLD - MONTGOMERY, JUSTIN IAN - NINKOVIC, SACHA - RESCOURIO, GWENAELLA CHRISTINE - SPANGLER, JILLIAN ELYSE - YANG, SHOULIANG
 (74) 1200
 (41) Fecha: 28/01/2026
 Bol. Nro.: 1487





(10) AR134578 A1

(21) P240103371

(22) 06/12/2024

(30) CN 2023 1 1658628.6 06/12/2023

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

(54) UN ANTICUERPO ANTI-PD-1 CANINA Y SU USO

(57) Un anticuerpo anti-PD-1 canina y su uso en la prevención y el tratamiento de tumores en mamíferos, en especial el uso en la prevención y el tratamiento de tumores caninos. El anticuerpo anti-PD-1 canina con alta afinidad y alta actividad puede bloquear la unión de PD-1 canina a su ligando para lograr el propósito de tratar enfermedades tumorales caninas.

Reivindicación 1: Un anticuerpo anti-PD-1 o fragmento de unión a antígeno, caracterizado porque el anticuerpo anti-PD-1 o fragmento de unión a antígeno es capaz de unirse a PD-1 canino, y comprende la CDR 1, 2 y 3 de una región variable de cadena pesada y/o CDR 1, 2 y 3 de una región variable de cadena ligera; en donde el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno comprende una secuencia de aminoácidos que tiene al menos el 85% de identidad con una secuencia CDR seleccionada de al menos una de las siguientes secuencias CDR: secuencias CDR de la región variable de la cadena pesada seleccionadas de las SEQ ID N° 2 - 4, 8 - 11 y 14, y secuencias CDR de la región variable de la cadena ligera seleccionadas de las SEQ ID N° 5 - 7, 12 - 13 y 15.

Reivindicación 6: El anticuerpo o fragmento de unión a antígeno de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque una región constante de cadena pesada del anticuerpo o fragmento de unión a antígeno es una región constante de cadena pesada de una IgG B mutante canina, con una secuencia de aminoácidos mostrada en la SEQ ID N° 24; y una región constante de cadena ligera del anticuerpo o fragmento de unión a antígeno es un dominio de región constante de cadena kappa canina con una secuencia de aminoácidos mostrada en la SEQ ID N° 25.

Reivindicación 9: Una molécula de ácido nucleico, caracterizada porque la molécula de ácido nucleico codifica el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 8, y la molécula de ácido nucleico es un ADN o un ARN.

Reivindicación 10: Un vector de expresión, caracterizado porque una secuencia nucleotídica del vector de expresión comprende la molécula de ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 9.

Reivindicación 11: Una célula recombinante, caracterizada porque la célula recombinante se obtiene introduciendo el vector de expresión de acuerdo con la reivindicación 10 en una célula huésped.

Reivindicación 12: Una composición farmacéutica, caracterizada porque la composición farmacéutica comprende el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 8, o la molécula de ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 9, o el vector de expresión de acuerdo con la reivindicación 10, o la célula recombinante de acuerdo con la reivindicación 11.

(71) BEIJING VJTBIO CO., LTD.

101, 4TH FLOOR, BUILDING 2, NO. 9 COURTYARD, YONGTENG NORTH ROAD, HAIDIAN DISTRICT, BEIJING 100094, CN

ZHEJIANG VJTBIO CO., LTD.

YONG'AN INDUSTRIAL CLUSTER ZONE, FUYING STREET, XIANJU COUNTY, TAIZHOU CITY, ZHEJIANG PROVINCE 317300, CN

(72) LUO, HAOSHU - TAN, ZEMIN - YANG, YOUQIAO - DUAN, JUNYE - WU, BINGCHUN

(74) 1200

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134579 A2

(21) P240103372

(22) 06/12/2024

(30) US 62/094,436 19/12/2014

(51) C07D 213/61, 213/84, 401/04

(54) PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE UN COMPUESTO DE DIARILTIOHIDANTOÍNA

(57) Se describen los procesos e intermedios para la preparación del Compuesto (X), que se investiga actualmente para el tratamiento del cáncer de próstata.

(62) AR103228A1

(71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC.

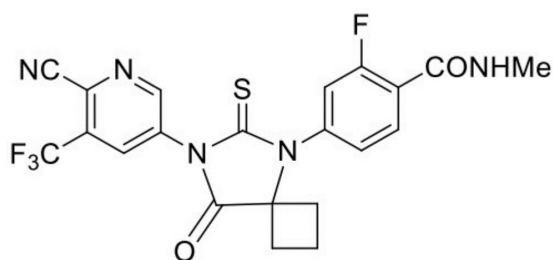
12780 EL CAMINO REAL, SUITE 301, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92130, US

(72) HAIM, CYRIL BEN - HORVATH, ANDRAS - WEERTS, JOHAN ERWIN EDMOND

(74) 2381

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(X)



(10) AR134580 A1

(21) P240103375

(22) 06/12/2024

(30) US 63/608,030 08/12/2023

(51) C07K 16/28, A61K 39/395, A61P 35/00, 35/02

(54) ANTICUERPOS DE CD33, ANTICUERPOS MULTIESPECÍFICOS DE CD33 / Vδ2 Y USOS DE ESTOS

(57) Se describen anticuerpos de CD33, y fragmentos de unión al antígeno de estos, y anticuerpos multiespecíficos de CD33 / Vδ2, o fragmentos de unión al antígeno de estos. También se describen polinucleótidos que codifican los anticuerpos, composiciones que comprenden los anticuerpos, métodos para producir los anticuerpos, y métodos para usar los anticuerpos para tratar o prevenir enfermedades, tales como cánceres hematológicos.

Reivindicación 1: Un anticuerpo o un fragmento de unión al antígeno capaz de unirse específicamente a CD33 humano unido a membrana (mCD33), que comprende: a. una CDR1 de cadena pesada, una CDR2 de cadena pesada, y una CDR3 de cadena pesada que comprende las secuencias de aminoácidos de las sec. con núms. de ident.: 46, 47, y 48, respectivamente; b. una CDR1 de cadena pesada, una CDR2 de cadena pesada, y una CDR3 de cadena pesada que comprende las secuencias de aminoácidos de las sec. con núms. de ident.: 49, 50, y 48, respectivamente; c. una CDR1 de cadena pesada, una CDR2 de cadena pesada, y una CDR3 de cadena pesada que comprende las secuencias de aminoácidos de las sec. con núms. de ident.: 51, 52, y 48, respectivamente; d. una CDR1 de cadena pesada, una CDR2 de cadena pesada, y una CDR3 de cadena pesada que comprende las secuencias de aminoácidos de las sec. con núms. de ident.: 53, 54, y 76, respectivamente; o e. una CDR1 de cadena pesada, una CDR2 de cadena pesada, y una CDR3 de cadena pesada que comprende las secuencias de aminoácidos de las sec. con núms. de ident.: 53, 54, y 111, respectivamente.

Reivindicación 23: Uno o más polinucleótido(s) sintético(s) que codifica(n) el anticuerpo o un fragmento de unión al antígeno de la reivindicación 1 o el anticuerpo multiespecífico de CD33 / Vδ2 o el fragmento de unión al antígeno de este de una cualquiera de las reivindicaciones 2 a 22.

Reivindicación 24: Uno o más vectores que comprenden el (los) polinucleótido(s) sintético(s) de la reivindicación 23.

Reivindicación 25: Una célula huésped que comprende el uno o más vectores de la reivindicación 24 o uno o más polinucleótidos de la reivindicación 23.

Reivindicación 26: Una composición farmacéutica, que comprende el anticuerpo multiespecífico de CD33 / Vδ2 o el fragmento de unión al antígeno de este de una cualquiera de las reivindicaciones 2 a 22 y un portador farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 31: Un método para producir el anticuerpo multiespecífico de CD33 / Vδ2 o el fragmento de unión al antígeno de este de una cualquiera de las reivindicaciones 2 a 22, que comprende cultivar una célula que comprende polinucleótido(s) que codifica(n) el anticuerpo multiespecífico de CD33 / Vδ2 o el fragmento de unión al antígeno de este bajo condiciones para producir el anticuerpo multiespecífico de CD33 / Vδ2 o el fragmento de unión al antígeno de este, y recuperar el anticuerpo multiespecífico de CD33 / Vδ2 o el fragmento de unión al antígeno de este de la célula o cultivo.

Reivindicación 32: Un método para producir una composición farmacéutica que comprende el anticuerpo multiespecífico de CD33 / Vδ2 o el fragmento de unión al antígeno de este de una cualquiera de las reivindicaciones 2 a 22, que comprende combinar el anticuerpo multiespecífico de CD33 / Vδ2 o el fragmento de unión al antígeno de este con un portador farmacéuticamente aceptable para obtener la composición farmacéutica.

Reivindicación 67: Una composición farmacéutica que comprende el anticuerpo, o fragmento de unión al antígeno de este de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 2 y 33 a 63 y un portador farmacéuticamente aceptable.

(71) JANSSEN BIOTECH, INC.

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

(72) ELASHKAR, SARA MOHAMED A - KALLAL, LORENA A. - JACOBS, STEVEN A. - PHILIPPAR, ULRIKE - DOONAN, PATRICK JOHN - PARREN, PAUL WILLEM HENRI IDA - MERAT, SABRINA JULIA LOUISA - ROOVERS, ROBERTUS CORNELIS - VAN DER VLIET, HANS - VAN HELDEN, PAULA MARIA WILHELMINA

(74) 2381

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



- (10) AR134581 A1
(21) P240103376
(22) 06/12/2024
(30) US 63/607,729 08/12/2023
(51) C07K 16/28, A61K 39/00, A61P 35/00
(54) ANTICUERPOS GPRC5D CON FUNCIÓN EFECTORA MEJORADA Y USOS DE ESTOS
(57) En la presente descripción se presentan anticuerpos o fragmentos de unión al antígeno que se unen específicamente a GPRC5D. Adicionalmente, también se incluyen anticuerpos monovalentes o fragmentos de unión al antígeno que se unen específicamente a GPRC5D. La región Fc de estos anticuerpos contiene mutaciones K248E y T437R (designadas como "mutaciones RE") de acuerdo con el sistema de numeración de la UE. Los anticuerpos descritos, expresados en células huésped que carecen de capacidades de fucosilación, exhiben citotoxicidad celular dependiente de anticuerpos (ADCC) mejorada y citotoxicidad dependiente del complemento (CDC) mejorada.
(71) JANSSEN BIOTECH, INC.
800/850 RIDGEVIEW DRIVE, HORSHAM, PENNSYLVANIA 19044, US
(72) HEIDRICH, BRADLEY JAMES - LIN-SCHMIDT, XIEFAN - TESTA, JAMES SALVATORE - PATRICK, JOHN - GEIST, BRIAN J. - WU, SHENG-JIUN - ZWOLAK, ADAM - PHILIPPAR, ULRIKE
(74) 2381
(41) Fecha: 28/01/2026
Bol. Nro.: 1487
-



(10) AR134582 A1

(21) P240103377

(22) 06/12/2024

(30) US 63/607,267 07/12/2023

(51) C12Q 1/6851, 1/70

(54) MÉTODOS PARA LA CUANTIFICACIÓN ABSOLUTA DE ARN

(57) La invención proporciona una mejora en la cuantificación absoluta de ARN mediante el método RT-qPCR con el uso de ARN de plantilla sintetizado químicamente.

Reivindicación 1: Una mejora en un método de cuantificación de la cantidad de una molécula de ARN de prueba en una muestra de prueba mediante RT-qPCR, en donde la mejora comprende: a) proporcionar una o más muestras de calibración con una cantidad conocida de una molécula de ARN de control, en donde la secuencia de la molécula de ARN de control de longitud completa es al menos 95% idéntica a la secuencia de la molécula de ARN de prueba de longitud completa, y en donde las secuencias de la molécula de ARN de prueba y de la molécula de ARN de control son 100% idénticas en las porciones respectivas del cebador y de la sonda, en donde dicha molécula de ARN de control tiene una longitud de 75 - 150 bases, en donde dicho ARN de control está sintetizado químicamente y es sustancialmente puro; b) realizar la qRT-PCR en dicha una o más muestras de calibración en paralelo con la RT-qPCR en dicha muestra de prueba; c) determinar la cantidad de un producto de amplificación en la muestra de ensayo en función de la cantidad de un producto de amplificación en una o más muestras de calibración.

(71) ZOETIS SERVICES LLC

10 SYLVAN WAY, PARSIPPANY, NEW JERSEY 07054, US

(72) KHAN, MUHAMMAD AYUB - NIRAULA, TANU ADHIKARI - CONLEE, DOUGLAS - AMEISS, KEITH ALLEN - WEBSTER JR., MARK KEVIN - MILLERSHIP, JASON JOHN

(74) 2381

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134583 A2

(21) P240103378

(22) 06/12/2024

(30) US 61/745,386 21/12/2012

(51) C07K 16/28, G01N 33/574, 33/68

(54) ANTICUERPOS QUE SE UNEN A LIGANDO 1 DE MUERTE PROGRAMADA (PD-L1) HUMANO

(57) La presente divulgación proporciona anticuerpos aislados que se unen específicamente a PD-L1 humano, así como fragmentos de unión a antígeno de dichos anticuerpos, y kits que comprenden los anticuerpos o fragmentos de unión anti-PD-L1 y una serie de reactivos para detectar un complejo del anticuerpo, o fragmento de unión a antígeno del mismo, unido a PD-L1 humano. Los anticuerpos y fragmentos de unión a antígeno de esta divulgación son útiles para la detección inmunohistoquímica de la expresión de PD-L1 humano en muestras tisulares. También se proporcionan moléculas de ácido nucleico que codifican los anticuerpos y fragmentos de unión a antígeno de esta divulgación, así como vectores de expresión y células hospedadoras para la expresión de los mismos.

Reivindicación 1: Un anticuerpo aislado o fragmento de unión a antígeno del mismo que se une específicamente a PD-L1 humano y comprende tres CDR de cadena ligera de CDRL1, CDRL2 y CDRL3 y tres CDR de cadena pesada de CDRH1, CDRH2 y CDRH3, caracterizado porque: (a) CDRL1 se selecciona entre el grupo que consiste en las SEQ ID N° 1, SEQ ID N° 9, SEQ ID N° 21, una variante de la SEQ ID N° 9, y una variante de la SEQ ID N° 21; (b) CDRL2 se selecciona entre el grupo que consiste en las SEQ ID N° 2 y una variante de la SEQ ID N° 2; (c) CDRL3 se selecciona entre el grupo que consiste en las SEQ ID N° 3, SEQ ID N° 10, SEQ ID N° 22, una variante de la SEQ ID N° 10, y una variante de la SEQ ID N° 22; (d) CDRH1 se selecciona entre el grupo que consiste en las SEQ ID N° 5, SEQ ID N° 14, SEQ ID N° 15, SEQ ID N° 26, SEQ ID N° 27, una variante de la SEQ ID N° 14, una variante de la SEQ ID N° 15, una variante de la SEQ ID N° 26, y una variante de la SEQ ID N° 27; (e) CDRH2 se selecciona entre el grupo que consiste en las SEQ ID N° 6, SEQ ID N° 16, SEQ ID N° 28, una variante de la SEQ ID N° 16, y una variante de la SEQ ID N° 28; y (f) CDRH3 se selecciona entre el grupo que consiste en las SEQ ID N° 7, SEQ ID N° 17, SEQ ID N° 29, una variante de la SEQ ID N° 17, y una variante de la SEQ ID N° 29.

Reivindicación 7: Un anticuerpo aislado o fragmento de unión a antígeno del mismo que se une específicamente a PD-L1 humano y bloquea la unión al anticuerpo de referencia caracterizado porque comprende: (a) una región variable de cadena ligera de la SEQ ID N° 13 y una región variable de cadena pesada de la SEQ ID N° 20; o (b) una región variable de cadena ligera de la SEQ ID N° 25 y una región variable de cadena pesada de la SEQ ID N° 32.

Reivindicación 10: Un ácido nucleico aislado caracterizado porque codifica una o ambas de la región variable de cadena ligera de anticuerpo y la región variable de cadena pesada de anticuerpo, donde (a) la región variable de cadena ligera de anticuerpo se selecciona entre el grupo que consiste en las SEQ ID N° 4, SEQ ID N° 13, y SEQ ID N° 25; y (b) la región variable de cadena pesada de anticuerpo se selecciona entre el grupo que consiste en las SEQ ID N° 8, SEQ ID N° 20, y SEQ ID N° 32, en donde X en SEQ ID N° 32 es Q.

Reivindicación 14: Una célula hospedadora caracterizada porque comprende el vector de expresión de la reivindicación 12.

Reivindicación 20: Una composición anticuerpo que comprende una mezcla de moléculas de anticuerpo, caracterizada porque una mayoría de las moléculas de anticuerpo en la mezcla comprenden la SEQ ID N° 25 y SEQ ID N° 32, en la que X en la SEQ ID N° 32 es pE, y el resto de las moléculas de anticuerpo en la mezcla comprenden la SEQ ID N° 25 y SEQ ID N° 32, en la que X en la SEQ ID N° 32 es Q.

(62) AR093984A1

(71) MERCK SHARP & DOHME LLC

126 EAST LINCOLN AVENUE, RAHWAY, NEW JERSEY 07065, US

(72) PIERCE, ROBERT H. - BOURNE, PATRICIA - LIANG, LINDA - BIGLER, MICHAEL

(74) 2381

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



(10) AR134584 A1

(21) P240103379

(22) 06/12/2024

(30) US 63/607,988 08/12/2023

US 63/636,076 18/04/2024

US 63/650,364 21/05/2024

US 63/650,365 21/05/2024

US 63/721,990 18/11/2024

(51) A61K 38/00, 51/08, A61P 35/00, C07K 14/00

(54) MINIPROTEÍNAS B7-H3, CONJUGADOS, Y USOS DE ÉSTAS

(57) Se proporcionan miniproteínas de unión a B7-H3, conjugados, y sus usos. Se divulgan péptidos de unión a B7-H3 y conjugados, incluyendo conjugados con radionúclidos, así como una o más proteínas adicionales como un péptido señuelo. Tales péptidos, conjugados y/o señuelos pueden utilizarse en composiciones y métodos de tratamiento, diagnóstico, control y/u obtención de imágenes de una enfermedad, trastorno o afección asociada con la expresión de una o más dianas (por ejemplo, B7-H3).

Reivindicación 1: Una composición, que comprende un polipéptido que tiene una secuencia de aminoácidos, en donde la secuencia de aminoácidos comprende: (a) por lo menos dos restricciones; (b) una arginina, arginina modificada, o lisina modificada en una posición que corresponde al aminoácido 3, una lisina en una posición que corresponde al aminoácido 5, una isoleucina en una posición que corresponde al aminoácido 6, un triptófano en una posición que corresponde al aminoácido 14, por lo menos un residuo de lisina modificada en una posición que corresponde al aminoácido 24, y una alanina, arginina, o lisina modificada en una posición que corresponde a 29, en donde cada posición es lineal, desde el N al C terminal, comenzando en la posición 1, con relación a la SEQ ID N° 267, en donde la modificación comprende por lo menos un grupo alquilo pequeño unido al nitrógeno de la cadena lateral de lisina o al nitrógeno del grupo guanidino de la cadena lateral de arginina, en donde el por lo menos único grupo alquilo pequeño opcionalmente comprende un metilo, dimetilo, o trimetilo; (c) por lo menos 48 aminoácidos de longitud; y (d) tiene una afinidad de unión a B7-H3 superior a 100 nM medida en un ensayo basado en células.

Reivindicación 87: Un compuesto que comprende una miniproteína que tiene una secuencia de aminoácidos que comprende una secuencia de aminoácidos con por lo menos 90% de identidad con por lo menos 44 aminoácidos de la SEQ ID N° 267, y además comprende uno o más componentes adicionales de acuerdo con una fórmula M-L-C-R, en donde M es la miniproteína, L es un enlazador, C es un quelante, y R es un radionúclido.

Reivindicación 149: Un polinucleótido aislado que comprende una o más secuencias de ácido nucleico que codifican un polipéptido seleccionado de cualquiera de las SEQ ID N° 198 - 537; o una secuencia de ácido nucleico que codifica un polipéptido que tiene por lo menos 90%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99% o más identidad con cualquiera de las SEQ ID N° 198 - 573.

Reivindicación 150: Un vector que comprende el polinucleótido aislado de la reivindicación 149.

Reivindicación 151: Una célula huésped transformada con el polinucleótido aislado de la reivindicación 149 o el vector de la reivindicación 150.

(71) AKTIS ONCOLOGY, INC.

17 DRYDOCK AVENUE, SUITE 17-401, BOSTON, MASSACHUSETTS 02210, US

(72) GOODMAN, BRIAN SCOTT - SRIVASTAVA, VED - FELDMAN, PAUL L. - BLACKWELL III, WILLIAM C. - RODEN, MATTHEW - LIPOVSEK, DASA - KIL, HYUN JOO - KOVACS, JEFF - DOLIGALSKI, MICHAEL LAWRENCE - GOBER, ISIAH NATHANIEL - HABERMAN, VICTORIA ANNE - KRYSTEK JR., STANLEY RICHARD - COPELAND, MARCI LYNN - KOSCIUK, TATSIANA - MAKVANDI, MEHRAN - CLAY, ANDREW - LAU, WAI LEUNG

(74) 2381

(41) Fecha: 28/01/2026

Bol. Nro.: 1487



- (10) AR134585 A2
(21) P240103380
(22) 06/12/2024
(51) C12N 9/10, 15/09, 1/21, 5/10, C12P 7/64, A23D 7/005, C12R 1/01, 1/19
(54) PROTEÍNA FOSFOLIPASA C DE *BACILLUS CEREUS* MODIFICADA Y MÉTODO PARA PROCESAR ACEITE VEGETAL
(57) Una enzima fosfolipasa C de *Bacillus cereus* modificada, así como también un método para usar dicha enzima modificada en un método de tratamiento de aceite vegetal. En algunas realizaciones este método puede comprender combinar un aceite vegetal con una enzima fosfolipasa C modificada que comprenda una secuencia de aminoácidos que presente una homología de al menos 85% a la secuencia de SEQ ID N° 1, donde el residuo de aminoácido en la posición 66 es Trp (W) o Tyr (Y), y mantener la mezcla de reacción en condiciones apropiadas para que dicha enzima catalice la hidrólisis de fosfolípidos en el aceite para producir diacilglicerol y fosfato soluble en agua.
(62) AR096800A1
(71) KECLON S.A.
TUCUMÁN 7180, (2000) ROSARIO, PROV. DE SANTA FE, AR
(72) MENZELLA, HUGO GABRIEL - CASTELLI, MARIA EUGENIA - PEIRU, SALVADOR - VETCHER, LEANDRO
(74) 1428
(41) Fecha: 28/01/2026
Bol. Nro.: 1487
-

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.

