



Boletín Nro.: 1437

21 De Mayo De 2025.

ISSN: 0325-6529

Boletín de Patentes de Invención y Modelos de Utilidad



INPI

INSTITUTO NACIONAL
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

ARGENTINA

Autoridades:

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

Sumario:

Códigos	2
Publicaciones de Trámite Normal	3
DI-2025-71-APN-DTT#INPI	79



CÓDIGO INID PARA PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

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

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

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

SOLICITUDES DE PATENTE**PUBLICACIONES DE TRAMITE NORMAL**

(10) AR131946 A4

(21) M230101395

(22) 01/06/2023

(51) B65D 25/24, 85/30

(54) DISPOSICIÓN CONSTRUCTIVA APLICADA EN SOPORTE DE APOYO CENTRAL DE PIEZAS PLANAS

(57) La presente innovación trata de un soporte (1) de apoyo central para piezas planas que proporciona una mayor estabilidad durante la movilización y/o transporte de las referidas piezas. La disposición constructiva del referido soporte (1) proporciona un encaje rápido sobre un palé (3), así como proporciona el posicionamiento ideal de las piezas, con el fin de facilitar el transporte, movilización y almacenamiento durante el proceso logístico, ya que direcciona la masa de la carga hacia el centro del palé (3) o plataforma, evitando que se balanceen y caigan o se deslicen, promoviendo un mayor equilibrio.

(71) BUSSOLO ANTUNES, JEAN

ESTRADA GERAL PEDRINHAS, S/Nº, BAIRRO PEDRINHAS, 88720-000 PEDRAS GRANDES, SC, BR

ANTUNES, DIEGO

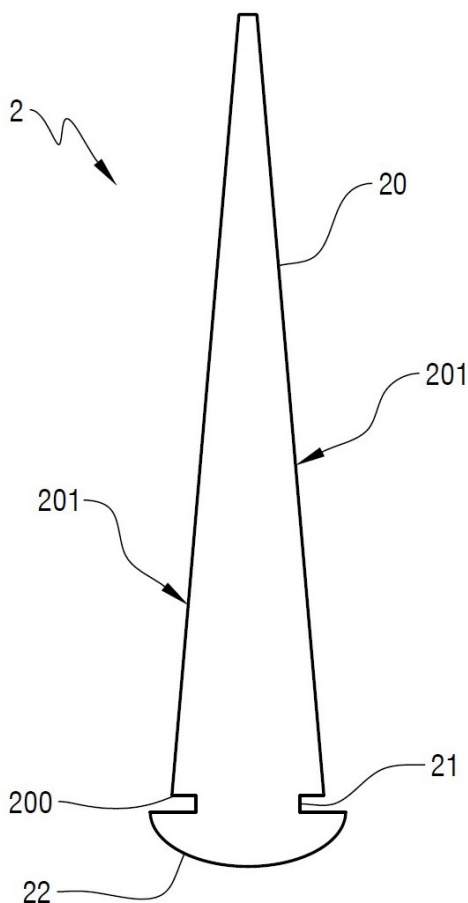
ESTRADA GERAL PEDRINHAS, S/Nº, BAIRRO PEDRINHAS, 88720-000 PEDRAS GRANDES, SC, BR

(72) BUSSOLO ANTUNES, JEAN - ANTUNES, DIEGO

(74) 728

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131947 A4

(21) M230101518

(22) 14/06/2023

(51) B01L 9/00, G01N 13/00

(54) CELDA DE FRANZ VERTICAL CON DISPOSITIVO DE CIERRE

(57) Celda de Franz vertical que comprende un compartimento donador, un compartimento receptor y un dispositivo de cierre entre los compartimientos donador y receptor, donde el dispositivo de cierre entre los compartimientos donador y receptor comprende: una primera placa rígida con un orificio circular en su centro y orificios pasantes en su periferia, una segunda placa rígida con orificios pasantes en su periferia, la cual está partida en dos mitades y cada una de las mitades presenta un corte semicircular y una pluralidad de elementos de sujeción con una pluralidad de resortes que ejercen presión en sentido axial a su eje sobre las primera y segunda placas rígidas.

(71) UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)

SARMIENTO 440, (C1041AAJ) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA (UNC)

AV. HAYA DE LA TORRE S/N°, (X5000HUA) CORDOBA, PROV. DE CÓRDOBA, AR

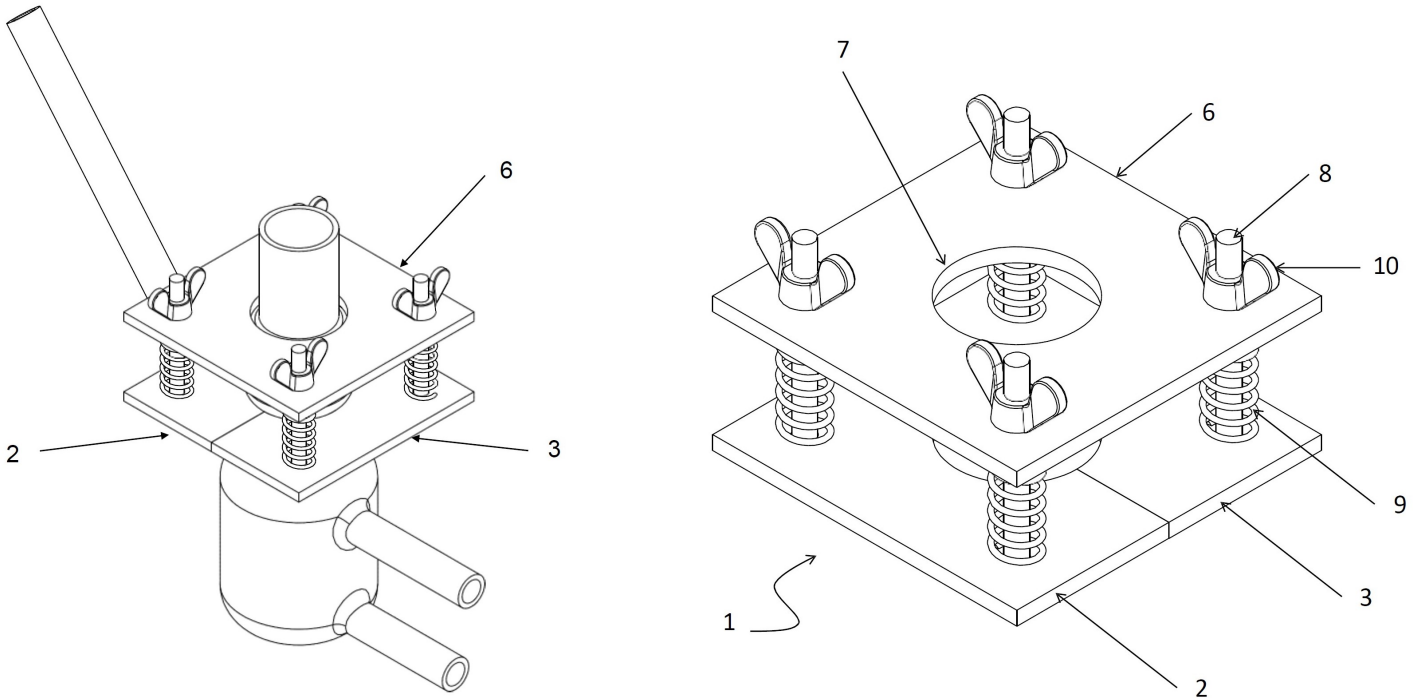
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)

GODOY CRUZ 2290, (C1425FQB) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) ALOISIO, CAROLINA - LONGHI, MARCELA RAQUEL - ANDREATTA, ALFONSINA ESTER

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131948 A4

(21) M230102294

(22) 30/08/2023

(30) UY 4849 02/09/2022

(51) G08B 21/24, A45C 13/24

(54) DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA RECUPERAR OBJETOS PERSONALES UBICADOS EN CARTERAS, BOLSOS, MOCHILAS

(57) El dispositivo electrónico aquí presentado permite recuperar objetos personales ubicados en carteras, bolsos, mochilas, estuches o similares que han sido robados, mediante la activación a distancia que produce una descarga eléctrica no letal que obliga a la persona que toma posesión indebida del objeto personal, a soltarla. Además, el sistema produce una alarma auditiva que permite recuperar el objeto personal por su dueño. El sistema se compone de tres componentes, una correa protectora que es capaz de adaptarse a cualquier bulto y entregar la descarga eléctrica no letal, una unidad central que genera la descarga eléctrica cuando es comandado por el elemento disparador, el cual puede comunicarse de manera inalámbrica para dar la señal de comando.

(71) MIGUEZ TORRES, ARIEL OSCAR

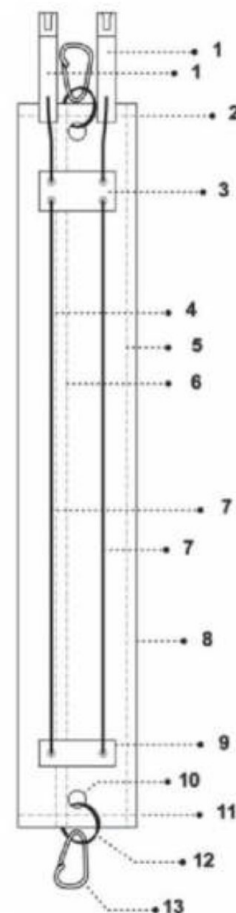
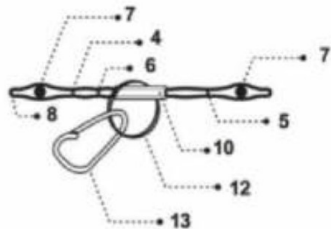
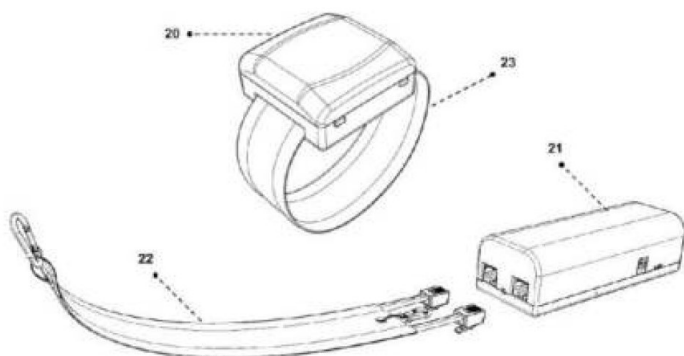
HARAS DEL LAGO, TORRE A - APTO. 302, AV. GONCHI RODRIGUEZ, CANELONES 90000, UY

(72) MIGUEZ TORRES, ARIEL OSCAR

(74) 611

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131949 A4

(21) M230102325

(22) 01/09/2023

(51) H01R 13/627, 13/436, 13/62, 39/64, 13/44

(54) UN ENCHUFE ELÉCTRICO MACHO - HEMBRA

(57) Un enchufe eléctrico constituido por fichas macho y hembra, en donde dicha ficha macho comprende una base circular macho (1a) que incluye patillas de enchufe (2a) y una primera bornera (3a), y en donde dicha ficha hembra comprende una base circular hembra (1b) que incluye orificios de enchufe (2b) y una segunda bornera (3b), dicho enchufe eléctrico comprende un aro (A) cuyo diámetro interno es cooperante con el diámetro externo de dichas bases circulares macho (1a) y hembra (1b), de altura igual a la altura de dicha base circular hembra (1b), incluyendo dicho aro externo (A) en su cara interna un par de salientes superiores con forma de triángulo rectángulo (4), y un par de salientes inferiores planos (5), ambas salientes superiores (4) y ambas salientes inferiores (5) son diametralmente opuestas entre sí, en donde el borde inferior de dicha base circular macho (1a) posee un primer par de alojamientos de encastre (6) diametralmente opuestos entre sí de forma rectangular y de altura cooperante con la de dicho par de salientes inferiores (5), y cuyas bases se proyectan hasta una distancia tal que definen una región de ingreso (6a) para dicho par de salientes inferiores (5), en donde dicha base circular hembra (1b) posee un segundo par de alojamientos de encastre (7) diametralmente opuestos entre sí de forma rectangular, proyectándose tabiques (7a) desde uno de sus laterales hasta una región de ingreso (7b) para dicho par de salientes superiores (4), definiendo dichos tabiques (7a) un alojamiento de encastre superior (7c) y un alojamiento de encastre inferior (7d), ambos alojamientos de altura mayor o igual a la altura de dicho par de salientes superiores (4) y el borde inferior de dicha base circular hembra (1b) posee un par de muescas planas (8) diametralmente opuestas entre sí cooperantes con dicho par de salientes inferiores (5), en donde dicho segundo par de alojamientos de encastre (7) y dichas muescas planas (8) son parcialmente coincidentes, como mínimo, en el ancho de dichas regiones de ingreso (7b), en donde dicho primer par de alojamientos de encastre (6) poseen una longitud igual a la longitud de dichas muescas planas (8) y, una vez alineadas dichas patillas de enchufe (2a) con dichos orificios de enchufe (2b), dicho primer par de alojamientos de encastre (6) son completamente coincidentes con dicho par de muescas planas (8).

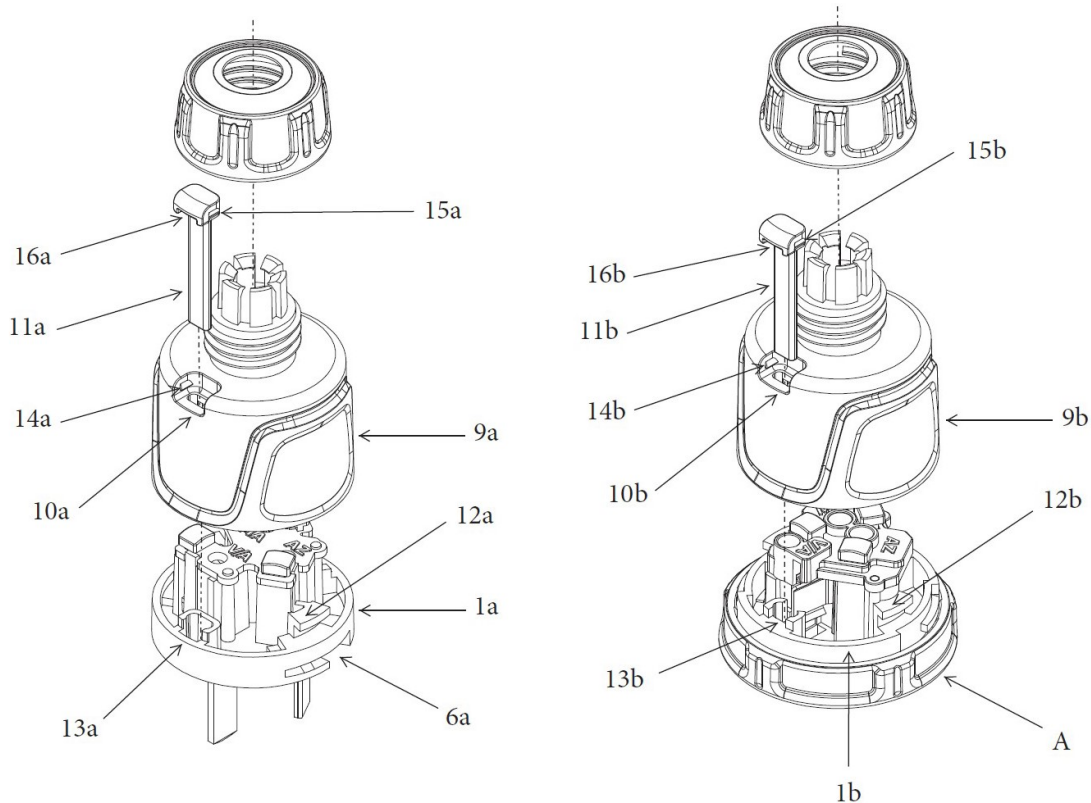
(71) CAMBRE I.C.F.S.A.

CALLE HAENDEL - LOTE 4, CENTRO INDUSTRIAL GARÍN, (1619) GARÍN, PDO. DE ESCOBAR, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(74) 108

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131950 A4

(21) M230102405

(22) 11/09/2023

(51) H01R 11/11, 24/11, 26/11, 39/64

(54) UN CONJUNTO CONECTOR ELÉCTRICO CONFIGURABLE

(57) Un conjunto conector eléctrico configurable que comprende una carcasa (1) y una ficha de enchufe eléctrico macho (2) dispuesta dentro de dicha carcasa (1), definiendo dicha carcasa cuatro secciones: una primera sección (3) que comprende una cara inferior; una segunda sección (4) que comprende una cara distal de altura tal que permite disponer dentro de dicha carcasa a dicha ficha de enchufe eléctrico macho (2) y a un cable eléctrico; una tercera sección (5) que comprende una cara superior; y una cuarta sección (6) que comprende una cara proximal enfrentada a dicha cara distal, la cual comprende una entrada de cable eléctrico (7) y caras laterales (8) que se proyectan desde dicha cara superior y adyacentes a dicha cara proximal; en donde dicha ficha de enchufe eléctrico macho (2) posee una base circular (9) a partir de la cual se proyecta un polígono octogonal (10) cuyos vértices (11) coinciden con el borde de dicha base circular (9), teniendo dicha cara inferior de dicha carcasa (1) una abertura (12) de configuración complementaria a la de dicha ficha de enchufe eléctrico macho (2).

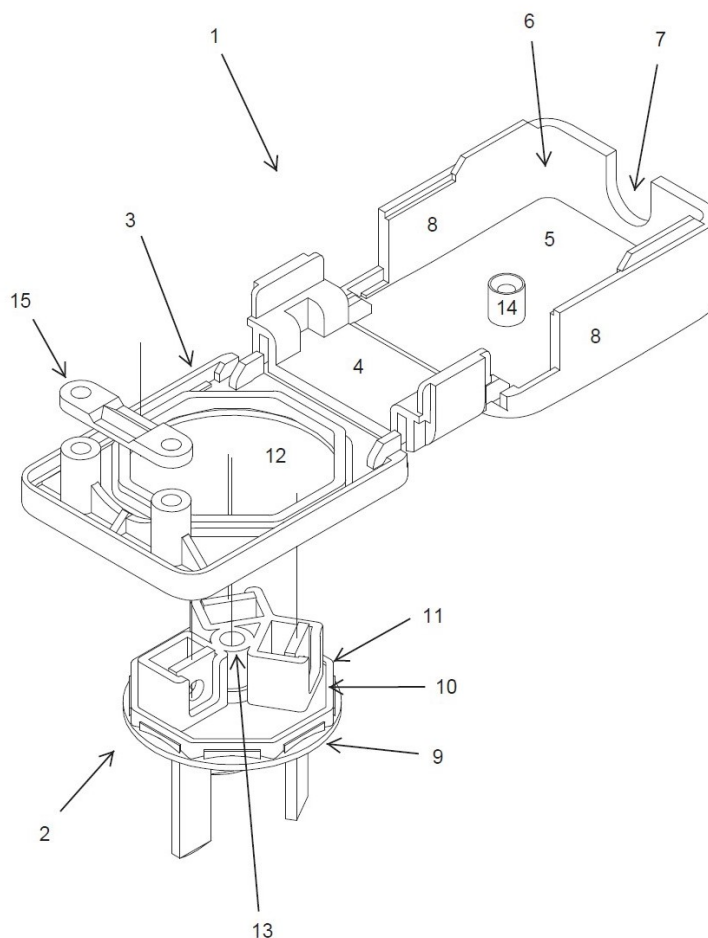
(71) CAMBRE I.C.F.S.A.

CALLE HAENDEL - LOTE 4, CENTRO INDUSTRIAL GARÍN, (1619) GARÍN, PDO. DE ESCOBAR, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(74) 108

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131951 A4

(21) M230102939

(22) 02/11/2023

(51) E04D 13/04

(54) ADITAMENTO PROTECTOR DE CANALETAS DE DESAGÜE PLUVIAL

(57) Un aditamento protector de canaletas de desagüe pluvial que se adapta a cualquier tipo de techo evitando la acumulación de hojas, ramas y más particularmente nieve, entre otros, siendo en consecuencia que se evita el desprendimiento de las canaletas. La invención permite el paso de agua pero no así de dichos elementos, de manera que si se acumula nieve, ésta lo hará encima del aditamento de la invención evitando así cualquier acumulación en la canaleta que lleve a su desprendimiento.

(71) STÉFANO, HUGO SANTIAGO

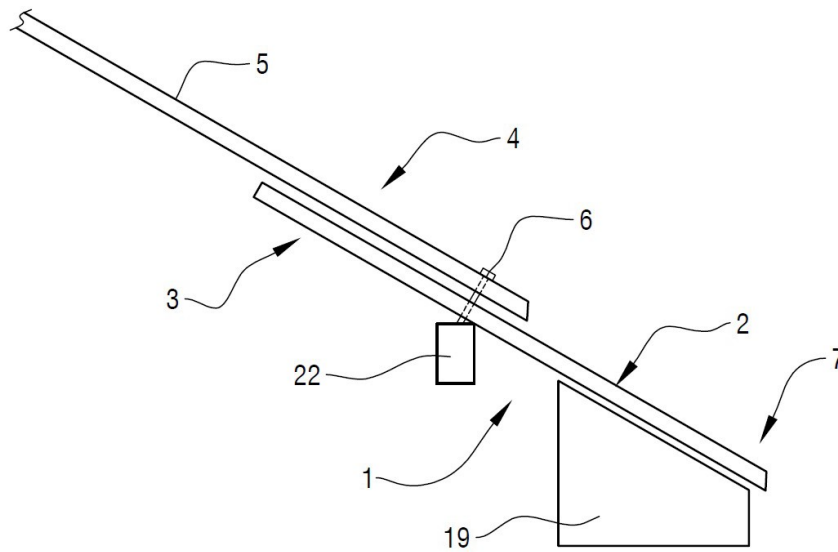
SHAQUIL 657, B° EL FRUTILLAR, (8400) SAN CARLOS DE BARILOCHE, PROV. DE RÍO NEGRO, AR

(72) STÉFANO, HUGO SANTIAGO

(74) 1599

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131952 A4

(21) M230103023

(22) 06/11/2023

(51) B65G 57/18, B65D 67/00, F16L 3/00

(54) LISTÓN DE MATERIAL PLÁSTICO PARA ESTIBA DE TUBERÍAS, CAÑERÍAS Y/O VARILLAS DE BOMBEO

(57) Un listón de material plástico para estiba de tuberías, cañerías y/o varillas de bombeo utilizadas en la industria del petróleo, el cual se encuentra provisto en sus extremos de respectivos pares de tacos, siendo el listón con tacos íntegramente realizado en material de plástico reciclado brindando así un producto más resistente ante las inclemencias del medio, sustentable y amigable con el medio ambiente.

(71) TIRZO S.A.S.

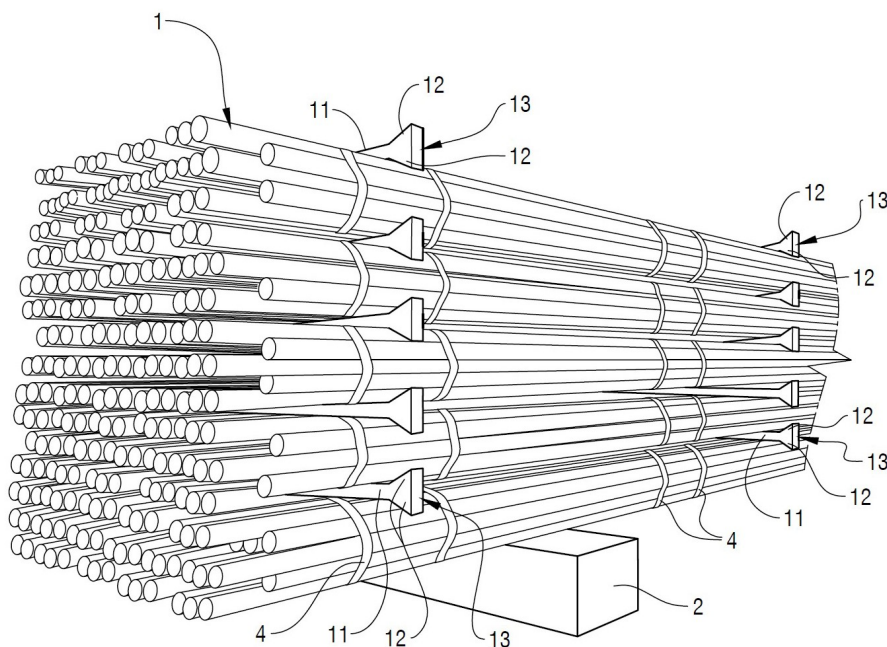
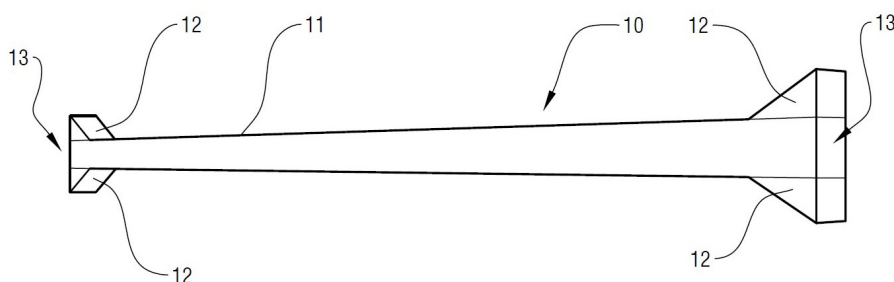
CERVANTES 2019, PISO 1° DTO. "6", (5501) GODOY CRUZ, PROV. DE MENDOZA, AR

(72) MINUCCI, LUISA SILVANA

(74) 2038

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131953 A4

(21) M230103201

(22) 28/11/2023

(51) F16L 3/22, 3/223, B65D 61/00, 85/20, 19/44, B65G 57/00, 57/16

(54) HERRAMIENTA DE SOPORTE PORTÁTIL Y DESARMABLE PARA EL APILADO DE TUBOS

(57) Una herramienta de soporte portátil y desarmable para el apilado de tubos que consiste en una pieza única y simétrica respecto a un eje central horizontal (H) que define una porción superior (S) y una porción inferior (I), incluyendo dichas porciones superior (S) e inferior (I) cavidades semicirculares (C) adyacentes entre sí de diámetro cooperante con el de dichos tubos con espacios de encaste (EE) entre dichas cavidades (C), en donde la cavidad (C) ubicada en uno de los extremos de dicha porción superior (S) posee, como continuación de su pared distal (D), un perfil superior (PS) paralelo a dicho eje central horizontal (H), en donde la cavidad (C) ubicada en uno de los extremos de dicha porción inferior (I) posee, como continuación de su pared distal (D), un perfil inferior (PI) paralelo a dicho eje central horizontal (H), en donde la geometría de dicho perfil superior (PS) es tal que su cara interna está definida por cunus (U) coincidentes con dichas cavidades semicirculares (C) de dicha porción superior (S) y tabiques (T) entre dichas cunus (U), y su cara externa es fundamentalmente plana con protuberancias de encaste (P), en donde la geometría de dicho perfil inferior (PI) es tal que su cara interna está definida por cunus (U) coincidentes con dichas cavidades semicirculares (C) de dicha porción inferior (I) y tabiques (T) entre dichas cunus (U), y su cara externa es fundamentalmente plana con orificios de encaste (O), en donde dichos orificios de encaste (O) y dichas protuberancias de encaste (P) están verticalmente alineados, en donde dichos tabiques (T) y dichos espacios de encaste (EE) son coincidentes y con geometrías de encaste complementarias, y en donde dichos perfiles superior (PS) e inferior (PI) poseen en su extremo libre una geometría de anzuelo (Z) complementaria con la geometría del extremo (X) de la pared distal de cada una de las cavidades (C) ubicadas en el otro extremo de dichas porciones superior (S) e inferior (I), definiendo un conjunto de traba.

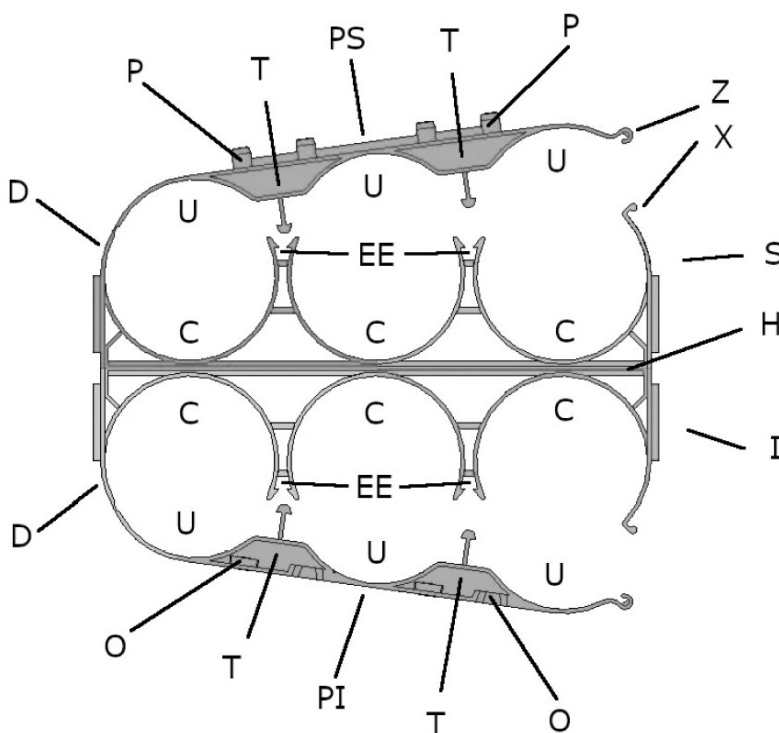
(71) MACROPLAST S.A.

ESTEBAN A. GASCÓN 1090, PISO 6° DTO. "34", (1181) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(74) 108

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131954 A1

(21) P240100441

(22) 26/02/2024

(30) US 63/448,440 27/02/2023

US 63/454,166 23/03/2023

(51) G10L 19/038

(54) CUANTIFICADOR VECTORIAL MULTIETAPA EFICIENTE PARA CODIFICACIÓN DE AUDIO

(57) Un método realizado por un codificador. El método incluye obtener (1201) de un vector objetivo de transformada discreta del coseno, DCT; realizar (1203) una búsqueda interna de a pares subóptima en cada segmento de un libro de códigos (104) que tiene una pluralidad de segmentos con cada segmento que tiene vectores truncados diferentes de los vectores truncados de otros segmentos de la pluralidad de segmentos para determinar, a partir de cada uno de la pluralidad de segmentos, un conjunto de candidatos iniciales de a pares para formar una pluralidad de candidatos iniciales de a pares a partir de las búsquedas internas de a pares subóptimas, en donde el vector objetivo de DCT es un objetivo de la búsqueda interna de a pares subóptima en cada uno de la pluralidad de segmentos; reconstruir (1209) la pluralidad de candidatos finales utilizando una transformada discreta del coseno inversa tipo II, DCT-II, para transformar la pluralidad de candidatos finales en datos de candidatos finales en un dominio original; y proporcionar (1209) los datos de candidatos finales a una segunda etapa de un cuantificador vectorial multietapa.

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)

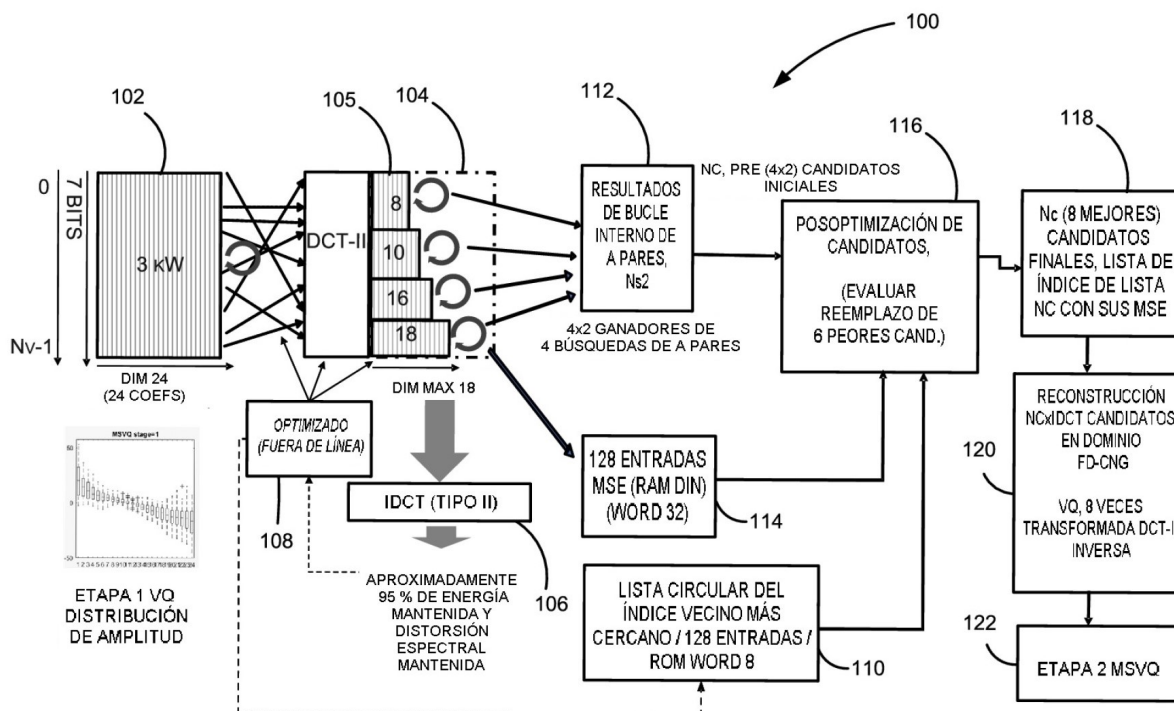
SE-164 83 STOCKHOLM, SE

(72) SVEDBERG, JONAS

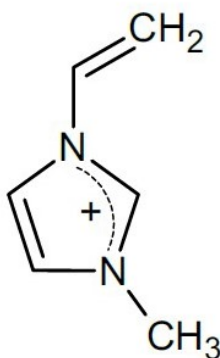
(74) 1200

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437

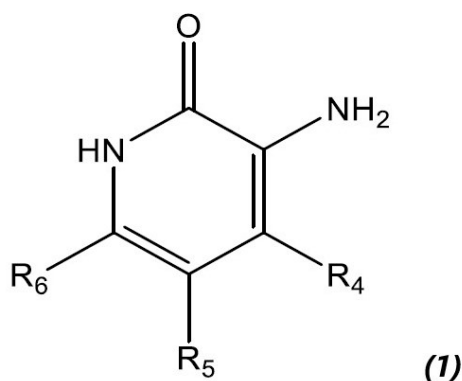


- (10) AR131955 A1
(21) P240100442
(22) 27/02/2024
(30) US 63/487,203 27/02/2023
(51) B01D 61/44, C08J 5/20
(54) MEMBRANA DE INTERCAMBIO IÓNICO, POLÍMERO, MÉTODO PARA ELIMINAR ANIONES POLIVALENTES Y MÉTODO DE PURIFICACIÓN DE UNA SALMUERA DE LITIO CON EL POLÍMERO, Y MÉTODO DE PREPARACIÓN DE LA MEMBRANA
(57) La presente divulgación se refiere al uso de una membrana que contiene uno de los grupos imidazolio *N*-sustituido que puede utilizarse para separar aniones polivalentes de aniones monovalentes en una solución metálica. En particular, las presentes membranas pueden utilizarse para separar el sulfato de una solución de salmuera de litio con el fin de obtener una muestra de litio de mayor pureza.
(71) ENERGY EXPLORATION TECHNOLOGIES INC.
1500 CORDOVA RD., #302, FT. LAUDERDALE, FLORIDA 33316, US
(72) HENEIN, CAROLYN - GU, GEORGE Y.
(74) 1928
(41) Fecha: 21/05/2025
Bol. Nro.: 1437





- (10) AR131956 A1
(21) P240100443
(22) 27/02/2024
(30) JP 2023-029673 28/02/2023
(51) C07D 215/38, 221/10, 401/04, 401/14, 405/14, 471/04, 471/14, 495/04, 498/04, 498/08, 498/10, 513/04, C07F 9/6561, A61K 31/47, 31/4709, 31/473, 31/4743, 31/4745, 31/4985, 31/517, 31/519, 31/675, 45/00, A61P 35/00, 43/00
(54) COMPUESTO HETEROCÍCLICO QUE CONTIENE NITRÓGENO CON ACTIVIDAD INHIBIDORA DE MYT1
(57) Se proporciona un compuesto que tiene una nueva actividad inhibidora de MYT1 o una de sus sales o solvatos. Un compuesto representado por la fórmula (1) en donde R⁴ se selecciona del grupo que consiste en arilo C₆-C₁₀ opcionalmente sustituido (R^{4A}), heterociclilo de 4 a 10 miembros opcionalmente sustituido y heteroarilo de 5 a 10 miembros opcionalmente sustituido (R^{4HA}); R⁵ y R⁶, junto con los átomos a los que están unidos, forman un Anillo D opcionalmente sustituido; Anillo D se selecciona del grupo que consiste en un anillo cicloalifático monocíclico de 3 a 10 miembros, un anillo benceno, un anillo heterocíclico monocíclico de 3 a 12 miembros y un anillo heterocíclico aromático monocíclico de 5 a 6 miembros (D^{HA}); y dos sustituyentes adyacentes cualesquiera en el Anillo D, junto con los átomos a los que están unidos, pueden formar el Anillo E opcionalmente sustituido o una de sus sales o solvatos.
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
5-1, UKIMA 5-CHOME, KITA-KU, TOKYO 115-8543, JP
(72) AOKI, TOSHIHIRO - CHIBA, TAKASHI - KOCHI, MASAMI - TOMIZAWA, MASAKI - MURATA, YOSHIHISA - SUYAMA, EIGO
(74) 2306
(41) Fecha: 21/05/2025
Bol. Nro.: 1437



(10) AR131957 A1

(21) P240100444

(22) 27/02/2024

(30) JP 2023-036923 09/03/2023

(51) B60R 21/268, C21D 8/10, 9/08, C22C 38/00, 38/54

(54) TUBO DE ACERO SIN COSTURA Y BOTELLA INFLADORA PARA BOLSA DE AIRE

(57) El tubo de acero sin costura tiene una composición química descrita en la memoria descriptiva, y la composición química satisface $[WT/ (5 C + Mo + Cr) \geq 1,00]$ en combinación con un espesor de pared WT (mm), y satisface $[GN - 1,51 \times (Mn + 85 P - 30 Ca) \geq 8,50]$ en combinación con un número de tamaño de grano de γ -primaria GN. El tubo de acero sin costura tiene una resistencia a la tracción de 1000 MPa o más, un alargamiento tras la fractura es de 8,0% o más, y una concentración crítica de hidrógeno de 2,5 ppm o más.

(71) NIPPON STEEL CORPORATION

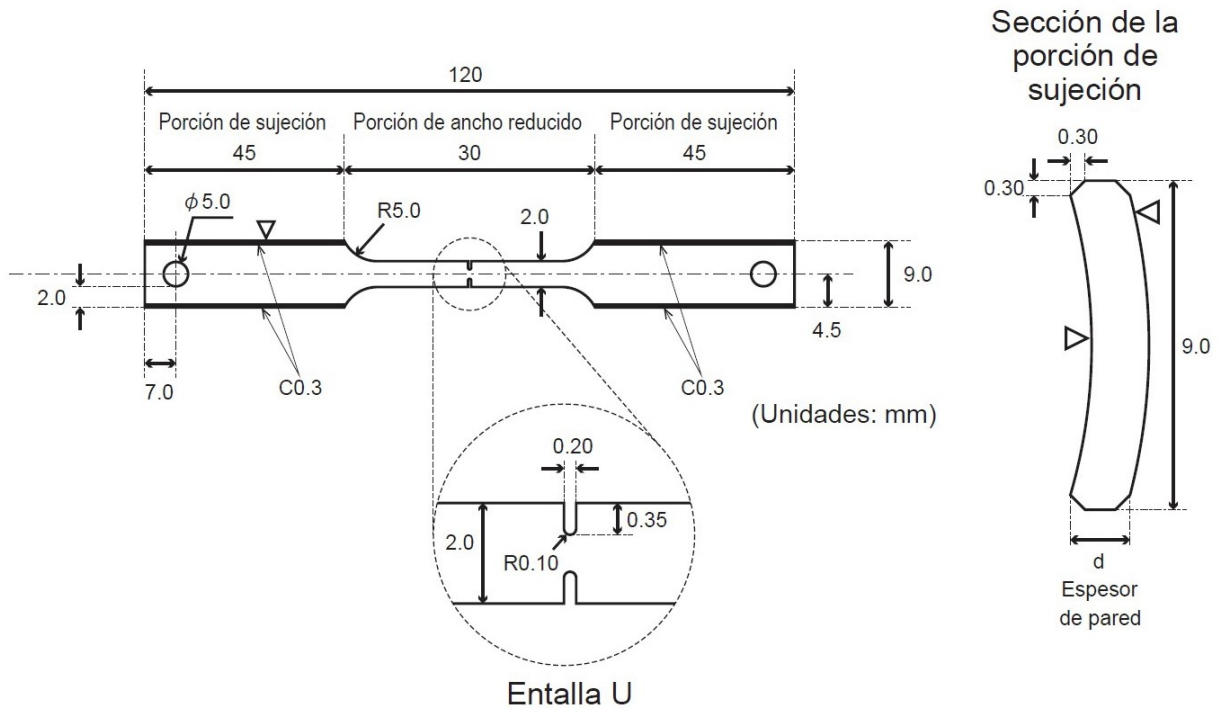
6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JP

(72) AOKI, KOSUKE - NAKAMURA, HIROFUMI

(74) 952

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131958 A1

(21) P240100445

(22) 27/02/2024

(51) G01N 33/84

(54) MÉTODO Y SISTEMA PARA LA DETERMINACIÓN DEL BALANCE DE CARBONO TOTAL EN UNA ÁREA GEOGRÁFICA PREDETERMINADA

(57) La invención se refiere a un método para la determinación del balance de carbono en un área geográfica predeterminada, aplicable a sistemas naturales y/o manejados por la actividad humana, que integra una serie de tecnologías conocidas y validadas en un sistema único de información sobre el carbono secuestrado por sistemas naturales e intervenidos por el hombre. Dicho método comprende las etapas de: a- determinar un conjunto de atributos representativos de un área georeferenciada específica dentro de un área geográfica predeterminada, mediante al menos una estación de medición (4) ubicada dentro de dicha área georeferenciada específica (1), donde dichos atributos representativos se selecciona entre: atributos de suelo, atributos climatológicos, y atributos geomorfológicos, b- obtener muestras de suelo dentro de dicha área georeferenciada específica (1) y determinar mediante análisis fisicoquímicos el contenido de C secuestrado y los atributos de suelo y geomorfológicos correspondientes a dichas muestras de suelo de dicha área georeferenciada específica (1), c- construir un modelo de correlación con los valores obtenidos en la etapa a) para los atributos de suelo, climatológicos, y geomorfológicos y los valores obtenidos en la etapa b) para los atributos de suelo y el contenido de carbono secuestrado correspondientes a las muestras de suelo obtenidas de dicha área georeferenciada específica (1), y determinar el carbono secuestrado total de dicha área georeferenciada específica (1), d- determinar el carbono secuestrado total correspondientes a las áreas de bosques nativos (2) y/o bosques intervenidos (3) presentes dentro del área geográfica predeterminada mediante análisis y procesamiento de imágenes satelitales, y mediante un inventario forestal dentro de dicha área geográfica predeterminada, e- determinar las pérdidas de carbono originadas por la presencia de ganado vacuno mediante la estimación de la carga animal (número de cabezas de ganado por unidad de superficie) y de un factor de emisión de CO₂ por unidad de superficie, y las pérdidas originadas por incendios mediante análisis y procesamiento de imágenes satelitales dentro del área geográfica predeterminada, y mediante un inventarios forestal dentro de dicha área geográfica predeterminada, f- estimar el balance de Carbono total como la diferencia entre el carbono secuestrado total obtenido en la etapa c), y d), y las pérdidas de carbono total obtenido en la etapa e) del área geográfica predeterminada. También se provee un sistema para la determinación del balance total de carbono de un área geográfica predeterminada.

(71) BATFER INVESTMENT S.A.

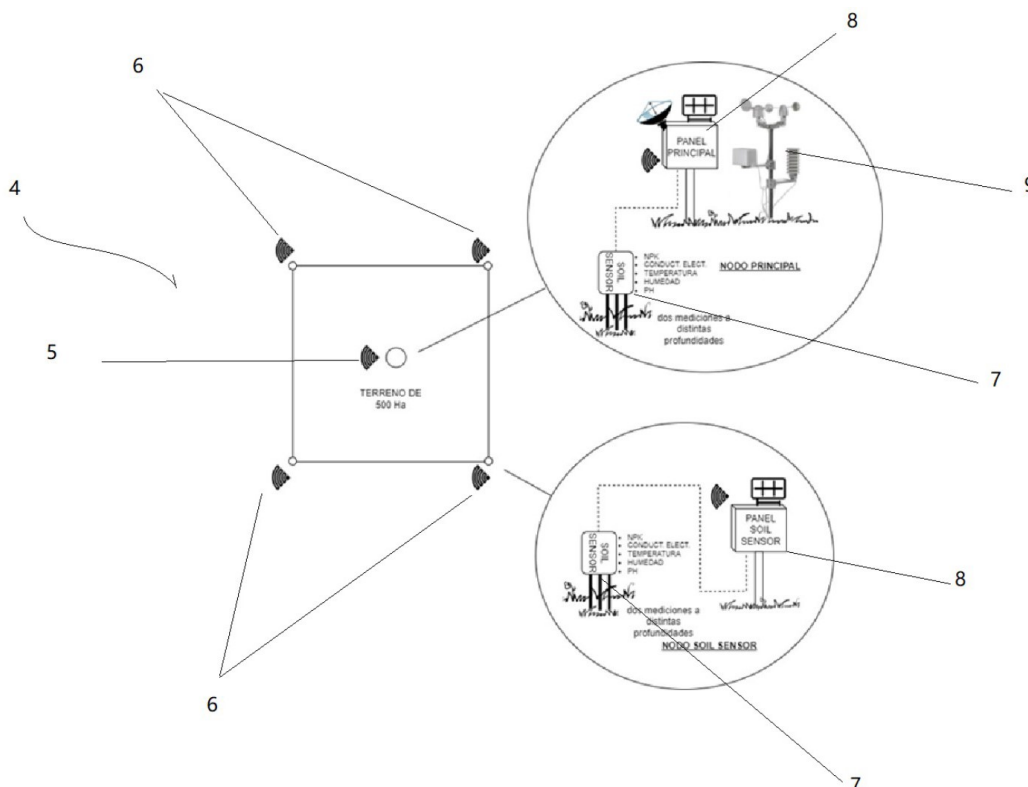
RUTA 8 - KM. 17.500, OFICINA 204, ZONAMERICA, MONTEVIDEO 91600, UY

(72) BUCCIARELLI, ADRIAN OSCAR - SANCHEZ, DIANA CAROLINA - VANZINO, MARIO ARIEL

(74) 2440

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131959 A1

(21) P240100446

(22) 27/02/2024

(30) US 18/176,219 28/02/2023

(51) B64G 1/54, 1/58

(54) SISTEMAS DE CONTROL TÉRMICO Y MÉTODOS PARA NAVES ESPACIALES

(57) De acuerdo con algunas formas de realización, una nave espacial incluye un alojamiento electrónico que tiene un lado orientado hacia el sol. La nave espacial incluye además un material de control térmico de despegue y pegado acoplado al lado orientado al sol de la carcasa de la electrónica. El material de control térmico de despegue y pegado incluye un revestimiento de interfaz óptica no metálico, una película portadora y un adhesivo.

(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION

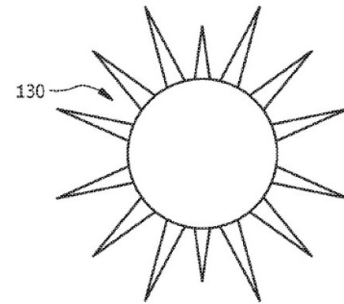
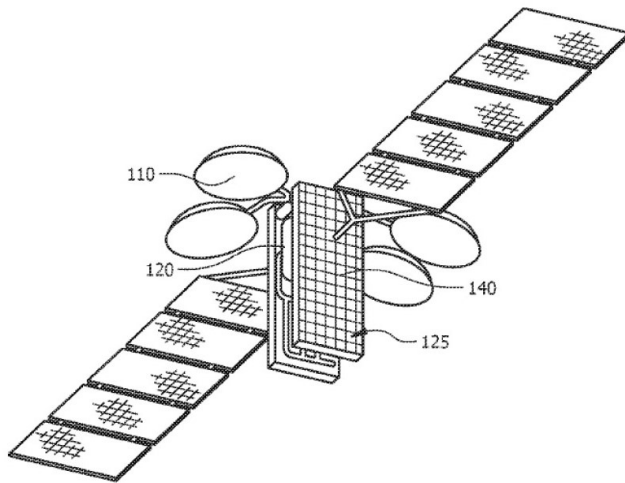
6801 ROCKLEDGE DRIVE, BETHESDA, MARYLAND 20817, US

(72) RAMIREZ, MARK - HOOKER, DONNA - CHEN, OLIVIA CHRISTINE - ISABELLE, MEGAN TAYLOR - KNAPP, DAVID WAYNE - NEVIUS, MEREDITH SWEGAN

(74) 2306

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131960 A1

(21) P240100448

(22) 27/02/2024

(51) A01K 39/02, 39/026

(54) BEBEDERO TÉRMICO DE ACCIONAMIENTO AUTOMÁTICO, PARA OVINOS

(57) Es un bebedero especialmente concebido para ser utilizado en regiones donde suele producirse el congelamiento de las fuentes de bebida que utiliza la hacienda ovina, del tipo que utiliza un abrevadero (Av) extendido sobre el nivel del suelo contenedor del agua de suministro a los animales. Dicho abrevadero (Av) está en comunicación con un depósito de agua (Ta) que se dispone enterrado por debajo de la línea de congelamiento del suelo. Entre el depósito de agua enterrado (Ta) y el abrevadero (Av) dispuesto sobre el suelo, se extiende la tubería de carga, que por un extremo, en el interior del depósito de agua, se asocia con una bomba de carga (6) y la tubería de descarga (9), en la que se intercala una válvula de desagote (8). Este bebedero se distingue porque frente al abrevadero (Av), se extiende un par de laser (16) detector de la presencia de animales, en tanto que antes de su ingreso al tanque (Ta), el agua de recirculación atraviesa un filtro de partículas gruesas (10), luego del cual se incorpora un filtro de partículas finas (19), en tanto que inmerso en la masa de agua de dicho tanque (Ta) se incluye una lámpara de luz ultravioleta (L). Asimismo, en el interior del abrevadero (Av) se incluye un sensor de nivel de agua (10) indicador del nivel máximo y mínimo del volumen de agua que recibe, y también un sensor (11) de temperatura del agua. En el interior del depósito enterrado (Ta) se incluye un sensor (5) que mide la temperatura del agua contenida, y en adyacencias del abrevadero (Av), sobre el nivel del suelo, se incluye un sensor (15) indicador de la temperatura ambiental. La energía eléctrica necesaria para el funcionamiento integral del bebedero inventado es provista por un panel solar (12) que alimenta una batería de estado sólido (13). La automatización del funcionamiento del bebedero inventado se concentra a través de un controlador electrónico alojado en el tablero de comando (14) encargado de tomar las lecturas de los diferentes sensores (10) y (11), abrir y cerrar la válvula de desagote (8), y encender y apagar la bomba (6), y encender y apagar la luz ultravioleta (L).

(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (INTA)

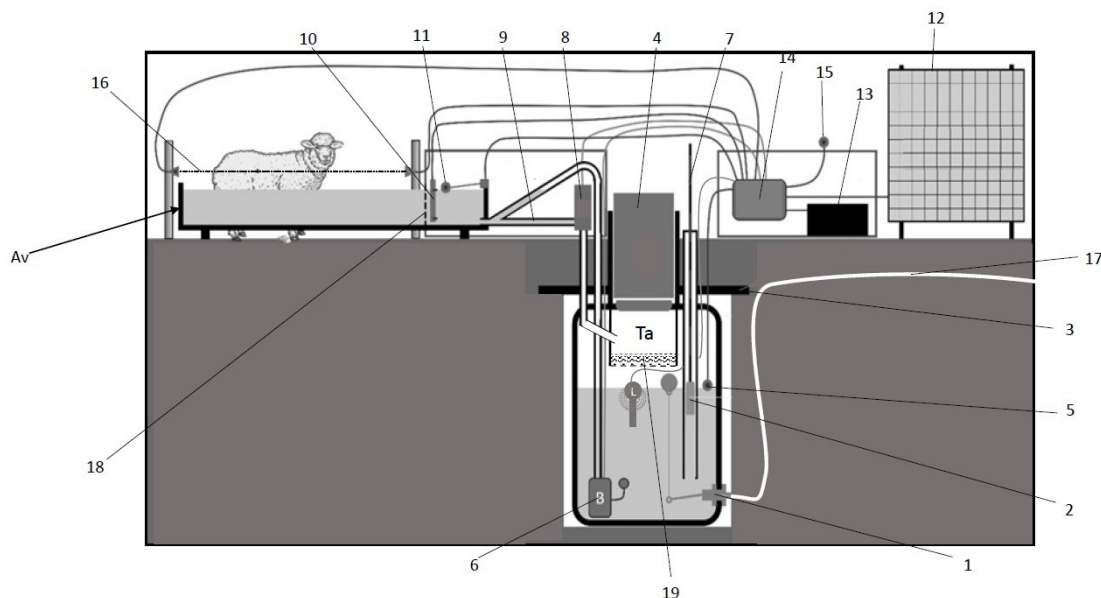
AV. RIVADAVIA 1439, (1033) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) MANAVELLA, FERNANDO ARIEL - ARHANCET, JUAN SANTIAGO - DIMURO, VICENTE

(74) 611

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131961 A1

(21) P240100450

(22) 27/02/2024

(30) FR 23 01758 27/02/2023

(51) B01D 11/04, B01J 20/34, C01D 15/00, C07C 235/76, 235/82

(54) COMPOSICIÓN LÍQUIDA ORGÁNICA HIDRÓFOBA PARA LA EXTRACCIÓN SELECTIVA DE UNA SAL DE LITIO

(57) Una composición líquida orgánica hidrófoba para la extracción selectiva de una sal de litio di-iónica que comprende un catión de litio y un anión complementario del catión de litio elegido en particular entre Cl^- , I^- , Br^- , CN^- , NO_3^- , HCO_3^- de una salmuera rica en litio a tratar, comprendiendo dicha composición (A) al menos un compuesto que extrae el catión de litio, elegido entre los compuestos de fórmula: (1) en el que R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , R^5 y R^6 son como se definen en la descripción; (B) al menos un compuesto orgánico prótico hidrófobo que solvata el anión complementario al catión litio; y (C) al menos un diluyente orgánico polar hidrófobo que tiene un punto de inflamación a presión atmosférica superior a 60°C , preferentemente superior a 75°C y más preferentemente superior a 90°C .

(71) ADIONICS

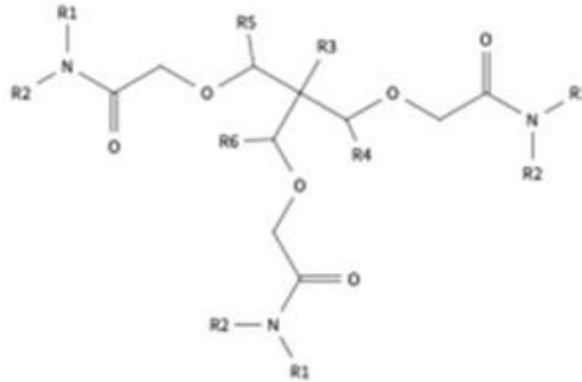
17 BIS AVENUE DES ANDES, 91940 LES ULIS, FR

(72) DE SOUZA, GUILLAUME - POUESSEL, JACKY - GRASSOT, JEAN-MARIE - LAURENCOT, ADELIN - LOCHE, JUSTINE - MABIRE, DOMINIQUE

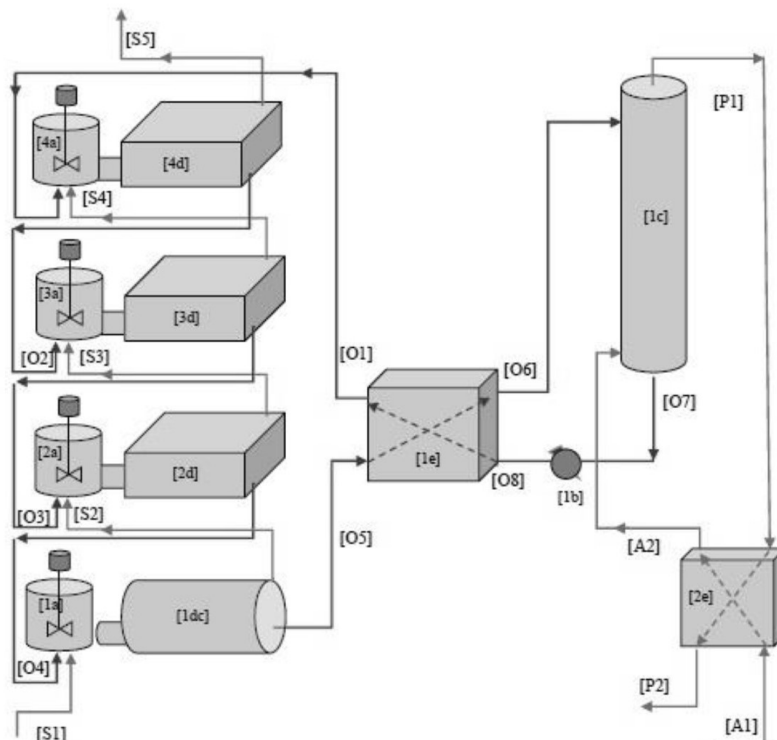
(74) 2014

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(1)





(10) AR131962 A2

(21) P240100451

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

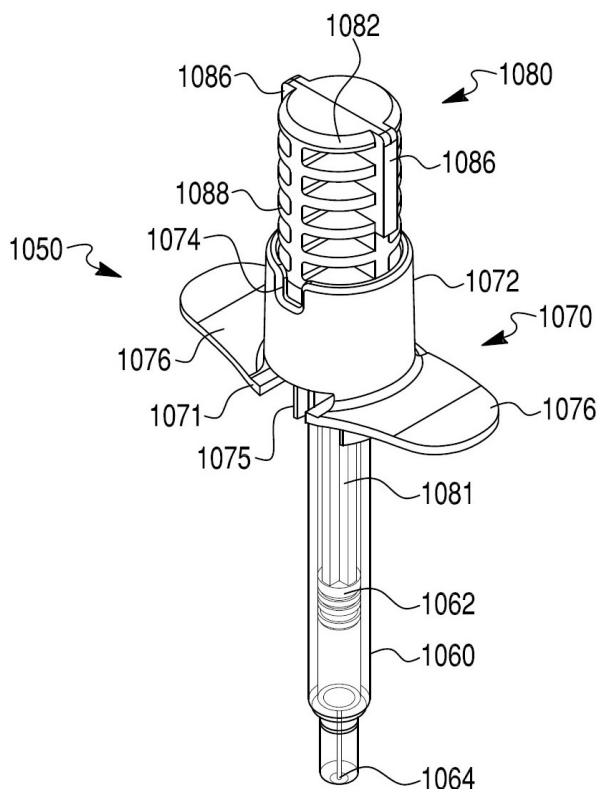
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131963 A2

(21) P240100452

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

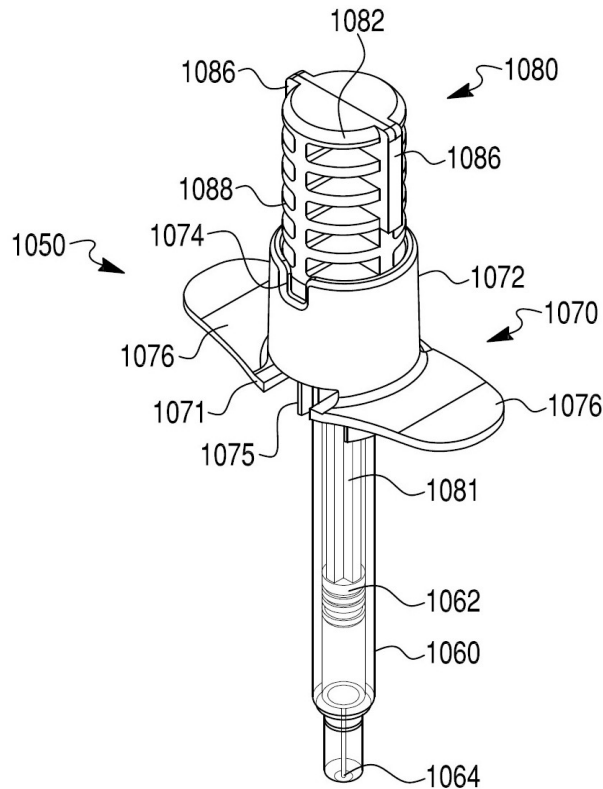
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437





(10) AR131964 A2

(21) P240100453

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

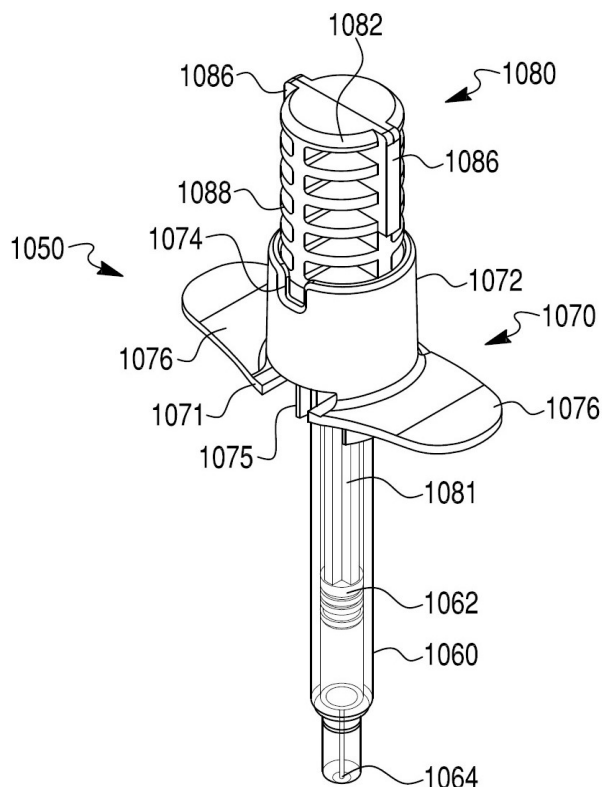
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131965 A2

(21) P240100454

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

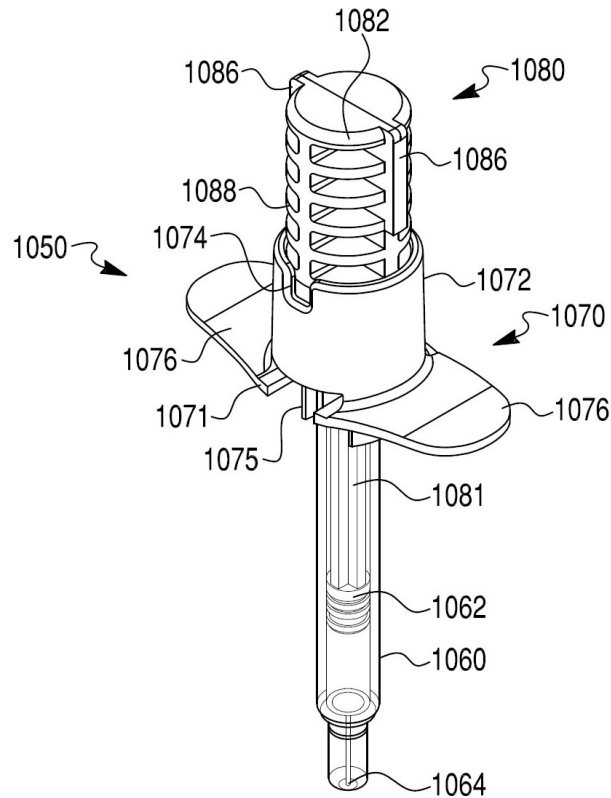
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131966 A2

(21) P240100455

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

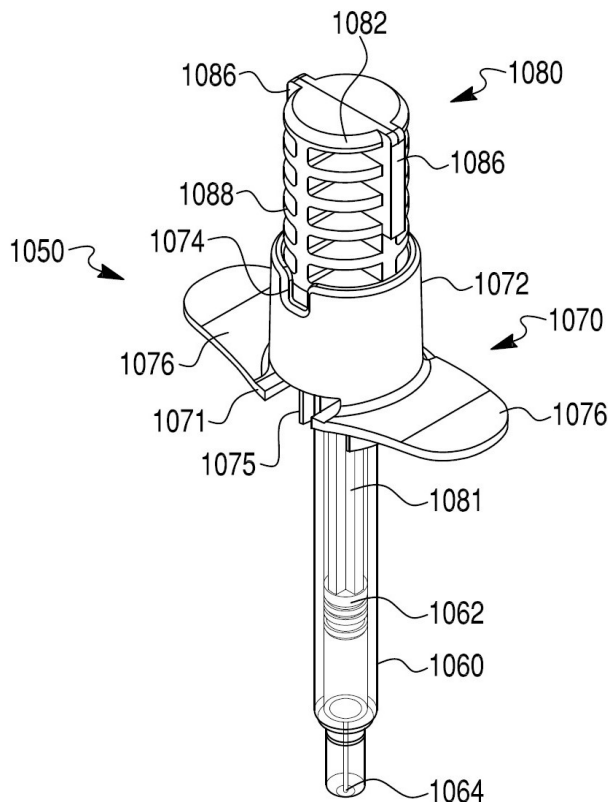
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131967 A2

(21) P240100456

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

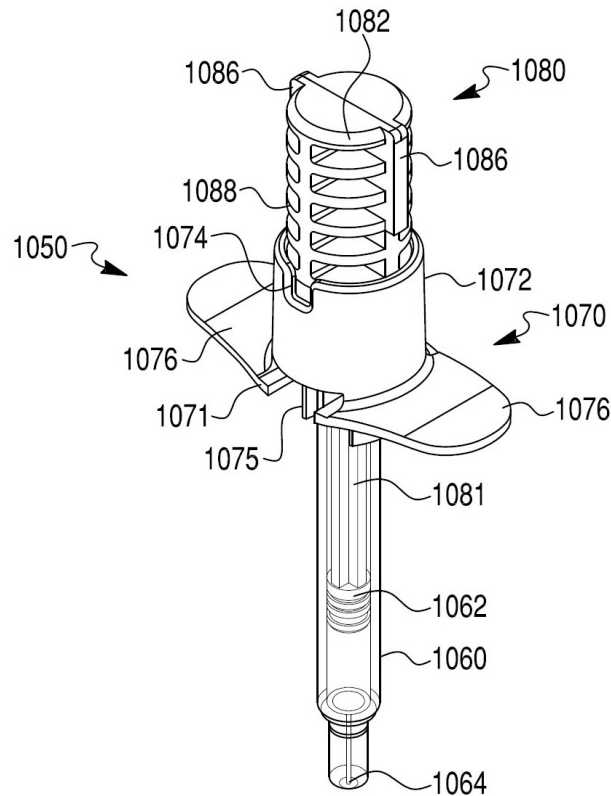
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131968 A2

(21) P240100457

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

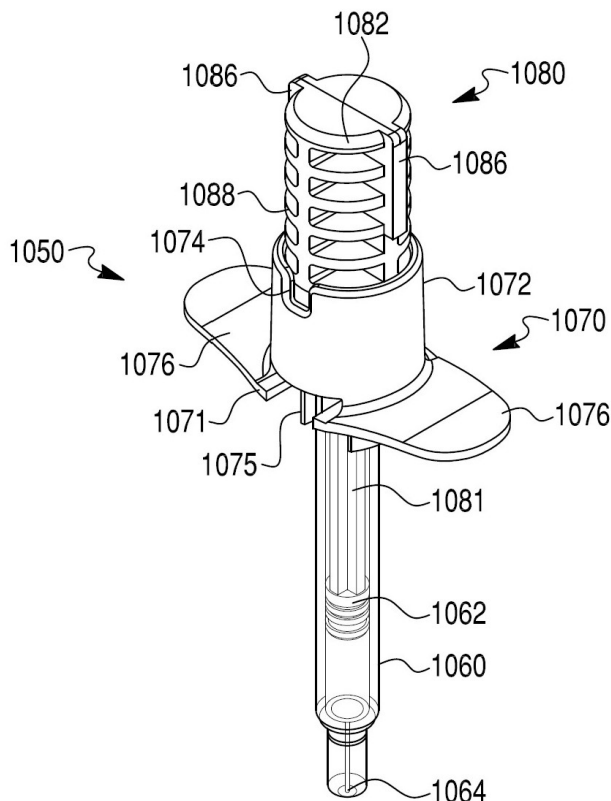
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131969 A2

(21) P240100458

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

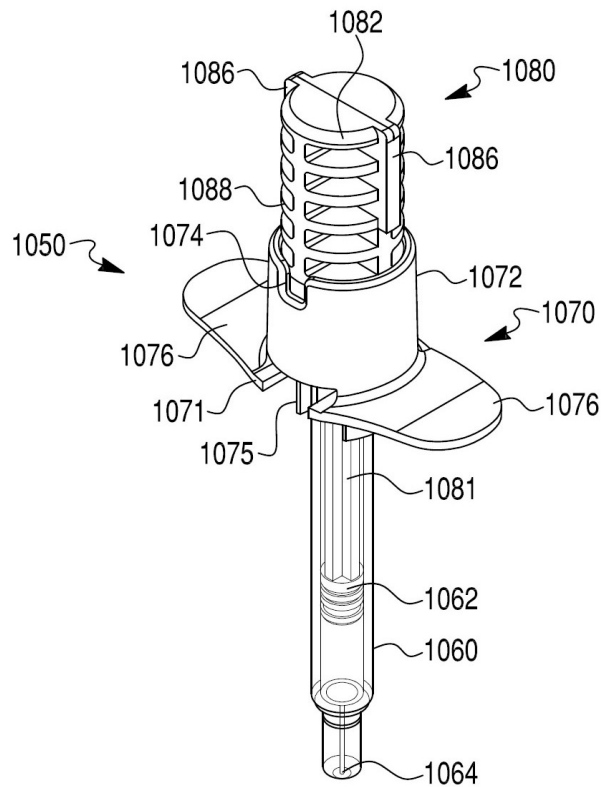
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437





(10) AR131970 A2

(21) P240100459

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

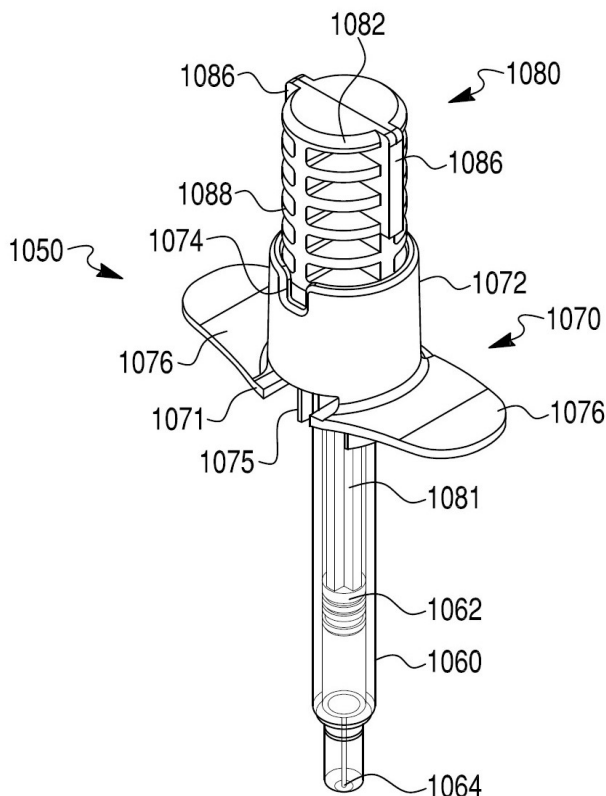
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131971 A2

(21) P240100460

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

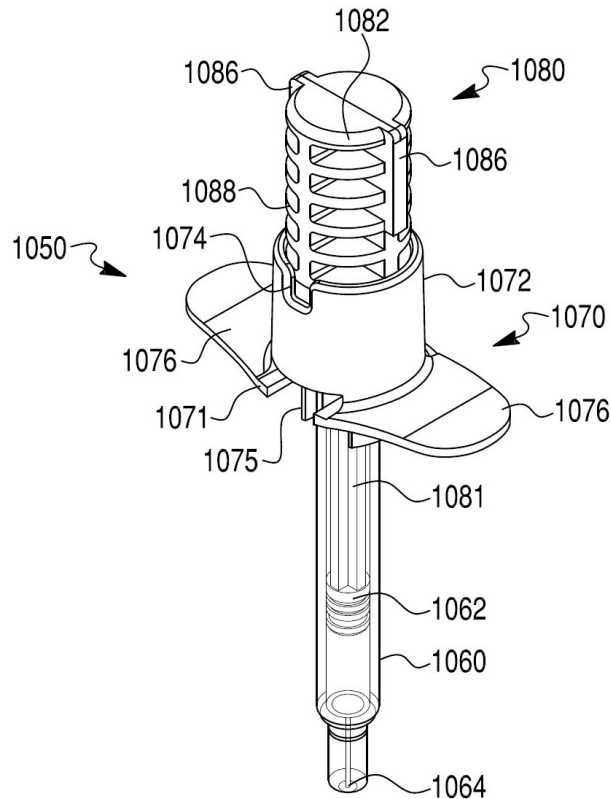
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131972 A2

(21) P240100461

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

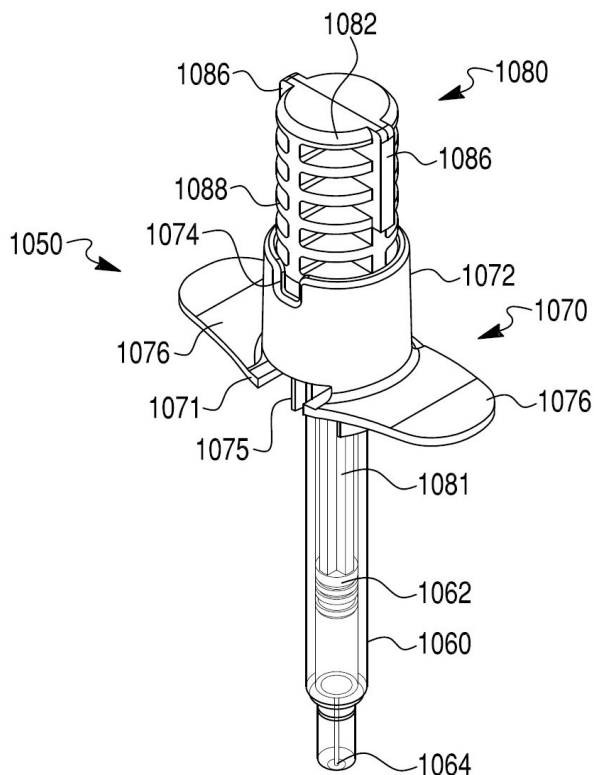
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131973 A2

(21) P240100462

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

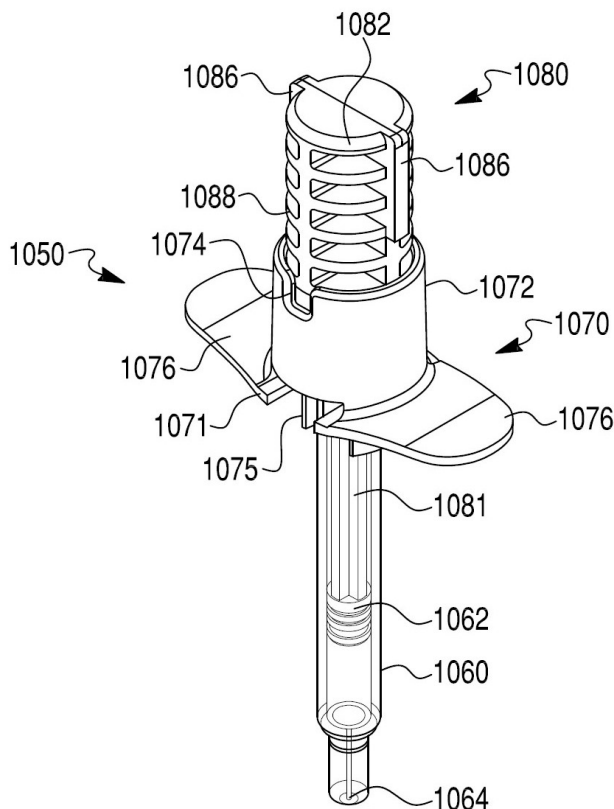
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131974 A2

(21) P240100463

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

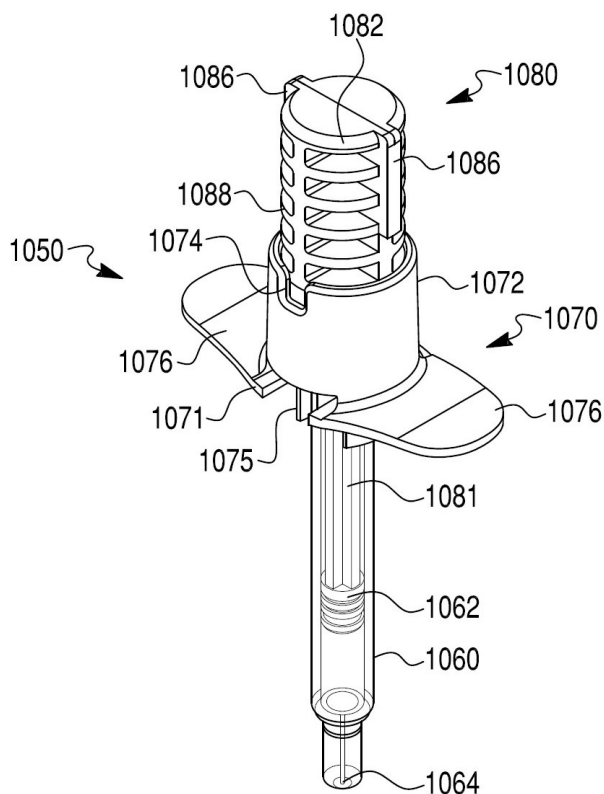
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131975 A2

(21) P240100464

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

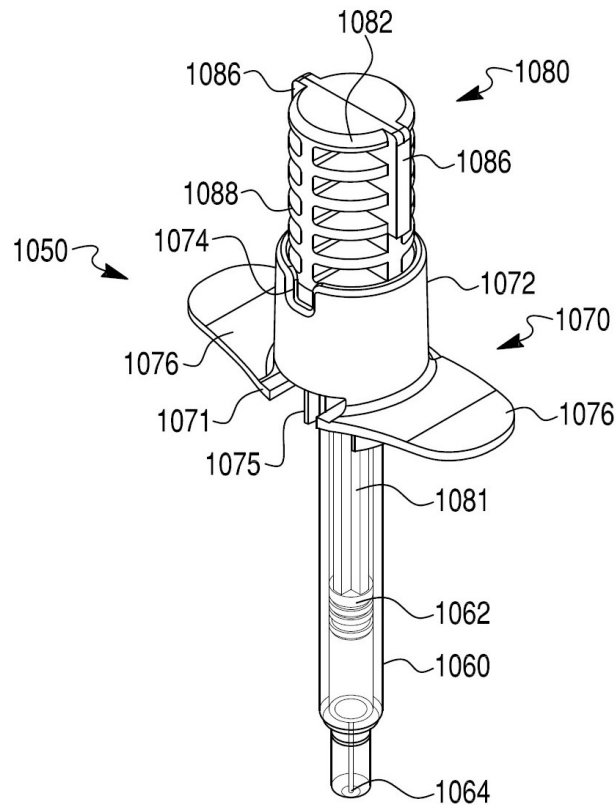
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437





(10) AR131976 A2

(21) P240100465

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

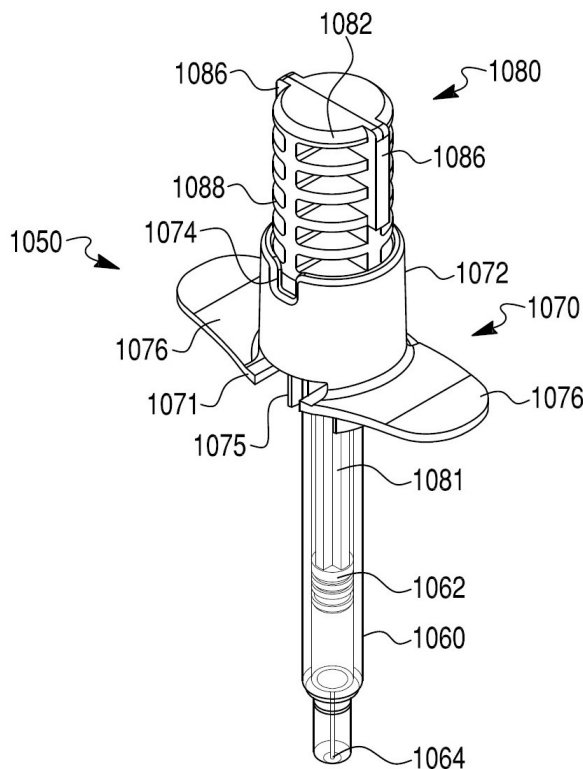
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131977 A2

(21) P240100466

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

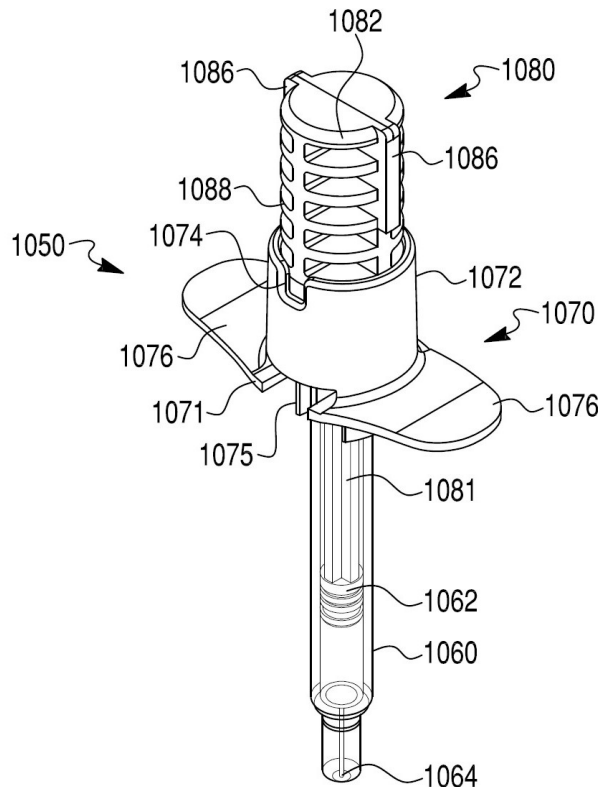
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437





(10) AR131978 A2

(21) P240100467

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

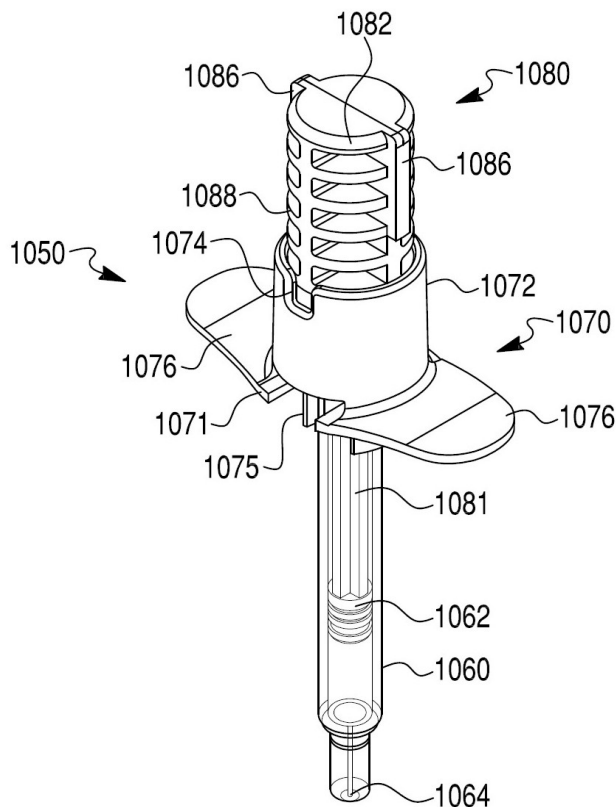
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131979 A2

(21) P240100468

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

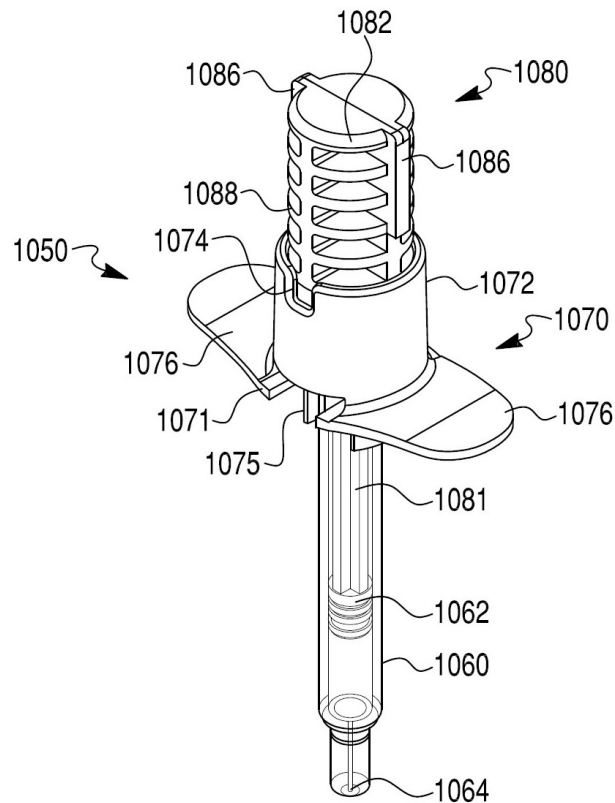
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131980 A2

(21) P240100469

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

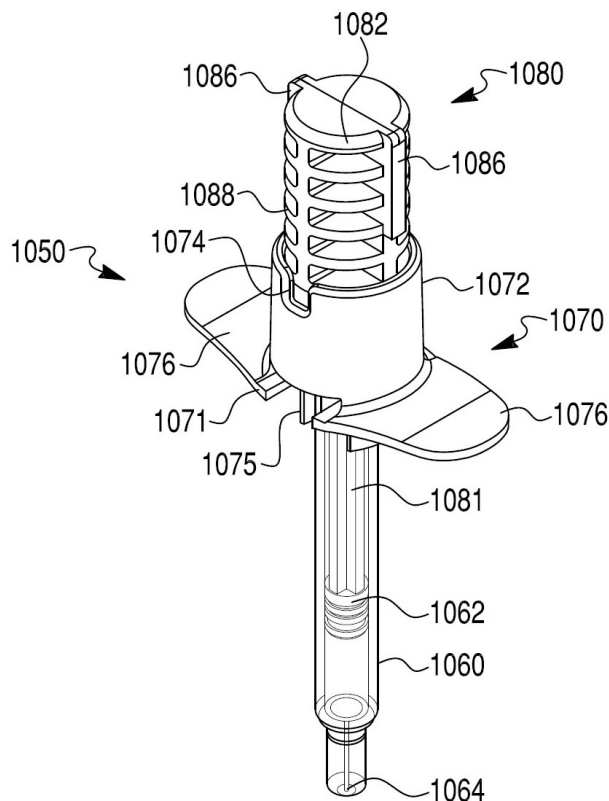
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131981 A2

(21) P240100470

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

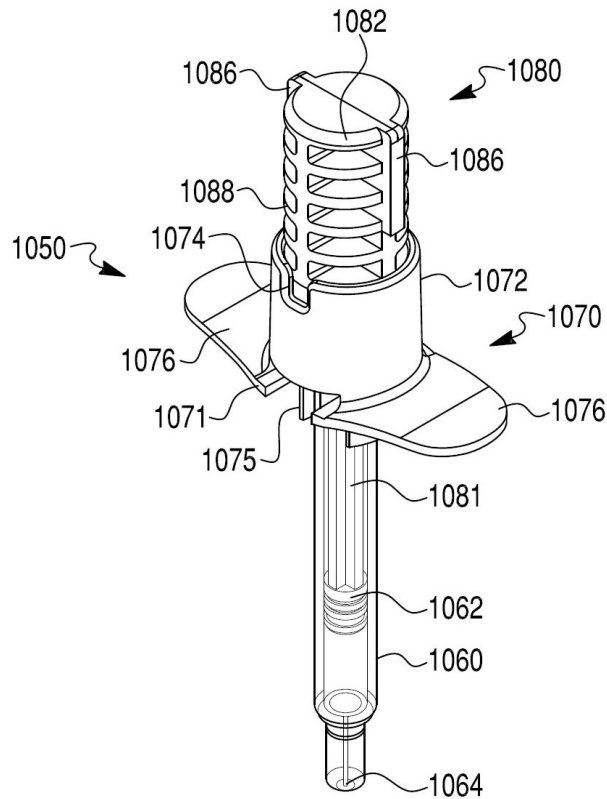
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131982 A2

(21) P240100471

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

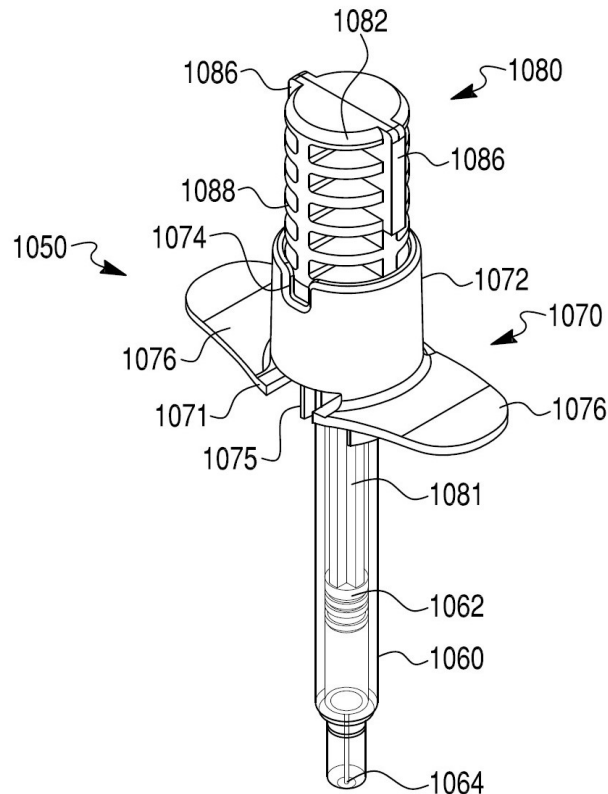
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131983 A2

(21) P240100472

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

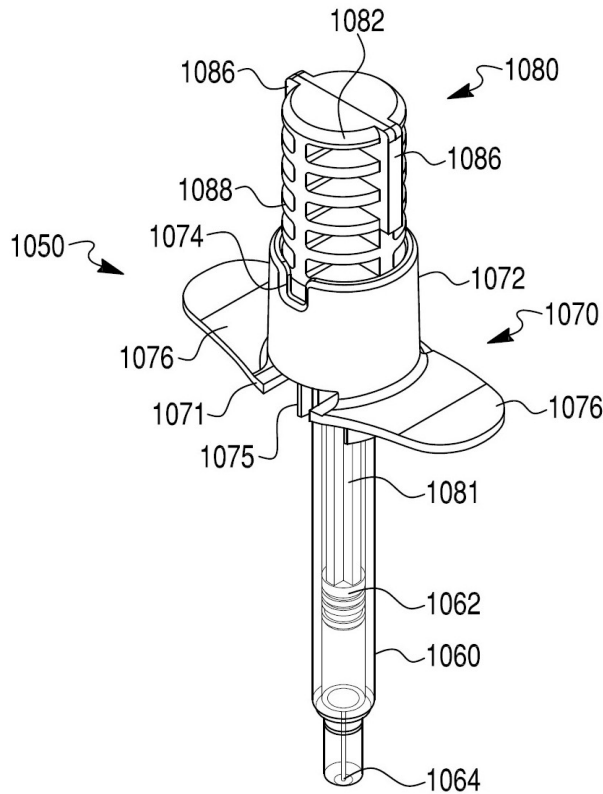
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131984 A2

(21) P240100473

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

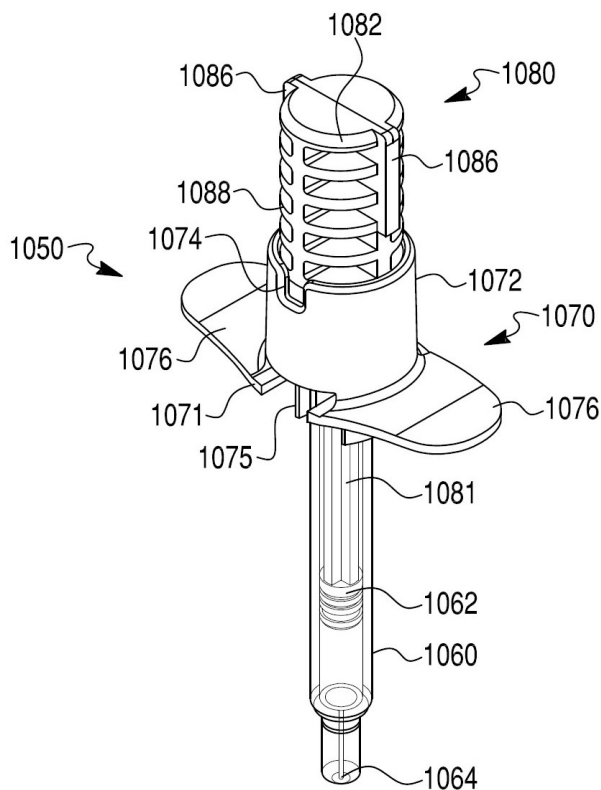
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131985 A2

(21) P240100474

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

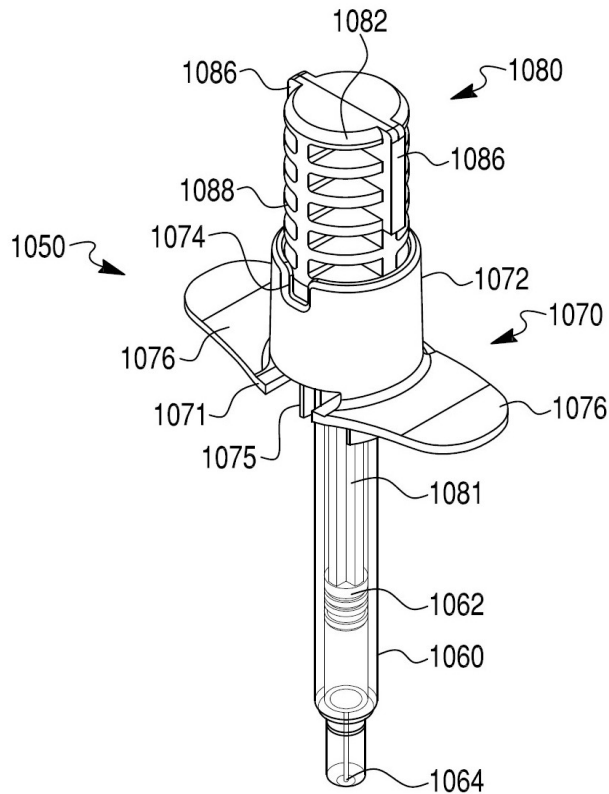
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437





(10) AR131986 A2

(21) P240100475

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

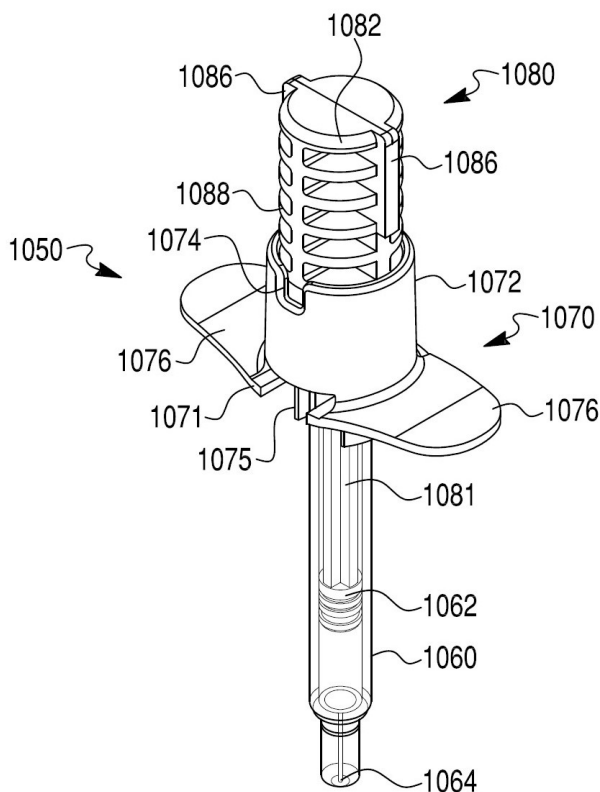
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131987 A2

(21) P240100476

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

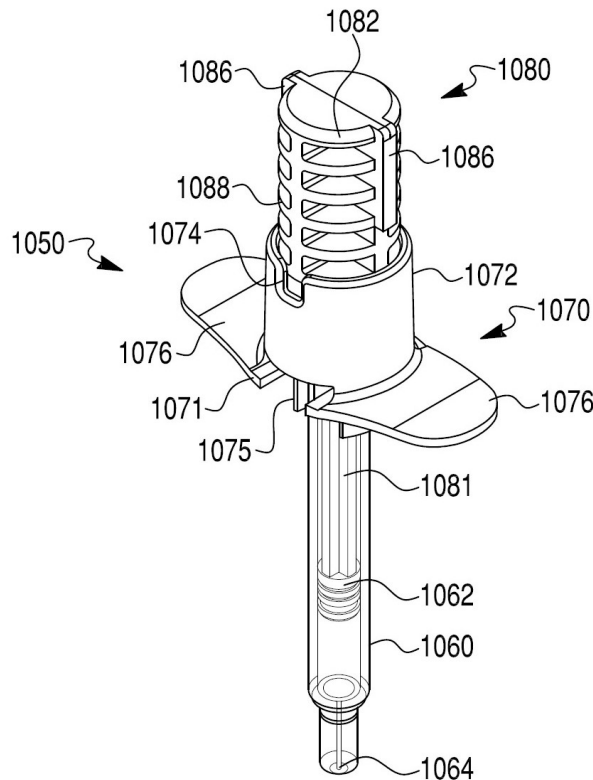
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131988 A2

(21) P240100477

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

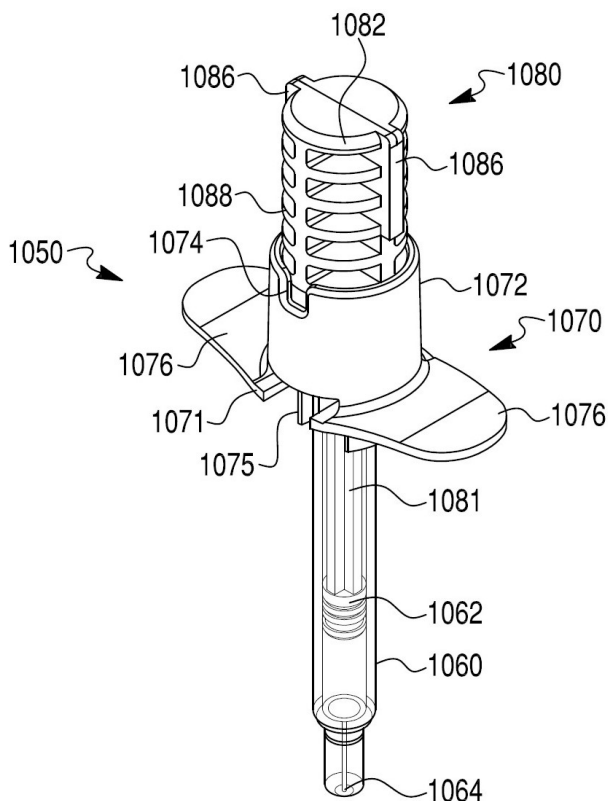
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131989 A2

(21) P240100478

(22) 27/02/2024

(30) US 62/857,678 05/06/2019

US 62/860,481 12/06/2019

(51) A61M 5/31

(54) DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE FÁRMACO

(57) Aquí se describen dispositivos y métodos para suministrar un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica u otro producto que incluye un fluido. Un dispositivo ejemplar puede incluir un cuerpo configurado para recibir una sustancia farmacológica en el mismo, y una varilla del émbolo dispuesta al menos parcialmente dentro del cuerpo para mover distalmente un tapón en el cuerpo. El dispositivo puede incluir un componente configurado para regular el movimiento distal de la varilla del émbolo en una etapa de cebado y en una etapa de suministro posterior, de modo que el dispositivo puede cebarse con precisión y dispensar con precisión un volumen predeterminado de una sustancia farmacológica.

(62) AR119108A1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

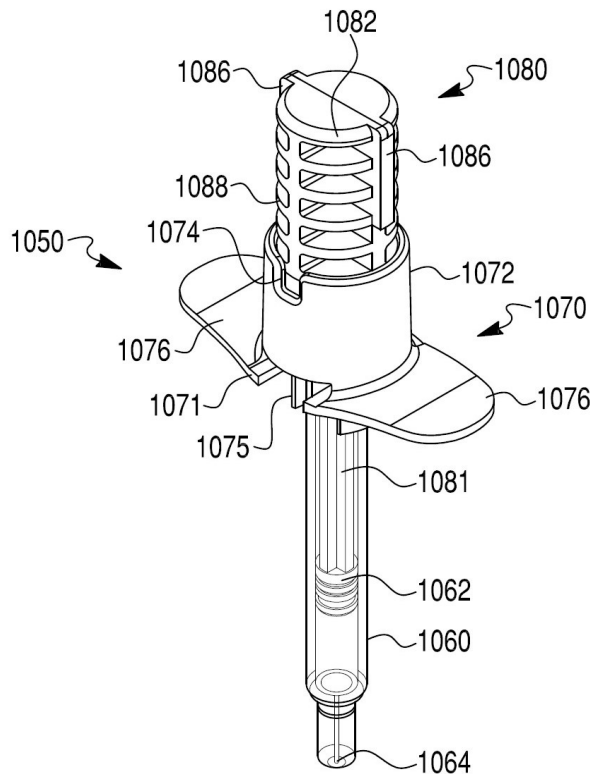
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) ULLA, SIBGAT - LANGLEY, TREVOR - HALBIG, DANIEL - BECHSTEIN, JUSTIN - NETT, DAVID - ODEGARD, JEREMY - GILLUM, TASHA - AINSWORTH, RYAN - GRYGUS, BRYAN - DUMONT, ANDREW - SINGH, PRITHVI

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131990 A1

(21) P240100479

(22) 27/02/2024

(30) PCT/CN2023/093381 11/05/2023

(51) C22B 26/12, 7/00

(54) MÉTODO PARA EXTRAER LITIO DE SALMUERA MEDIANTE ADSORCIÓN ELECTROQUÍMICA Y USO DE ESTE

(57) Un método para extraer litio de salmuera mediante adsorción electroquímica y uso de este. El método incluye colocar un electrodo que contiene un portador de iones de litio deficiente en litio como un electrodo de región catódica en medio de la salmuera; agregar un adsorbente de iones de litio a la salmuera para enriquecer los iones de litio en la salmuera; agitar la salmuera de manera centrípeta; y energizar el electrodo para obtener un electrodo que contiene un portador de iones de litio rico en litio. En la presente divulgación, el adsorbente de iones de litio se usa para enriquecer los iones de litio en un estanque de salmuera, y se utiliza hábilmente una fuerza externa para permitir que el material adsorbente de iones de litio se mueva, y el adsorbente de iones de litio se transporta a la periferia del electrodo para formar una región rica en litio, lo que acorta en gran medida la distancia desde los iones de litio al electrodo. Por lo tanto, se mejora la eficacia de extracción de litio y se ahorra considerablemente el tiempo de extracción de litio.

(71) GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

BLOCK 2, 7 AND 9, NO. 6, ZHIXIN AVENUE, LEPING TOWN, SANSHUI DISTRICT, FOSHAN, GUANGDONG 528137, CN

HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

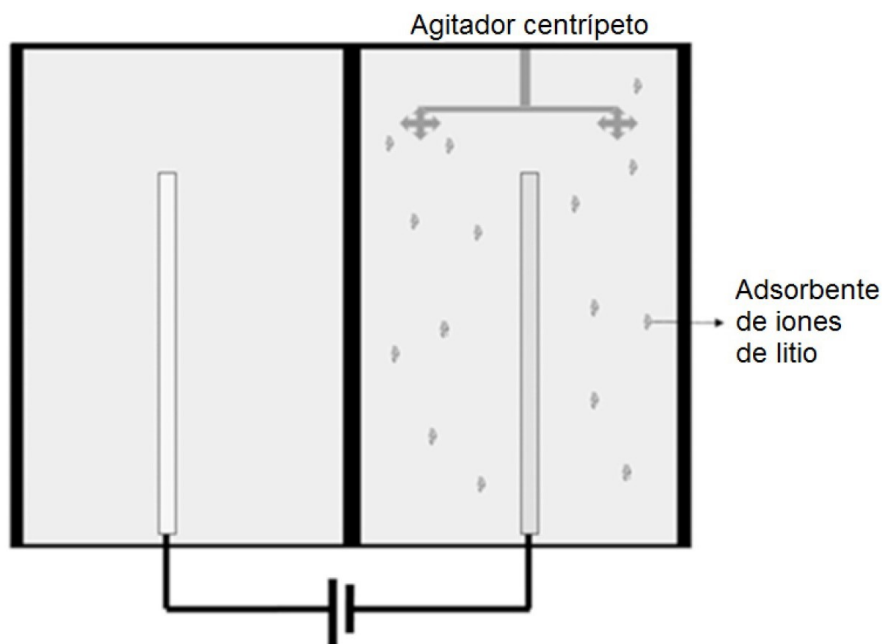
NO. 508 EAST JINNING ROAD, HI-TECH ZONE, NINGXIANG, CHANGSHA, HUNAN 410600, CN

(72) YU, HAIJUN - LI, AIXIA - XIE, YINGHAO - LI, CHANGDONG

(74) 1200

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR131991 A1

(21) P240100480

(22) 27/02/2024

(30) PCT/CN2023/089255 19/04/2023

(51) B01J 20/08, 20/30

(54) ADSORBENTE DE LITIO A BASE DE ALUMINIO Y MÉTODO DE PREPARACIÓN DE ESTE

(57) Un adsorbente de litio a base de aluminio y un método de preparación de este. El método para preparar el adsorbente de litio a base de aluminio incluye las siguientes etapas: mezclar el cloruro de aluminio con una solución de hidróxido de sodio y calentar una mezcla resultante para reaccionar para obtener un precursor; mezclar el precursor resultante con cloruro de litio, agregar MoS_2 , y llevar a cabo la molienda de bola para obtener un adsorbente de litio a base de aluminio. El MoS_2 se prepara mediante un método de síntesis hidrotérmica y tiene una estructura de copo de grupo de nanoflor.

(71) GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

BLOCK 2, 7 AND 9, NO. 6, ZHIXIN AVENUE, LEPING TOWN, SANSHUI DISTRICT, FOSHAN, GUANGDONG 528137, CN

HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

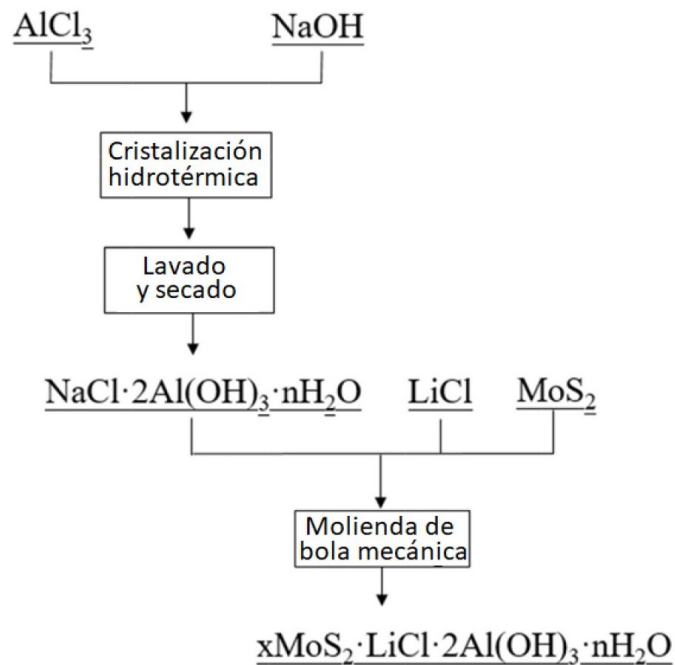
NO. 508 EAST JINNING ROAD, HI-TECH ZONE, NINGXIANG, CHANGSHA, HUNAN 410600, CN

(72) FU, ZHONGQIAO - LI, BO - QIAO, YANCHAO - CHEN, RUOKUI - RUAN, DINGSHAN - LI, CHANGDONG

(74) 1200

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437





- (10) AR131992 A1
(21) P240100481
(22) 27/02/2024
(30) US 63/504,879 30/05/2023
(51) C07C 15/02, 5/393, 9/22
(54) PROCESO PARA PRODUCIR PRODUCTOS DE ALQUILBENCENO RENOVABLE
(57) Se describe el proceso para producir alquilbencenos a partir de triglicéridos, particularmente, triglicéridos que tienen 60% o más de cadenas alquílicas que tienen menos de 16 átomos de carbono. El proceso incluye un proceso de craqueo selectivo lineal para craquear cadenas C_{14}^+ en cadenas C_9 a C_{14} que son útiles para elaborar alquilbenceno lineal para el uso en detergentes.
- (71) UOP LLC
25 EAST ALGONQUIN ROAD. P.O. BOX 5017, DES PLAINES, ILLINOIS 60017-5017, US
- (72) DO, PHUONG T. M. - DU, HAI - FICHTL, GEOFFREY W. - WEXLER, JAMES T. - JERORO, ESEOGHENE - WHITCHURCH, PATRICK C.
- (74) 438
(41) Fecha: 21/05/2025
Bol. Nro.: 1437
-

(10) AR131993 A1

(21) P240100482

(22) 28/02/2024

(30) EP 23159067.0 28/02/2023

(51) C07D 453/04, A61K 31/519, A61P 11/00

(54) [1,3]TIAZOLO[4,5-D]-PIRIMIDON-7-ONAS COMO INHIBIDORES DE LA NOX4

(57) La presente divulgación provee [1,3]tiazolo[4,5-d]-pirimidon-7-onas que son inhibidores de la NOX4, y por lo tanto son útiles para el tratamiento de enfermedades que pueden ser tratadas por inhibición de la NOX4. También se proveen composiciones farmacéuticas que los contienen, y procesos para preparar dichos compuestos.

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH

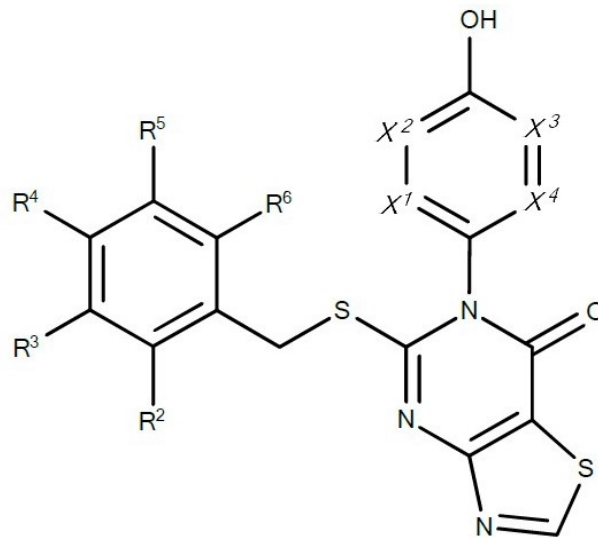
BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE

(72) GNAMM, CHRISTIAN - BAUSCHATZ, ELMAR - BUETTNER, FRANK - GODBOUT, CÉDRICKX - HEIMANN, ANNEKATRIN CHARLOTTE - HOENKE, CHRISTOPH - KONTES, FERENC - KUTTRUFF, CHRISTIAN ANDREAS - WIEDENMAYER, DIETER - WILDERMUTH, RAPHAEL

(74) 627

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(1)



- (10) AR131994 A1
(21) P240100483
(22) 28/02/2024
(30) EP 23159104.1 28/02/2023
EP 23183039.9 03/07/2023
(51) A23C 1/04, 9/12, 9/16, 9/18, C12N 9/38, 9/42
(54) LECHE DESHIDRATADA POR PULVERIZACIÓN O COMPOSICIÓN EN POLVO A BASE DE LECHE Y SUS MÉTODOS
(57) La presente divulgación se refiere generalmente a una composición de leche deshidratada por pulverización o composición en polvo a base de leche que comprende galactooligosacáridos (GOS), y niveles bajos de lactosa, y un método para preparar dicha composición.
(71) KERRY GROUP SERVICES INTERNATIONAL LTD.
PRINCE'S STREET, TRALEE, CO. KERRY V92 EH11, IE
(72) VOJINOVIC, VOJISLAV
(74) 2382
(41) Fecha: 21/05/2025
Bol. Nro.: 1437
-

(10) AR131995 A1

(21) P240100484

(22) 28/02/2024

(30) KR 10-2023-0026568 28/02/2023

(51) C07D 413/12, 413/14, A61K 31/496, A61P 25/00

(54) COMPUESTOS DERIVADOS DE OXADIAZOL, Y LA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE LOS MISMOS

(57) La presente invención se refiere a un nuevo compuesto que tiene una actividad inhibidora de histona desacetilasa 6 (HDAC6), estereoisómeros del mismo, sales farmacéuticamente aceptables del mismo, un uso del mismo para preparar un medicamento, una composición farmacéutica comprende el mismo, un método preventivo o terapéutico del mismo y un método para preparar un nuevo derivado de 1,3,4-oxadiazol oxetano.

Reivindicación 1: Un compuesto representado por la fórmula (1) siguiente, estereoisómeros del mismo o sales farmacéuticamente aceptables del mismo, en la anterior fórmula (1), cada uno de X^1 a X^4 es independientemente N o CR^x , en la que tres o más de X^1 a X^4 pueden no ser N al mismo tiempo, y R^x es -H, F, Cl, Br o I; R^1 es $-CX^aH_2$, $-C(X^a)_2H$ o $-C(X^a)_3$, en la que X^a es F, Cl, Br o I; y cada uno de R^2 y R^3 es independientemente F, Cl, Br o I.

Reivindicación 6: Un compuesto que tiene una estructura representada por la fórmula a continuación, grupo de fórmulas (2), estereoisómeros del mismo o sales farmacéuticamente aceptables del mismo.

Reivindicación 8: Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, estereoisómeros del mismo o sales farmacéuticamente aceptables del mismo como componente eficaz.

Reivindicación 13: Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, estereoisómeros del mismo o sales farmacéuticamente aceptables del mismo como un componente eficaz para prevenir o tratar la atrofia del sistema nervioso que comprende atrofia del sistema nervioso central, enfermedades neurodegenerativas o neuropatía.

(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP.

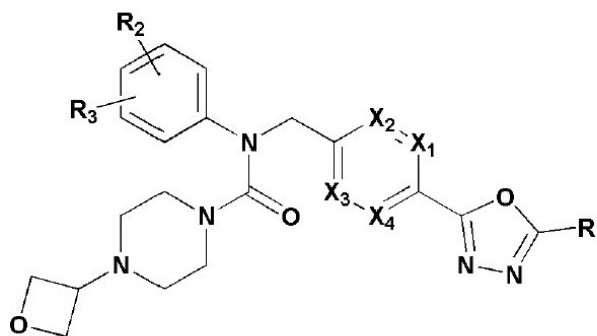
8, CHUNGJEONG-RO, SEODAEMUN-GU, SEOUL 03742, KR

(72) LEE, JAEKWANG - OH, JUNG TAEK - SONG, HYESEUNG - LEE, JAEYOUNG - NAM, HYEYEON - KYUNG, JANGBEEN - KIM, JISOO - BAE, DAEKWON - LYU, SOOKYUNG

(74) 2228

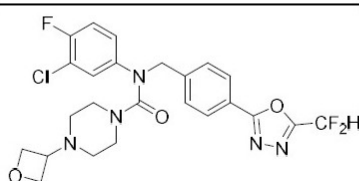
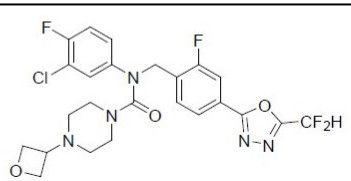
(41) Fecha: 21/05/2025

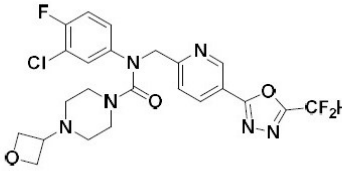
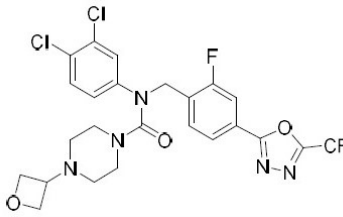
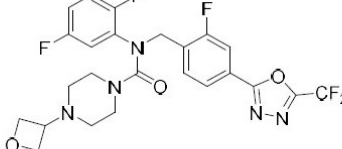
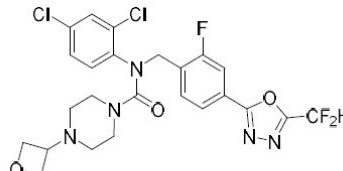
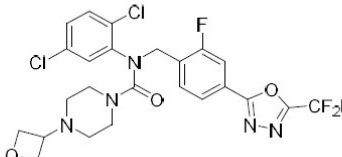
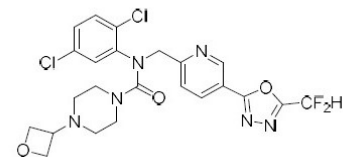
Bol. Nro.: 1437



(1)

Grupo (2)

Compuesto	Estructura	Compuesto	Estructura
Compuesto 1		Compuesto 2	

Compuesto 3		Compuesto 4	
Compuesto 5		Compuesto 6	
Compuesto 7		Compuesto 8	



(10) AR131996 A1

(21) P240100485

(22) 28/02/2024

(30) EP 23158934.2 28/02/2023

(51) C12N 9/18

(54) MEDIOS Y MÉTODOS PARA MODIFICAR FUMONISINAS

(57) La presente invención se refiere a un método para mejorar la cinética enzimática de una esterasa de fumonisina, una esterasa de fumonisina mejorada, su uso, una composición que comprende la esterasa de fumonisina y un método para modificar una fumonisina.

Reivindicación 1: Método para mejorar la cinética enzimática de una esterasa de fumonisina, donde la esterasa de fumonisina comprende una secuencia de aminoácidos que tiene al menos 70% de identidad de secuencia con la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 1, el método comprende sustituir el aminoácido en la posición 25 con respecto a la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 1, preferentemente con un aminoácido alifático, más preferentemente con un aminoácido seleccionado de alanina, glicina, isoleucina, leucina, prolina, valina, incluso más preferentemente con un aminoácido seleccionado de isoleucina, leucina, valina, lo más preferentemente con isoleucina; sustituir el aminoácido en la posición 45 con respecto a la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 1, preferentemente con un aminoácido polar, más preferentemente con un aminoácido seleccionado de tirosina, treonina, glutamina, glicina, serina, cisteína, asparagina, lisina, arginina, histidina, glutamato, aspartato, incluso más preferentemente con un aminoácido seleccionado de asparagina, aspartato, glutamina, glutamato, lo más preferentemente con glutamina; y/o sustituir el aminoácido en la posición 259 con respecto a la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 1, preferentemente con un aminoácido cargado, más preferentemente con un aminoácido seleccionado de lisina, arginina, histidina, glutamato, aspartato, incluso más preferentemente con un aminoácido seleccionado de lisina, arginina, histidina, lo más preferentemente con arginina.

Reivindicación 4: Esterasa de fumonisina que se puede obtener mediante el método de cualquiera de las reivindicaciones anteriores.

Reivindicación 5: Composición para modificar una fumonisina, que comprende al menos una esterasa de fumonisina de la reivindicación 4.

(71) DSM IP ASSETS B.V.

HET OVERLOON 1, 6411 TE HEERLEN, NL

(72) BEDNAR, DAVID - DAMBORSKY, JIRI - KERN, CORINNA - LASKOVA, VERONIKA - MOLL, WULF-DIETER - STEPANKOVA, VERONIKA - THAMHESL, MICHAELA - VOGTENTANZ, GUDRUN

(74) 2306

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



- (10) AR131997 A1
(21) P240100486
(22) 28/02/2024
(30) JP 2023-037236 10/03/2023
(51) C05F 11/02, A01G 7/06, C05G 5/12, C09K 17/32
(54) POLVO QUE CONTIENE ÁCIDO HÚMICO, PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR AGUA QUE CONTIENE ÁCIDO HÚMICO, PROCEDIMIENTO PARA MEJORAR EL SUELO, Y PROCEDIMIENTO PARA PROMOVER EL CRECIMIENTO DE LA PLANTA
(57) La presente invención provee un polvo que contiene ácido húmico que se disuelve fácilmente en el agua. El polvo que contiene ácido húmico posee un diámetro medio D_{50} de 10 a 50 μm y una densidad en bruto gaseada de 0,40 a 0,8 g/cm^3 . La presente invención también provee un procedimiento para producir un agua que contiene ácido húmico, inclusive la disolución o dispersión del polvo que contiene ácido húmico en agua para producir un agua que contiene ácido húmico. La presente invención también provee un procedimiento para mejorar un suelo, inclusive la extensión del agua que contiene ácido húmico sobre un suelo. La presente invención también provee un procedimiento para promover el crecimiento de una planta, inclusive la aplicación del agua que contiene ácido húmico a una planta.
(71) DENKA COMPANY LIMITED
1-1, NIHONBASHI-MUROMACHI 2-CHOME, CHUO-KU, TOKYO 103-8338, JP
(72) HONDA, KAZUMA
(74) 1077
(41) Fecha: 21/05/2025
Bol. Nro.: 1437
-



- (10) AR131998 A1
(21) P240100487
(22) 28/02/2024
(30) US 63/487,612 28/02/2023
US 63/466,671 15/05/2023
US 63/522,085 20/06/2023
US 63/608,166 08/12/2023
US 63/618,271 05/01/2024
US 63/624,745 24/01/2024
US 63/553,586 14/02/2024
(51) A61K 39/00, A61P 37/02
(54) TERAPIA CELULAR PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS
(57) En el presente documento se proporcionan métodos y usos de terapia celular adoptiva que involucran la administración de una dosis de células T que expresan un receptor de antígeno quimérico dirigido a CD19 para tratar sujetos con enfermedad autoinmune sistémica, así como métodos, composiciones, usos y artículos de fabricación relacionados.
(71) JUNO THERAPEUTICS, INC.
400 DEXTER AVE. N., SUITE 1200, SEATTLE, WASHINGTON 98109, US
(72) MALDONADO, MICHAEL - DELEV, NIKOLAY - KOEGEL, ASHLEY - BARRIGA FALCON, SUSANA - GREENBERG, STEVEN MARC - BURGESS, MICHAEL
(74) 2382
(41) Fecha: 21/05/2025
Bol. Nro.: 1437
-



- (10) AR131999 A2
(21) P240100488
(22) 28/02/2024
(30) EP 17154043.8 31/01/2017
(51) C08F 212/08, 212/12, 220/06, D21C 9/08, D21H 17/43, 21/02
(54) COPOLÍMERO, SOLUCIÓN DE COPOLÍMERO ACUOSA QUE LO COMPRENDE, PROCEDIMIENTO PARA REDUCIR EL DEPÓSITO NATURAL DE PITCH NATURAL Y CONTAMINANTES ADHESIVOS EN EQUIPOS DE FABRICACIÓN DE PASTA Y DE PAPEL, Y PROCEDIMIENTO PARA FIJAR ADITIVOS CATIÓNICOS EN LA FORMACIÓN DE LÁMINAS DE PAPEL
(57) La presente invención se refiere a un copolímero que comprende al menos un monómero hidrófilo; al menos un monómero hidrófobo y al menos el 10% en peso de metilestireno, particularmente adecuado para ser usado como agente detaquificador para reducir los efectos negativos causados por los contaminantes naturales de pitch y/o de adhesivo, tanto en las operaciones de producción de pasta como en la fabricación de papel.
(62) AR110916A1
(71) ARCHROMA IP GMBH
NEUHOFSTR. 11, 4153 REINACH, CH
(72) CORPET, DAMIEN JULIEN - DEKOCK, PAUL - COWMAN, JOHN
(74) 1342
(41) Fecha: 21/05/2025
Bol. Nro.: 1437
-



- (10) AR132000 A1
(21) P240100489
(22) 28/02/2024
(30) US 18/178,366 03/03/2023
(51) C05G 3/80, 5/12, 5/30
(54) INCORPORACIÓN DE UN AGENTE HUMECTANTE A LOS FERTILIZANTES GRANULARES PARA MEJORAR LA DISPERSIÓN DEL FERTILIZANTE Y SU ABSORCIÓN POR LAS PLANTAS
(57) Fertilizantes granulares para una absorción eficaz de nutrientes por las plantas y una liberación retardada de compuestos fertilizantes. Una composición incluye un fertilizante granular y un agente humectante configurado para reducir la tensión superficial del agua. La composición incluye opcionalmente una nanopartícula de intercambio iónico, donde la nanopartícula de intercambio iónico comprende una partícula estructural que comprende un sitio de intercambio iónico y un ion, donde el ion es atraído a la partícula estructural en el sitio de intercambio iónico.
(71) AQUA YIELD OPERATIONS, INC.
9180 SOUTH SANDY PARKWAY, SUITE D, SANDY, UTAH 84070, US
(72) OLSEN, GARRETT - SLAVENS, MARK
(74) 2306
(41) Fecha: 21/05/2025
Bol. Nro.: 1437
-



- (10) AR132001 A1
(21) P240100490
(22) 28/02/2024
(30) EP 23159253.6 28/02/2023
(51) B01D 3/00, 3/14, 3/32, 5/00, B01J 8/18, 8/24, C08F 110/06
(54) PRODUCCIÓN DE POLIPROPILENO QUE USA UNA CORRIENTE DE PROPILENO QUE COMPRENDE PROPANO
(57) Las realizaciones divulgadas en el presente documento se relacionan con la producción de polipropileno. Una corriente de propileno (17) que comprende propano se introduce a una zona de polimerización de fase gaseosa (2). El propileno se somete a una reacción en la zona de polimerización de fase gaseosa (2) para producir un producto de polimerización (21). Una corriente de gas de reciclaje (9) de la zona de polimerización de fase gaseosa (2) se introduce en un intercambiador térmico (7) para remover el calor de la reacción de polimerización, formando así una primera corriente de gas enfriado (4). La primera corriente de gas enfriado (4) se recicla a la zona de polimerización de fase gaseosa (2), y una segunda corriente de gas enfriado (24) del intercambiador térmico (7) se introduce en un primer sistema de separación (10), formando así una corriente abundante en propano (12) y una segunda corriente de propileno (13). El primer sistema de separación (10) se opera mediante una bomba térmica (27) configurada para comprimir la segunda corriente de propileno (13) para formar una corriente de propileno al menos parcialmente condensada (13b). Una parte líquida (13d) y opcionalmente una parte de vapor (13c) de la corriente de propileno al menos parcialmente condensada (13b) se introducen a la zona de polimerización de fase gaseosa (2).
- (71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH
GOTTLIEB-DAIMLER-STRASSE 8, 68165 MANNHEIM, DE
- (72) BANGERTH, STEFAN
(74) 1342
(41) Fecha: 21/05/2025
Bol. Nro.: 1437
-

(10) AR132002 A1

(21) P240100491

(22) 28/02/2024

(51) A23N 15/02

(54) MÁQUINA DESPALILLADORA DE FRUTILLAS

(57) Es una máquina que posee al menos dos cintas transportadoras sinfín (3), portadoras de respectivas alineaciones de dedos con forma de "U" (6) que retienen individualmente cada fruta con su cáliz orientado hacia arriba, donde dichas cintas transportadoras, enfrentan un dispositivo regulador de altura (7) para posicionar a una misma altura todas las frutillas antes de ser cortadas para la extracción del cáliz, a continuación del cual se incluye al menos una sierra circular (19), accionada por un respectivo motorreductor (17), dispuesta en un plano horizontal, en tanto que sobre cada cinta transportadora y sobre las sierras circulares se incluyen respectivos recursos de limpieza. Por sus costados laterales mayores, dispone de sendos canales alargados (2) receptores de las frutas a granel. Posee dos pares de cintas transportadoras sinfín (3) que se extienden paralelas a los lados mayores del bastidor (B) de la máquina, las cuales se desplazan accionadas por respectivos piñones acarreadores montados en un mismo eje transversal (22) asociado a un motorreductor de accionamiento (21). El dispositivo regulador de altura (7) comprende cuatro ruedas de nivelación (12), montadas en un mismo eje transversal (11) asociado a un motorreductor de accionamiento (10), el mismo está dispuesto en un soporte de altura regulable (13) fijado al bastidor (B) de la máquina. Cada sierra circular está vinculada al eje vertical (18) de salida de un motorreductor (15) de accionamiento manual y se disponen en un plano horizontal. Cada cinta transportadora, por uno de sus extremos, enfrenta arcos alámbricos (8) extractores que atraviesan parcialmente los dedos (6) portadores de las frutillas. Sobre cada cinta transportadora se incluye un dispensador de agua de limpieza que enfrenta la línea de dedos, en tanto que enfrentando a cada sierra circular se dispone un dispensador de agua de limpieza por goteo.

(71) COMPAÑÍA INDUSTRIAL FRUTIHORTICOLA S.A.

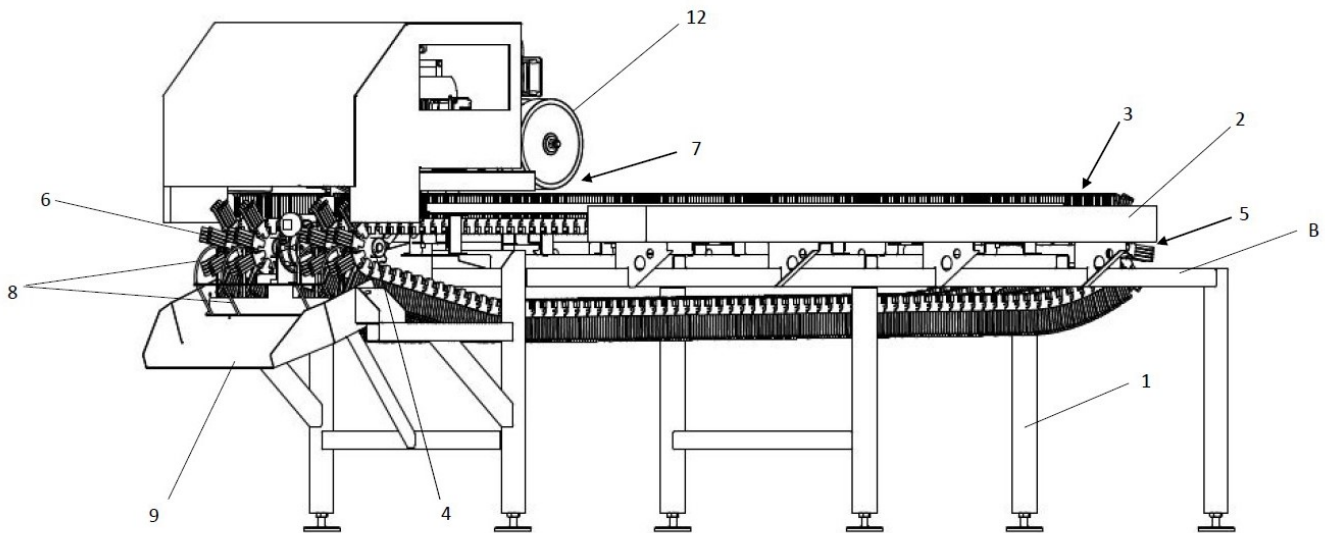
PADRE CARDIEL 4702, (7600) MAR DEL PLATA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) MORETTI, PABLO LUIS

(74) 644

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR132003 A1

(21) P240100492

(22) 28/02/2024

(30) JP 2023-033047 03/03/2023

(51) C25D 7/04, F16L 15/04

(54) TUBO METÁLICO PARA POZO DE PETRÓLEO

(57) Tubo metálico para pozo de petróleo que incluye una capa de enchapado de aleación de Zn-Ni con una alta dureza. Un tubo metálico para pozo de petróleo de la presente divulgación incluye un cuerpo principal del tubo que incluye un vástago y una caja, y también incluye una capa de enchapado de aleación de Zn-Ni formada en una superficie de contacto de vástago o una superficie de contacto de caja. El contenido de Ni en la capa de enchapado de aleación de Zn-Ni es, en % en masa, de 14,8 a 25,0%, y la densidad aparente de la capa de enchapado de aleación de Zn-Ni es de 7,00 g/cm³ o más.

(71) NIPPON STEEL CORPORATION

6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JP

VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE

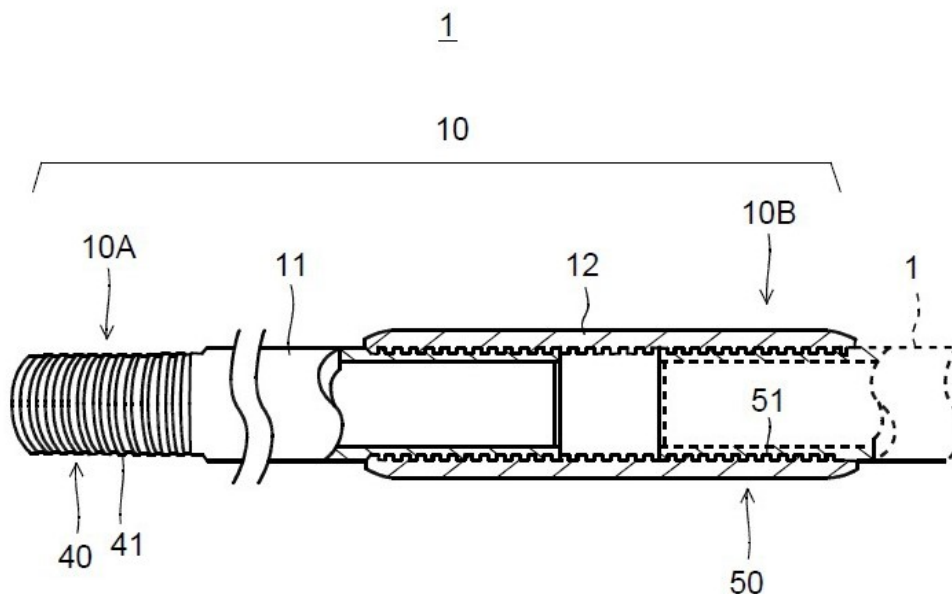
54 RUE ANATOLE FRANCE, 59620 AULNOYE-AYMERIES, FR

(72) OSHIMA, MASAHIRO - KIMOTO, MASANARI

(74) 952

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437





- (10) AR132004 A1
(21) P240100493
(22) 28/02/2024
(30) GB 2303057.0 02/03/2023
(51) A01N 25/02, A01P 3/00, 7/04
(54) COMPOSICIÓN
(57) Una composición que comprende un agroquímico y un disolvente, en donde el disolvente tiene parámetros de solubilidad de Hansen dentro de la esfera de solubilidad de $dD = 19.1$, $dP = 10.0$, $dH = 7.4$, y un radio HSP de 3; y tiene una miscibilidad en agua de 0.4% en peso o menos a 25°C.
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG
ROSENALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH
(72) BERGER, REINHARD - MEUNIER, CELINE - SCHAETZ, ALEXANDER - WESLEY, ROBIN
(74) 952
(41) Fecha: 21/05/2025
Bol. Nro.: 1437
-

(10) AR132005 A1

(21) P240100494

(22) 28/02/2024

(30) PCT/CN2023/101678 21/06/2023

(51) H01M 10/052, 4/136, 4/1397, 4/62

(54) ELECTRODO MAGNÉTICO RICO EN LITIO, SU MÉTODO DE PREPARACIÓN Y USO

(57) Un electrodo magnético rico en litio, un método de preparación para este y su uso. El electrodo magnético rico en litio comprende un colector de corriente y una capa de sustancia activa dispuesta sobre una superficie del colector de corriente, la capa de sustancia activa comprende un material activo de electrodo, una sustancia magnética, un agente conductor y un aglutinante, y la porosidad del electrodo magnético rico en litio está en un rango de 10% a 60%. De acuerdo con la divulgación, se aplica un campo magnético en un proceso de preparación de electrodos a través de un método de extracción de litio asistido por campo magnético, que puede mejorar la porosidad y la velocidad de conducción de iones de litio del electrodo, lo que mejora de este modo la velocidad de transferencia de masa interna del electrodo y, obviamente, mejora la eficacia de extracción electroquímica de litio.

(71) GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

BLOCK 2, 7 AND 9, NO. 6, ZHIXIN AVENUE, LEPING TOWN, SANSHUI DISTRICT, FOSHAN, GUANGDONG 528137, CN

HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

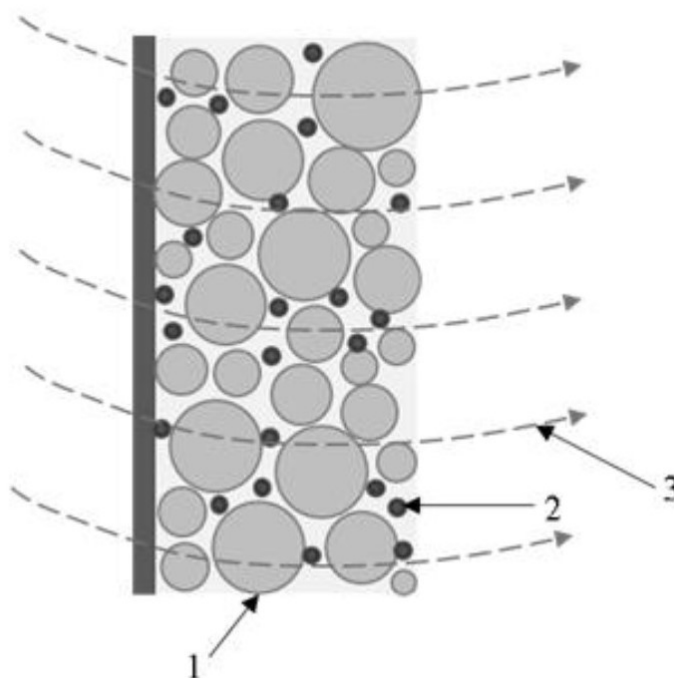
NO. 508 EAST JINNING ROAD, HI-TECH ZONE, NINGXIANG, CHANGSHA, HUNAN 410600, CN

(72) YU, HAIJUN - LI, AIXIA - XIE, YINGHAO - LI, CHANGDONG

(74) 1200

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR132006 A1

(21) P240100495

(22) 28/02/2024

(30) PCT/CN2023/078768 28/02/2023

PCT/CN2024/073481 22/01/2024

(51) C07K 14/415, C12N 15/82, G01N 33/50

(54) COMPUESTOS DE INDAZOL COMO INHIBIDORES DE QUINASA PKMYT1

(57) La presente invención proporciona compuestos novedosos que tienen la fórmula general: (1) en donde R¹, R², R³, R⁴, A¹, A², A³, y A⁴ son como se describe en la presente, o una sal farmacéuticamente aceptable de estos, composiciones que incluyen los compuestos y métodos de uso de los compuestos.

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

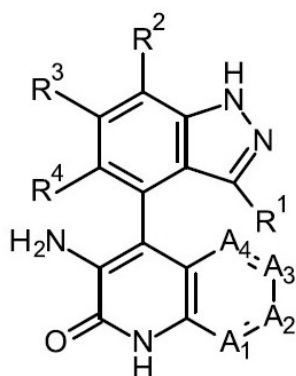
124 GRENZACHERSTRASSE, CH-4070 BASILEA, CH

(72) CHEN, BO - DEY, FABIAN - LIU, XIAOFENG - MU, TONG - TAN, XUEFEI - WU, JUN - XU, JIASU - ZHAO, DAN

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(1)



(10) AR132007 A1

(21) P240100496

(22) 28/02/2024

(30) US 63/487,431 28/02/2023

(51) C07D 211/96, A61K 31/445, A61P 17/02, 35/00, 37/00

(54) COMPUESTOS Y MÉTODOS PARA MODULAR RAS-PI3K

(57) Un compuesto de la fórmula (1), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o un estereoisómero del mismo, o una sal farmacéuticamente aceptable de un estereoisómero del mismo, o un atropisómero del mismo, o una sal farmacéuticamente aceptable de un atropisómero del mismo. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 59, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o un estereoisómero del mismo, o una sal farmacéuticamente aceptable de un estereoisómero del mismo, o un atropisómero del mismo, o una sal farmacéuticamente aceptable de un atropisómero del mismo; y un excipiente o portador farmacéuticamente aceptable.

(71) VIVIDION THERAPEUTICS, INC.

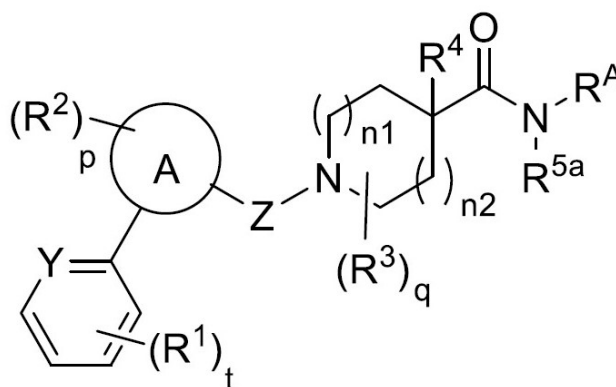
5820 NANCY RIDGE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, US

(72) TAMIYA, JUNKO - HORNING, BENJAMIN - BEDKE, KARL - BERRY, CYNTHIA - PAN, CHUNG-MAO - ONDOZABAL, HIDEKI MIYATAKE - COOK, BRIAN

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(1)

(10) AR132008 A1

(21) P240100497

(22) 28/02/2024

(30) BR 10 2023 007954-7 26/04/2023

(51) A01C 7/04, 7/08, 7/10, 7/16

(54) DISTRIBUIDORES DE SEMILLAS

(57) La presente invención se refiere a distribuidores de semillas agrícolas con disposiciones que permiten (i) el rápido acoplamiento y desacoplamiento entre la base del distribuidor y el depósito de semillas; (ii) el retiro de las semillas del interior del distribuidor de una forma rápida y práctica; y (iii) la interrupción del flujo de semillas entre el depósito y la base del distribuidor de una forma rápida y práctica.

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

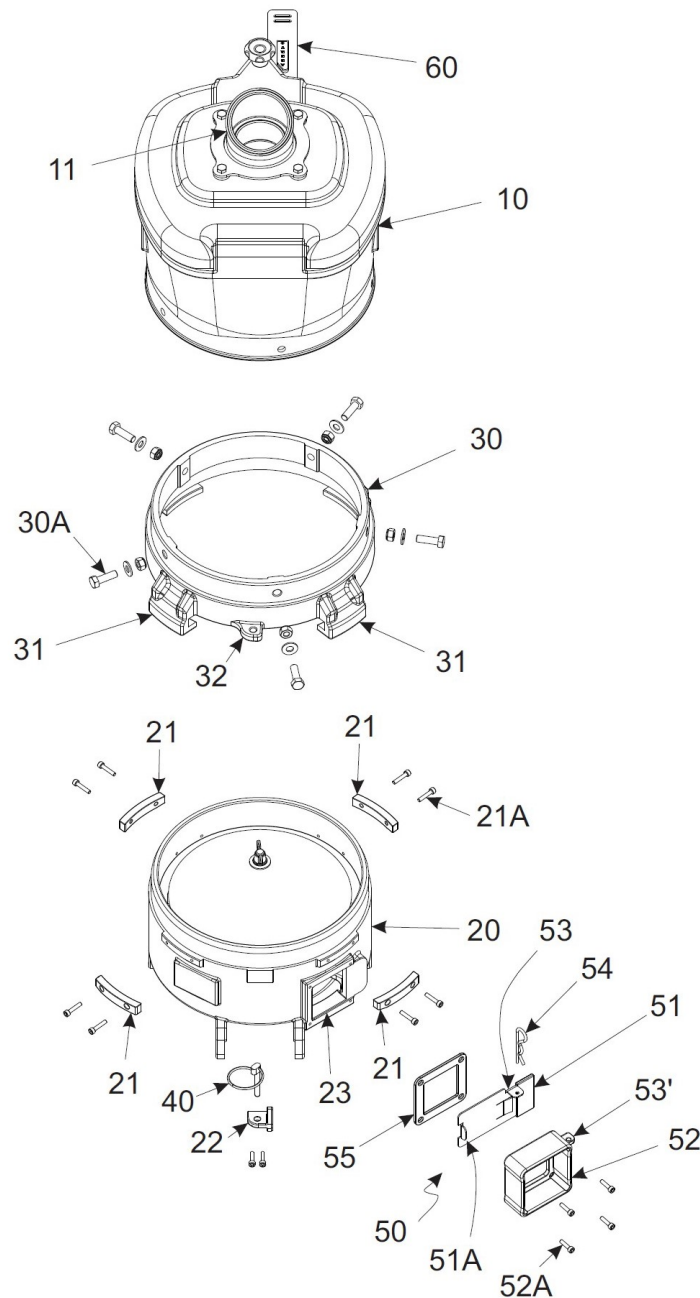
AV. MARCHESAN, 1979, 15994-900 MATÃO, SP, BR

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

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437





- (10) AR132009 A2
(21) P240100498
(22) 28/02/2024
(30) US 61/800,204 15/03/2013
(51) C07K 14/415, C12N 15/82, G01N 33/50
(54) MOLÉCULAS DE POLINUCLEÓTIDO Y DE POLIPÉPTIDO, VIRUS DE DENGUE, COMPOSICIONES, VECTOR Y CÉLULA

(57) Las modalidades en el presente documento informan sobre composiciones, aplicaciones y fabricación de construcciones de virus del dengue y de virus vivos atenuados del dengue. Algunas modalidades se refieren a una composición que incluye, pero no se limita a, una composición tetravalente del virus del dengue. En ciertas modalidades, las composiciones pueden incluir construcciones de uno o más serotipos del virus del dengue, tales como construcciones del virus del dengue-1 (DEN-1), virus del dengue-2 (DEN-2), virus del dengue-3 (DEN-3) o virus del dengue-4 (DEN-4). En otras modalidades, las construcciones divulgadas en el presente documento pueden combinarse en una composición para generar una vacuna contra una o más construcciones del virus del dengue que pueden o no ser pasadas posteriormente en células de mamíferos.

Reivindicación 1: Una molécula polinucleotídica aislada que codifica una molécula polipeptídica del virus del dengue-4 / dengue-2, quimérica viva, atenuada modificada, caracterizada porque la molécula polinucleotídica aislada que codifica la quimera polipeptídica dengue-4 / dengue-2 comprende una primera secuencia de nucleótidos que codifica proteínas no estructurales NS1, NS2A, NS2B, NS3, NS4A, NS4B y NS5 y proteína de la cápside (C) de una cepa PDK-53-V de virus dengue-2 atenuado, vivo, modificado y una segunda secuencia de nucleótidos que codifica una premembrana / membrana (prM) y proteína de la envoltura (E) de dengue-4 1036, en donde la molécula polinucleotídica comprende: una mutación adenina a timina en la posición 225; una mutación adenina a guanina en la posición 3674 que codifica una glicina en lugar de un ácido aspártico en la quimera polipeptídica dengue-4 / dengue-2 en la posición aminoacídica 1193 que corresponde NS2A-66; una mutación citocina a timina en la posición 5391; una mutación citocina a timina en la posición 6437 que codifica una valina en lugar de una alanina en la quimera polipeptídica dengue-4 / dengue-2 en la posición aminoacídica 2114 que corresponde a NS4A-21, una mutación adenina a citocina en la posición 9750, y opcionalmente una mutación timina a citocina en la posición 7026 del ácido nucleico, y opcionalmente una adenina a guanina en la posición 3773 del ácido nucleico en donde la posición aminoacídica 1226 correspondiente a NS2A-99 es arginina en lugar de lisina.

Reivindicación 4: Una molécula polipeptídica aislada codificada por una molécula polinucleotídica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 3.

Reivindicación 6: Un virus quimérico dengue-4 / dengue-2 aislado, caracterizado porque comprende la molécula polipeptídica de acuerdo con la reivindicación 4 o la reivindicación 5, o está representada por una molécula polinucleotídica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 3.

Reivindicación 7: Una composición farmacéutica que comprende una molécula polinucleotídica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 3, una molécula polipeptídica de acuerdo con la reivindicación 4 o 5, o una quimera dengue-4 / dengue-2 de acuerdo con la reivindicación 6, y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 8: Un vector aislado, caracterizado porque codifica una molécula polinucleotídica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 3, en donde dicha molécula polinucleotídica se encuentra enlazada operativamente a una secuencia promotora no nativamente asociada y donde el vector se expresa en células Vero.

Reivindicación 9: Una línea celular modificada aislada incapaz de generar un individuo completo, caracterizada porque comprende la molécula polinucleotídica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 3, o el vector de acuerdo con la reivindicación 8.

Reivindicación 12: Una composición inmunogénica, caracterizada porque comprende una quimera dengue-4 / dengue-2 representada por una molécula polinucleotídica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 3 y un vehículo farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 27: Una composición, caracterizada porque comprende uno o más virus quiméricos dengue-4 / dengue-2 de acuerdo con la reivindicación 6 y un vehículo farmacéuticamente aceptable.

- (62) AR095598A1
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
4770 BUFORD HIGHWAY, MAILSTOP, K79, ATLANTA, GEORGIA 30341, US
TAKEDA VACCINES, INC.
75 SIDNEY STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139, US
(72) STINCHCOMB, DAN T. - HUANG, CLAIRE Y. - KINNEY, RICHARD M. - LIVENGOOD, JILL A.
(74) 2306
(41) Fecha: 21/05/2025
Bol. Nro.: 1437



- (10) AR132010 A1
(21) P240100499
(22) 23/02/2024
(51) G06F 16/182, 16/2457, 13/14
(54) CONJUNTO DE PROTOCOLOS *PEER TO PEER*, QUE PERMITEN GENERAR UNA BASE DE DATOS DE TIPO BLOCKCHAIN, QUE NO SE ALMACENA EN DISCO RÍGIDO, SÓLIDO, O DISPOSITIVO SIMILAR ALGUNO
(57) Un protocolo para redes *peer to peer* que permite la confección de bloques encadenados criptográficamente cuya novedad es que la base de datos que surge de la misma no requiere ser alojada en un disco rígido, solido o cualquier otro dispositivo de almacenamiento. Ello le otorga una ventaja en materia de seguridad, dada la imposibilidad por parte de los nodos, de explorar la información confidencial que contiene la base de datos. El procedimiento consta de cuatro ventanas de tipo temporal. Los nodos pertenecientes a cada grupo en los que se divide la red *peer to peer*, deben ejecutar el protocolo entre ellos. En la primera ventana se transmiten todas las operaciones que se registrarán en el bloque. En la segunda se confirman las transacciones verificadas. En la tercera se ingresan las transacciones realizadas en otros grupos de la misma red *peer to peer* y en la cuarta se determina el sello criptográfico que encadena el bloque a la blockchain.
(71) FUNDACIÓN ÓBOLOS
PUEYRREDÓN 1820, (5730) VILLA MERCEDES, PROV. DE SAN LUIS, AR
(72) ESTRADA DUBOR, ALBERTO FEDERICO
(41) Fecha: 21/05/2025
Bol. Nro.: 1437
-

(10) AR132011 A1

(21) P240100500

(22) 28/02/2024

(51) B65G 9/00, 41/00

(54) AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES UNIVERSAL Y REUTILIZABLE PARA TRASLADAR OBJETOS

(57) El amortiguador de vibraciones universal y reutilizable para trasladar objetos posee una configuración de prisma recto rectangular construida como estructura varillas de acero vinculadas por tubos de bronce. Dentro de la estructura se coloca el objeto a aislar el cual se fija con tensores de poliéster estático a la estructura y se les regula el largo para ubicarlo en el centro del volumen de la estructura. Así queda suspendido y aislado de las vibraciones de alta, media y baja frecuencia por el contacto directo con el exterior en relación con el objeto aislado.

(71) FERNÁNDEZ, LEONARDO

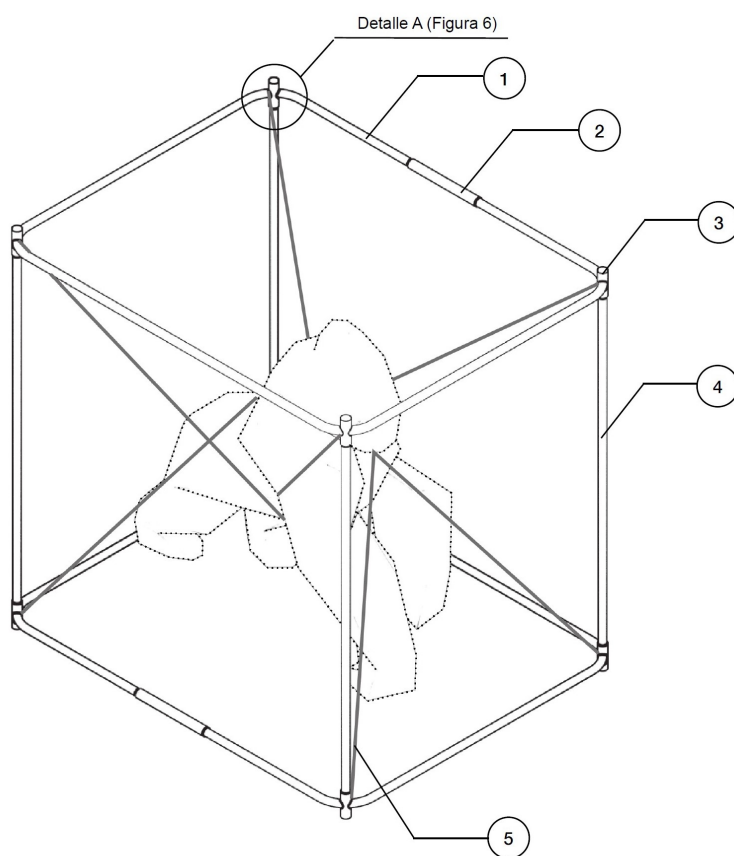
AUTOPISTA A JUAREZ CELMAN KM. 8,5 ESQ. ORDERICO SANTINI 944, (5019) CÓRDOBA, PROV. DE CÓRDOBA, AR

FERNÁNDEZ, JOAQUÍN

AUTOPISTA A JUAREZ CELMAN KM. 8,5 ESQ. ORDERICO SANTINI 944, (5019) CÓRDOBA, PROV. DE CÓRDOBA, AR

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437





(10) AR132012 A1

(21) P240100501

(22) 29/02/2024

(30) EP 23159334.4 01/03/2023

(51) A61K 8/04, 8/19, 8/26, 8/31, 8/96, A61Q 15/00

(54) PRODUCTO COSMÉTICO EN AEROSOL

(57) Un producto cosmético en aerosol que comprende un recipiente presurizado que contiene una composición base y un propelente que es una mezcla de un gas comprimido y un gas licuado en una proporción en peso entre 0,1:99,9 y 10:90; donde el recipiente presurizado comprende: i) una válvula de liberación de presión; ii) un depósito que contiene la composición base y el propelente; y iii) un tubo de inmersión dispuesto para transportar la composición base desde el depósito hasta la válvula de liberación de presión; donde la composición base comprende una suspensión de un principio activo cosmético sólido particulado en un aceite portador, donde el principio activo cosmético sólido particulado tiene una concentración de entre 5 y 40% en peso de la composición base.

(71) UNILEVER GLOBAL IP LIMITED

PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB

(72) JONES, JAMES PETER - McMASTER, LOUISE OMBLER

(74) 2382

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



- (10) AR132013 A2
(21) P240100502
(22) 29/02/2024
(30) US 62/746,197 16/10/2018
(51) A01N 37/02, 25/02, 37/08, 37/10
(54) COMPOSICIÓN DE PROPIONATO DE CALCIO Y AGUA
(57) Una composición que consiste en propionato de calcio y agua, en donde dicho propionato de calcio tiene una concentración del 5% al 12% (p/v).
(62) AR116705A1
(71) NIACET CORPORATION
400 47TH STREET, NIAGARA FALLS, NEW YORK 14304, US
(72) RIJNEVELDSHOEK, PETER - BRANNEN, KELLY - SOJKA, STANLEY
(74) 2306
(41) Fecha: 21/05/2025
Bol. Nro.: 1437
-



(10) AR132014 A1

(21) P240100503

(22) 29/02/2024

(30) EP 23159327.8 01/03/2023

(51) A61K 8/04, 8/27, A61Q 15/00, B65D 83/14

(54) PRODUCTO COSMÉTICO EN AEROSOL

(57) Producto cosmético en aerosol que comprende un recipiente presurizado que contiene una composición de base y un propelente que es una mezcla de un gas comprimido y un gas licuado en una proporción en peso de 0,1:99,9 a 10:90; en donde el recipiente presurizado comprende: i). una válvula de descarga de presión; ii). un depósito que contiene la composición de base y el propelente; y iii). un tubo de inmersión dispuesto para el transporte de la composición de base desde el depósito hasta la válvula de descarga de presión; en donde la composición de base comprende etanol y un activo cosmético no volátil soluble en etanol, y la proporción en peso de la composición de base y el propelente está comprendida entre 30:70 y 90:10.

(71) UNILEVER GLOBAL IP LIMITED

PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB

(72) EVANS, MERION - McMASTER, LOUISE OMBLER

(74) 2382

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR132015 A1

(21) P240100504

(22) 29/02/2024

(30) GB 2303005.9 01/03/2023

(51) A01N 25/04, 25/30, 43/90, 47/06, A01P 7/04

(54) UNA COMPOSICIÓN INSECTICIDA Y UN PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE LA MISMA

(57) La presente invención se refiere a una composición insecticida líquida que comprende al menos un derivado del ácido tetrámico y uno o más principios inactivos. En particular, la presente invención se refiere a un concentrado en suspensión que comprende espirotetramato. La presente invención también se refiere a un proceso para la preparación de dicha composición.

Reivindicación 1: Una formulación de concentrado en suspensión que comprende; (a) un insecticida derivado del ácido tetrámico, (b) uno o más agentes dispersantes que comprenden un copolímero no iónico y un dispersante aniónico, y (c) excipientes agrícolamente aceptables, en donde el copolímero no iónico y el dispersante aniónico se encuentran en una relación que varía de 1:10 a 10:1.

Reivindicación 13: Un proceso para preparar una formulación de concentrado en suspensión que comprende ≥ 300 g/l de un insecticida derivado del ácido tetrámico, comprendiendo el proceso; (e) mezclar un insecticida de ácido tetrámico con un copolímero no iónico y un dispersante aniónico para obtener una mezcla homogénea, (f) moler la mezcla de la etapa (a) para lograr una base de molienda que tenga un tamaño de partícula $D_{(90)}$ que varía de 0,1 a 10 μm , (g) preparar una mezcla de espesante, y (h) mezclar la mezcla de insecticida de ácido tetrámico, la mezcla de espesante y excipientes para producir la formulación de concentrado en suspensión; en donde el copolímero no iónico y el dispersante aniónico se encuentran en una relación que varía de 1:10 a 10:1.

(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) FLOOD, CHARLES - VENTURA, PEDRO

(74) 637

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



(10) AR132016 A2

(21) P240100505

(22) 29/02/2024

(30) JP 2018-028514 21/02/2018

(51) A01N 43/54, 43/84, 43/90

(54) COMPOSICIÓN HERBICIDA

(57) La presente invención se refiere a una composición herbicida que comprende trifludimoxazina y al menos un herbicida seleccionado del grupo que consiste de glufosinato, sal de amonio de glufosinato, glufosinato-P, sal de amonio de glufosinato-P, y sal de sodio de glufosinato-P, donde una relación en peso de trifludimoxazina al herbicida es de 1:3,5 a 1:100.

(62) AR114259A1

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

27-1, SHINKAWA 2-CHOME, CHUO-KU, TOKYO 104-8260, JP

(72) JIN, YOSHINOBU

(74) 438

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



- (10) AR132017 A2
(21) P240100506
(22) 29/02/2024
(30) JP 2018-028514 21/02/2018
(51) A01N 43/54, 43/84, 43/90
(54) COMPOSICIÓN HERBICIDA
(57) La presente invención se refiere a una composición herbicida que comprende trifludimoxazina e imazetapir, donde una relación en peso de trifludimoxazina a imazetapir es de 1:1 a 1:10.
(62) AR114259A1
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
27-1, SHINKAWA 2-CHOME, CHUO-KU, TOKYO 104-8260, JP
(72) JIN, YOSHINOBU
(74) 438
(41) Fecha: 21/05/2025
Bol. Nro.: 1437
-

(10) AR132018 A1

(21) P240100507

(22) 29/02/2024

(51) A01C 5/00, 5/04, 5/06

(54) CUERPO DE SIEMBRA MODULAR

(57) Un cuerpo de siembra modular compuesto, al menos, de un módulo de copiado del terreno, un módulo central que porta los implementos activos de siembra, tales como discos abre surcos, dosificadores de semillas, dispositivos pisa granos, entre otros; un módulo de tapado, ubicado en la parte posterior, que comprende una pluralidad de ruedas tapadoras para cubrir el surco una vez que las semillas han sido depositadas en el suelo. Los módulos que componen el cuerpo de siembra modular son independientemente intercambiables entre sí, permitiendo disponer trenes de siembra de características diferentes en función de los componentes escogidos. Asimismo, la construcción modular del cuerpo de siembra objeto de la presente invención, permite utilizar complementos adaptables a diversas máquinas sembradoras, de modo que es posible utilizar configurar las mismas herramientas a maquinarias diferentes.

(71) AGROMETAL SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL

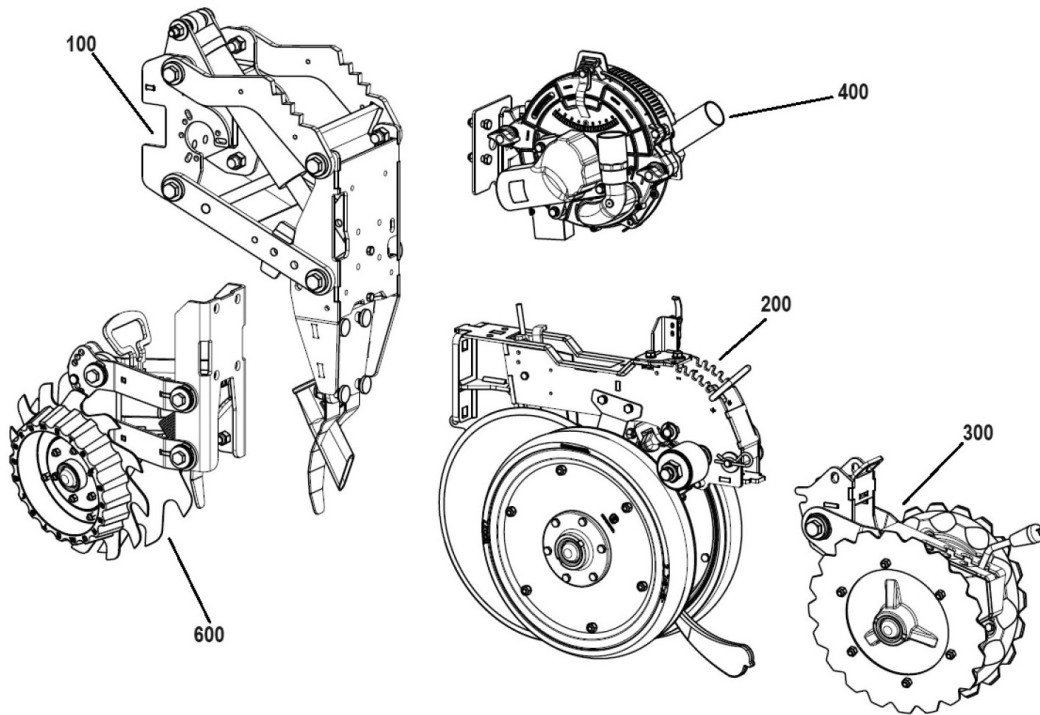
MISIONES 1974, (2659) MONTE MAÍZ, PROV. DE CÓRDOBA, AR

(72) NEGRINI, ROSANA

(74) 2306

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437





(10) AR132019 A1

(21) P240100508

(22) 29/02/2024

(30) US 63/487,885 02/03/2023

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

(54) MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA MODIFICAR LA EVITACIÓN DE LA SOMBRA EN PLANTAS

(57) Esta invención se refiere a composiciones y métodos para modificar un gen *BBX* en plantas de manera de suprimir la respuesta de evitación de la sombra. La invención además se refiere a plantas y partes de plantas producidas usando los métodos y las composiciones de la invención.

Reivindicación 1: Una planta o parte de la misma que comprende por lo menos una mutación en un gen *B-BOX* (*BBX*) endógeno que codifica un factor de transcripción *BBX*.

Reivindicación 28: Una célula vegetal que comprende un sistema de edición que comprende: (a) una proteína efectora asociada a CRISPR-Cas; y (b) un ácido nucleico guía (ARNg, ADNg, ARNcr, ADNcr) que tiene una secuencia espaciadora con complementariedad a un gen objetivo endógeno que codifica un factor de transcripción *BBX*.

Reivindicación 48: Un método de producción / cultivo de una planta con edición del genoma (p. ej., con edición de bases) libre de transgenes, que comprende: (a) cruzar la planta de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 27 o 43 - 46 con una planta libre de transgenes, a fin de introducir así la mutación en la planta que está libre de transgenes; y (b) seleccionar una planta de progenie que comprende la mutación pero que está libre de transgenes, para de ese modo producir una planta con edición del genoma (p. ej., con edición de bases) libre de transgenes.

Reivindicación 49: Un método para crear una mutación en un gen *BBX* endógeno en una planta, que comprende: (a) dirigir un sistema de edición de genes a una porción del gen *BBX* que comprende una secuencia que tiene por lo menos 80% de identidad de secuencia con respecto a cualquiera de SEQ ID N° 75 - 78 o 79 - 82; y (b) seleccionar una planta que comprende una modificación ubicada en una región del gen *BBX* que tiene por lo menos 80% de identidad de secuencia con respecto a cualquiera de SEQ ID N° 75 - 78 o 79 - 82.

(71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC.

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

(72) MOJICA, JULIUS

(74) 2381

(41) Fecha: 21/05/2025

Bol. Nro.: 1437



- (10) AR132020 A1
(21) P240100509
(22) 29/02/2024
(30) US 63/497,185 19/04/2023
US 63/504,184 24/05/2023
PCT/US2023/031673 31/08/2023
(51) A61K 39/00, A61P 35/00, C12Q 1/6886
(54) TERAPIA DE CÉLULAS CAR-T DIRIGIDA A BCMA PARA MIELOMA MÚLTIPLE
(57) En la presente descripción se proporcionan métodos para tratar a un sujeto que tiene mieloma múltiple y han recibido uno a tres tratamientos previos. Se administran al sujeto infusiones de células T con receptor de antígeno quimérico (CAR) que comprenden un CAR capaz de unirse específicamente a un epítipo de BCMA.
Reivindicación 1: Un método para tratar a un sujeto, que comprende administrar al sujeto una dosis de células T que comprenden un receptor de antígeno quimérico (CAR) que comprende: (a) un dominio de unión al antígeno extracelular capaz de unirse específicamente a un epítipo del antígeno de maduración de células B (BCMA), (b) un dominio transmembrana, y (c) un dominio de señalización intracelular, en donde el sujeto tiene mieloma múltiple, ha recibido una a tres líneas de terapia previas, que incluyen una terapia con un fármaco inmunomodulador (IMiD), y es refractario al IMiD.
- (71) LEGEND BIOTECH USA INC.
2101 COTTONTAIL LANE, SOMERSET, NEW JERSEY 08873, US
JANSSEN BIOTECH, INC.
800/850 RIDGEVIEW DRIVE, HORSHAM, PENNSYLVANIA 19044, US
- (72) PATEL, NITIN - PACAUD, LIDA - QIU, YUHONG - LENDVAI, NIKOLETTA - DERAEDT, WILLIAM - SCHECTER, JORDAN MARK - DE ASCENSAO SLAUGHTER, ANA RUTE - LONARDI, CAROLINA
- (74) 2381
(41) Fecha: 21/05/2025
Bol. Nro.: 1437
-



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

Disposición

Número: DI-2025-71-APN-DTT#INPI

CIUDAD DE BUENOS AIRES

Viernes 16 de Mayo de 2025

Referencia: RECHAZO TRANSFERENCIA / CAMBIO DE RUBRO - PATENTES

VISTO los expedientes indicados en el listado adjunto como Anexo a la presente y,

CONSIDERANDO:

Que mediante las citadas actuaciones tramitaron las solicitudes de registro de transferencias y cambios de rubro que en cada caso se indican.

Que en todas y cada una de las actuaciones listadas, se han cursado vistas administrativas, para que los interesados procedan a subsanar las observaciones efectuadas y/o cumplimentar los requerimientos formulados, para la prosecución del normal trámite de las respectivas solicitudes.

Que el incumplimiento a los requerimientos efectuados, los cuales fueron debidamente notificados, obsta a la continuación de su trámite.

Que la situación aparece regulada por los artículos 12 de la reglamentación aprobada en el Anexo I de la Resolución INPI N° P-039, del 14 de marzo de 2011, y modificatoria, que establece que la falta de contestación de las vistas administrativas dentro del plazo allí previsto, determinará el rechazo de la toma de razón, sin perjuicio de su posible presentación posterior.

Que corresponde disponer el rechazo de las tomas de razón en trámite por ante las actuaciones indicadas en el Anexo de la presente, por aplicación de lo dispuesto en los artículos 12 de la reglamentación aprobada en el Anexo I de la Resolución INPI N° P-039/2011, y modificatoria.

Que la notificación de la presente disposición a los interesados, se cumplimentará de conformidad con el mecanismo previsto en la Resolución INPI N° 123/2019.

Que el Sr. Refrendante Legal ha tomado la intervención que le compete. Que la presente se dicta en uso de las atribuciones conferidas la Ley 24.481 t.o. Dec 260/1996, y las Resolución INPI N° 1/2024.

Por ello,

EL DIRECTOR DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

DEL INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL DISPONE:

ARTICULO 1°.- Recházanse las tomas de razón de las transferencias de dominio y cambio de rubro de Patentes que se indican en el listado Anexo que forma parte de la presente, con fundamento en lo previsto en el Artículo 12 de la reglamentación aprobada en el Anexo I de la Resolución INPI N° 39/2011 y modificatoria.

ARTÍCULO 2° - Contra dichos actos de rechazo, podrá interponerse dentro del plazo de 20 días de notificado Recurso de Reconsideración, previsto en el Reglamento de Procedimientos Administrativos -Decreto N° 1759/72, T.O. 2017, modificado por Decreto N° 695/24-, Artículo 84 y ssgtes, ante el mismo órgano que lo dictó.

ARTICULO 3°.- Notifíquese, regístrese, publíquese en el Patentes y archívese.

Digitally signed by Claudio Enrique Taddeo
Date: 2025.05.16 09:49:55 ART
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Claudio Enrique Taddeo
Director
Dirección de Transferencia de Tecnología
Instituto Nacional de la Propiedad Industrial

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL
ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.05.16 09:50:37 -03:00

ANEXO I

Rechazo de solicitudes de Transferencias/Cambios de Rubro (Patentes de invención y modelos de utilidad).									
N° DE ORDEN	TIPO DE TRÁMITE	TRÁMITE	NÚMERO DE ACTA	RESOLUCIÓN	FECHA DE INGRESO	AGENTE	Fecha de vista	Fecha de notificación	Boletín Patentes N°
1	T	1599887	20190100309	AR114100B1	29/1/2024	2382	11/4/2024	9/8/2024	1376
2	T	1599889	20190100310	AR114101B1	29/1/2024	2382	11/4/2024	9/8/2024	1376
3	T	1600178	20120101613	AR086306B1	1/2/2024	2306	15/4/2024	9/8/2024	1376
4	T	1600176	20120101613	AR086306B1	1/2/2024	2306	15/4/2024	9/8/2024	1376
5	T	1600172	20210101787	-	1/2/2024	2306	15/4/2024	9/8/2024	1376
7	T	1600170	20210101787	ACTA	1/2/2024	2306	15/4/2024	9/8/2024	1376
8	C	1600353	20200101357	PA118918	2/2/2024	464	22/4/2024	9/8/2024	1376
9	T	1595491	20200101173	-	13/12/2023	2306	7/8/2024	20/9/2024	1385
10	T	1615808	20140102997	AR097296B1	2/8/2024	215	7/8/2024	20/9/2024	1385
11	T	1615806	20140102996	AR098665B1	2/8/2024	215	7/8/2024	20/9/2024	1385
12	T	1615804	20090103242	AR073198B1	2/8/2024	215	7/8/2024	20/9/2024	1385
13	T	1615802	20080105560	AR069841B1	2/8/2024	215	7/8/2024	20/9/2024	1385

BOLETÍN DE MARCAS Y PATENTES

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

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

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

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



@Inpi_Argentina



inpi_argentina



Instituto Nacional de Propiedad Industrial (Oficial)

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

Registro Nacional de la Propiedad Intelectual N° 149.058

PUBLICACIÓN DÍA MIÉRCOLES