



Boletín Nro.: 1492

01 De Abril De 2026.

ISSN: 0325-6529

BOLETÍN DE PATENTES DE INVENCION Y MODELOS DE UTILIDAD



Autoridades:

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

Sumario:

Códigos	2
Publicaciones de Trámite Normal	3



**Ministerio
de Economía**
República Argentina

**Secretaría de
industria y comercio**



CÓDIGO INID PARA PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

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

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

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

SOLICITUDES DE PATENTE

PUBLICACIONES DE TRAMITE NORMAL



(10) AR134729 A1

(21) P240103446

(22) 12/12/2024

(51) G01N 15/14, 33/18, C02F 1/00

(54) DISPOSITIVO ELECTRÓNICO NO LETAL PARA EL DIAGNÓSTICO Y CONTROL DEL ÁCARO "VARROA SPP." EN MUESTRAS DE ABEJAS MELÍFERAS

(57) Dispositivo electrónico no letal para el diagnóstico y control del ácaro "*Varroa spp.*" en abejas melíferas, apto para el diagnóstico y control de la infestación por ácaros *Varroa spp.* en abejas melíferas de manera no letal, caracterizado por comprender un dispositivo tubular que, en su parte superior incluye una fuente de calor y un forzador de aire, en tanto que en la parte inferior aloja un microcontrolador programable, sensores de humedad y temperatura, y un emisor ultrasónico, ubicados en proximidad de una abertura circular receptora del contenedor de abejas.

(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (INTA)

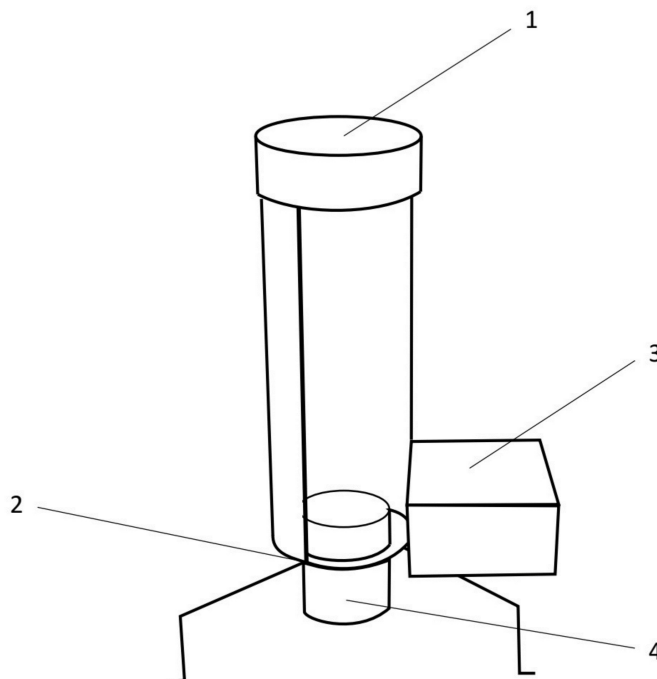
AV. RIVADAVIA 1439, (1033) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) GENNARI, GERARDO PABLO - MALDONADO, MARIO MIGUEL

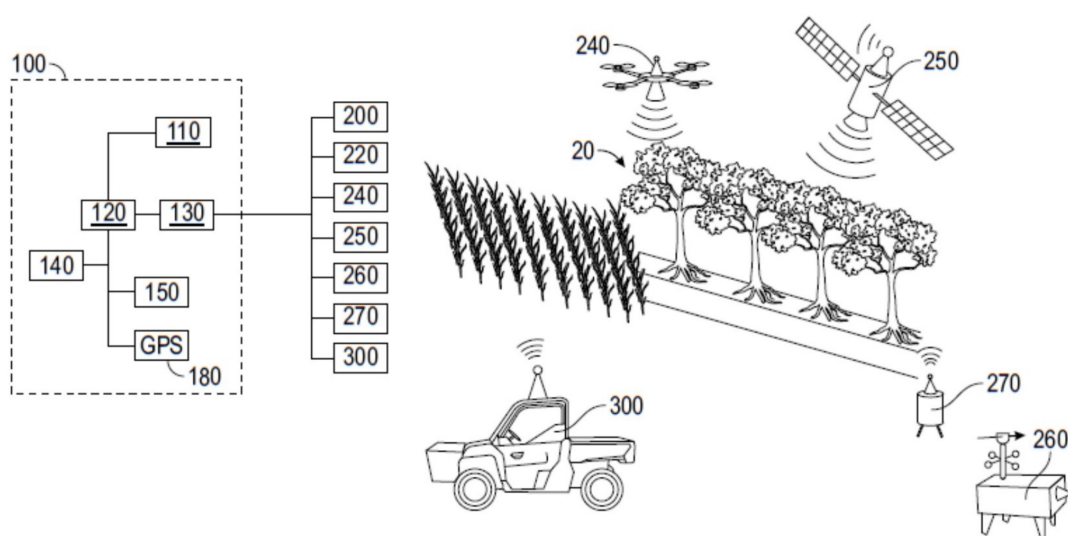
(74) 611

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



- (10) AR134731 A1
 (21) P240103448
 (22) 12/12/2024
 (30) EP 23218094.3 19/12/2023
 (51) A01C 21/00
 (54) MÉTODO Y SISTEMA PARA DETERMINAR UN ESTADO DEL CULTIVO Y DETERMINAR UNA RECOMENDACIÓN DE PRODUCTO AGRÍCOLA PARA UN CULTIVO
 (57) El método y sistema para determinar un estado del cultivo y determinar una recomendación de producto agrícola para un cultivo, en donde se logra una corrección en función de la densidad de plantación de cultivo. Se prevé una forma de realización adicional para la recomendación y aplicación del fertilizante.
 (71) YARA INTERNATIONAL ASA
 DRAMMENSVEIEN 131, 0277 OSLO, NO
 (72) PORTZ, GUSTAVO
 (74) 1200
 (41) Fecha: 01/04/2026
 Bol. Nro.: 1492



(10) AR134732 A1

(21) P240103451

(22) 13/12/2024

(30) MX MX/a/2023/015414 15/12/2023

(51) C07H 21/04, C12N 15/11, C12Q 1/6869

(54) SISTEMA PARA DESINFECCIÓN DE TEXTILES EN ELECTRODOMÉSTICOS

(57) La presente invención se refiere a un sistema de desinfección de textiles con tecnología UV que comprende un ensamble de luz ultravioleta que comprende una fuente de alimentación; un alojamiento para contener el ensamble de luz y protegerla de cualquier impacto; una tarjeta electrónica que se encarga de controlar el encendido o apagado del ensamble de luz ultravioleta. El sistema permite desinfectar hasta el 99.9% textiles, ahorrar energía y, al mismo tiempo, reducir el tiempo de proceso y el maltrato de los mismos.

(71) CONTROLADORA MABE, S.A. DE C.V.

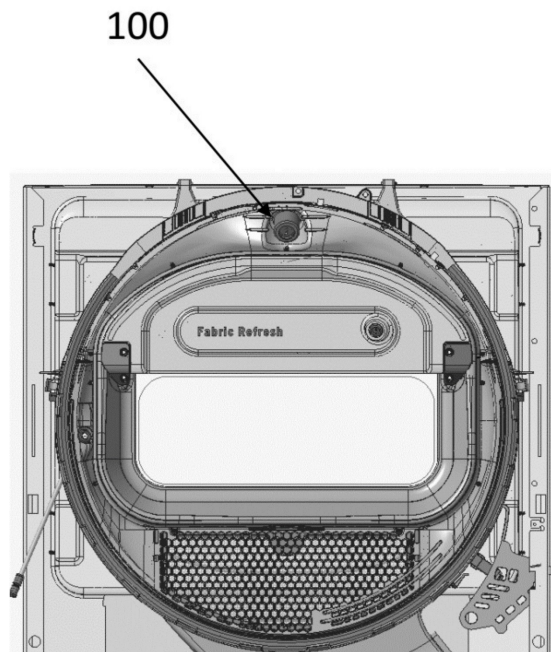
AV. DE LAS PALMAS N° 215, PISO 7°, COLONIA LOMAS DE CHAPULTEPEC, MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO 11000, MX

(72) CAPETILLO GONZÁLEZ, JUAN ROBERTO - PONCE MARTÍNEZ, GUSTAVO - RICARDEZ MACÍAS, CARLOS ALBERTO - MIRANDA RAZO, VÍCTOR HUGO - ZALDÍVAR BALVANERA, GABRIEL - TREJO VÁZQUEZ, CAROLINA

(74) 438

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(10) AR134733 A1

(21) P240103452

(22) 13/12/2024

(30) EP 23216194.3 13/12/2023

(51) B32B 27/08, 27/30, 27/32, 7/12, C08J 5/18

(54) ESTRUCTURA MULTICAPA DE POLIETILENO

(57) La presente invención se refiere al material de envasado flexible, en particular se refiere a una estructura de polietileno laminado por extrusión multicapa que es reciclable. Se desea proporcionar un laminado de PE multicapa flexible que sea adecuado para envasar volúmenes aún mayores al tiempo que proporciona la rigidez deseada y proporciona una resistencia al impacto mejorada sin el requisito de aumentar el espesor del laminado multicapa. Los presentes inventores han descubierto que un laminado multicapa que tiene una película de PE soplada por extrusión laminada con una capa sellante de PE soplada y que tiene una capa de PE extruido intercalada proporciona una alta rigidez y también tiene una buena resistencia al impacto.

(71) UNILEVER GLOBAL IP LIMITED

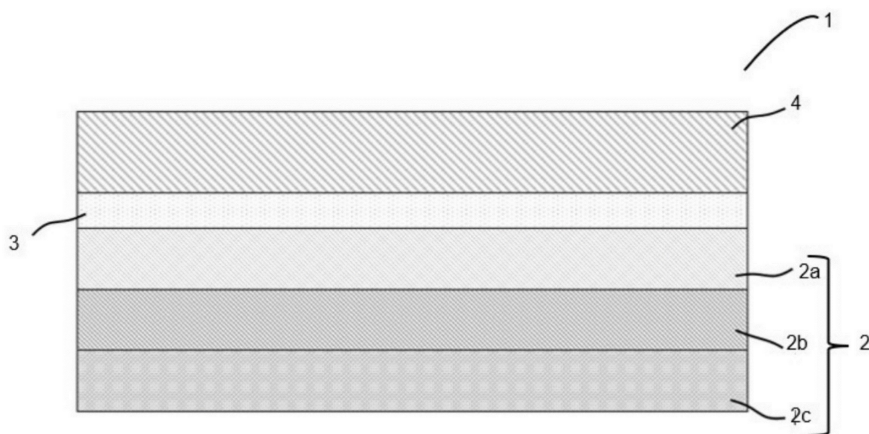
PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB

(72) DAS, SANDIP - GADGEEL, ARJIT AJAY - GHATGE, MANOJ SATISH

(74) 438

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(10) AR134734 A1

(21) P240103453

(22) 13/12/2024

(30) KR 10-2023-0182823 15/12/2023

(51) B63B 22/00, B64C 39/02, B64D 1/22, 47/00, B64U 20/87, G01C 13/00, G01F 23/30

(54) DRON Y PROCEDIMIENTO PARA MEDIR LA PROFUNDIDAD DEL AGUA MEDIANTE DRON

(57) Las presentes realizaciones proveen un dron que a su vez comprende un cabrestante adherido a una de sus partes inferiores, que incluye un motor, y que provee una fuerza rotacional; una cinta métrica del tipo cabrestante posee una regla y se mueve hacia arriba o abajo mediante un eje del motor; un recipiente de recolección de agua se conecta a un extremo inferior de la cinta métrica del tipo cabrestante; una boya ubicada entre el cabrestante y el recipiente de recolección de agua y ubicada en una superficie de agua cuando el recipiente de recolección de agua se sumerge por debajo de la superficie de agua; una cámara para reconocer la regla de la cinta métrica del tipo cabrestante, y una carga donde se dispone la cámara y el cabrestante, y se controla el cabrestante y la cámara, y un procedimiento para medir la profundidad del agua mediante el dron.

(71) POSCO HOLDINGS INC.

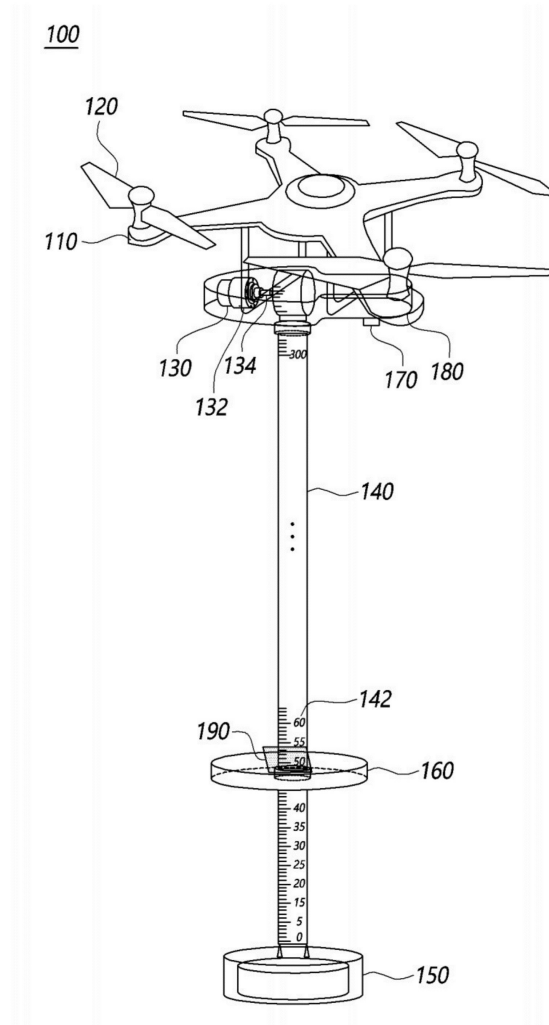
6261, DONGHAEAN-RO, NAM-GU, POHANG-SI, GYEONGSANGBUK-DO 37859, KR

(72) PARK, HYEON BEEN - SEOK, MIN OH - KIM, HYO MIN

(74) 438

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(10) AR134735 A1

(21) P240103454

(22) 13/12/2024

(30) KR 10-2023-0183265 15/12/2023

(51) G01D 5/353, G01H 9/00, G01N 21/17, 21/88, G06N 20/10, 3/08

(54) PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA DETECTAR ANOMALÍAS EN TUBERÍAS

(57) La presente divulgación proporciona un dispositivo para detectar una anomalía en una tubería, que incluye una unidad de detección, que incluye a su vez una pluralidad de sensores que obtienen información de detección al detectar una señal distribuida a través de una fibra óptica unida a un lado de la tubería, y un controlador que determina uno de una pluralidad de algoritmos de detección de anomalías con base en un grado de finalización del aprendizaje, y que determina si la tubería es anormal con base en un valor de salida del algoritmo de detección de anomalías determinado, derivado de la aplicación de la información de detección como un valor de entrada.

(71) POSCO HOLDINGS INC.

6261, DONGHAEAN-RO, NAM-GU, POHANG-SI, GYEONGSANGBUK-DO 37859, KR

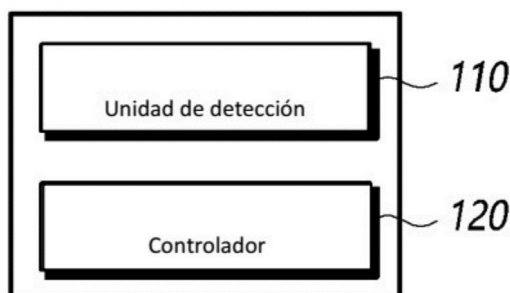
(72) BAE, SUNG MYUNG - KIM, HYO MIN

(74) 438

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492

100





(10) AR134736 A1

(21) P240103519

(22) 18/12/2024

(51) C10B 1/10, 47/30

(54) DISPOSITIVO PIROLIZADOR

(57) El presente desarrollo propone un procedimiento de pirólisis innovador, diseñado para transformar de manera eficiente desechos poliméricos y elastoméricos, como neumáticos y plásticos. Este sistema incorpora dos componentes clave: una junta rotativa avanzada y un intercambiador de calor optimizado. La junta rotativa asegura la hermeticidad del proceso, permitiendo la transferencia de gases generados durante la pirólisis sin fugas ni entrada de oxígeno, condición esencial para la descomposición térmica controlada. Por su parte, el intercambiador de calor tipo casco y tubos, equipado con deflectores y múltiples salidas, maximiza la eficiencia térmica al permitir una condensación precisa de los productos líquidos. El diseño incluye un tambor giratorio con velocidad variable, que garantiza una mezcla uniforme y un calentamiento eficiente del material. El equipo procesa hasta 10 kg de materia prima por lote, produciendo biochar, gas de síntesis y aceites de pirólisis, productos que pueden ser reutilizados o comercializados. Además, el gas no condensable generado se recircula como combustible, aumentando la sostenibilidad energética de la inventiva. Este pirolizador combina simplicidad operativa, adaptabilidad a diversas materias primas y un diseño modular que permite su escalabilidad. Su objetivo es maximizar la eficiencia térmica, mejorar la calidad de los productos obtenidos y ofrecer una solución sostenible para la gestión de residuos, contribuyendo a la economía circular y la reducción de impactos ambientales.

(71) UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO CUARTO (UNRC)

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

(72) CANALE, NORBERTO - FONTANA, JUAN - GAYOL, MARÍA FERNANDA - GUTIERREZ, MARIA SOL - LOZANO RUS, MERCEDES - MAGALLANES, LEISA - MOLISANI, LEONARDO

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



- (10) AR134737 A1
(21) P240103520
(22) 18/12/2024
(30) EP 23218662.7 20/12/2023
(51) C11D 1/06, 1/14, 1/29, 1/90, 1/92, 1/94, 3/04, 3/12, 3/37
(54) UNA COMPOSICIÓN DETERGENTE LÍQUIDA ACUOSA QUE COMPRENDE UN BIOTENSIOACTIVO RAMNOLÍPIDO
(57) La presente invención se refiere a composiciones detergentes líquidas acuosas que comprenden: un sistema tensioactivo que comprende: del 4 al 8% en peso de un sistema tensioactivo que comprende: (i) una mezcla tensioactiva primaria que comprende un tensioactivo éter sulfato de alquilo, un tensioactivo sulfato de alquilo y un biotensioactivo ramnolípido; y (ii) una mezcla tensioactiva secundaria que comprenda un tensioactivo anfótero seleccionado entre betaínas, glucamidas y sultainas; del 0,001 al 0,2% en peso de óxido de polietileno con un peso molecular superior a 200.000 g/mol; y una sal inorgánica seleccionada entre cloruro de sodio, sulfato de magnesio y sulfato de sodio; en donde la relación en peso de (tensioactivo éter sulfato de alquilo + tensioactivo sulfato de alquilo + biotensioactivo ramnolípido) / tensioactivo anfótero es de 1 a 4; el porcentaje de mezcla de tensioactivos secundarios calculado sobre la cantidad total del sistema tensioactivo que incluye tensioactivos secundarios es de 10 a 30; y el OE medio del tensioactivo de éter sulfato de alquilo y del tensioactivo de sulfato de alquilo combinados es de 0,45 a 1.
(71) UNILEVER GLOBAL IP LIMITED
PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB
(72) CARSWELL, ROBERT JOHN - DEANE, OLIVER JONATHAN
(74) 438
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-



- (10) AR134738 A1
(21) P240103522
(22) 18/12/2024
(30) EP 23218660.1 20/12/2023
(51) C11D 1/65, 1/94, 17/00, 3/04, 3/386
(54) UNA COMPOSICIÓN DETERGENTE LÍQUIDA ACUOSA
(57) La presente invención se refiere a composiciones detergentes líquidas acuosas que comprenden: a. del 3 al 30% en peso de un sistema tensioactivo que comprende: i. una mezcla tensioactiva primaria que comprende un tensioactivo de éter sulfato de alquilo y un tensioactivo de sulfato de alquilo; ii. un tensioactivo anfótero seleccionado de betaínas, glucamidas y sultaínas; y iii. del 0,25 al 5% en peso de biotensioactivo ramnolípido; b. una o más enzimas; en donde el sistema tensioactivo comprende al menos un 3% de biotensioactivo ramnolípido calculado sobre la cantidad total de tensioactivo que incluye el biotensioactivo ramnolípido; la relación en peso entre el biotensioactivo ramnolípido y el sulfato de alquilo es de 1:10 a 1:1.
(71) UNILEVER GLOBAL IP LIMITED
PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB
(72) CARSWELL, ROBERT JOHN - COOK, ANDREW THOMAS JOHN - DISTASO, MARCO ANTONIO
(74) 438
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-



- (10) AR134739 A1
(21) P240103523
(22) 18/12/2024
(30) US 63/612,501 20/12/2023
(51) C09K 5/04, H05K 7/20
(54) COMPOSICIONES AZEOTRÓPICAS Y SIMILARES A UN AZEÓTROPO QUE COMPRENDEN PERFLUOROHEPTENO Y USOS DE ESTAS
(57) La presente descripción proporciona composiciones azeotrópicas y similares a un azeótropo que incluyen perfluorohepteno. La presente descripción proporciona también métodos para usar las composiciones azeotrópicas y similares a un azeótropo. Las composiciones azeotrópicas y similares a un azeótropo son particularmente útiles en aplicaciones de enfriamiento.
(71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC
1007 MARKET STREET, WILMINGTON, DELAWARE 19801, US
(72) FRASER, MICHAEL R.
(74) 627
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-

(10) AR134740 A1

(21) P240103524

(22) 18/12/2024

(30) EP 23219619.6 22/12/2023

EP 23219952.1 22/12/2023

(51) A23L 29/00, C07C 68/08, 69/96, C12H 1/14

(54) DICARBONATOS DE DIALQUILO ESTABILIZADOS Y POTENCIADOS

(57) La invención se refiere a mezclas que comprenden dicarbonatos de dialquilo y benzaldehído y sus derivados, a un proceso para su producción y al uso de los mismos para la esterilización y conservación de alimentos y bebidas para contrarrestar la colonización y/o descomposición por microorganismos.

Reivindicación 1: Mezcla que comprende al menos un compuesto de fórmula (1) donde R^1 y R^2 son independientemente alquilo C_1-C_8 de cadena lineal o ramificada, cicloalquilo, alqueno C_2-C_8 , alquino C_2-C_8 o bencilo, en una cantidad de $\geq 90\%$ en peso, y al menos un compuesto de fórmula (2) donde R^3 y R^4 son independientemente H, Cl o alquilo C_1-C_8 de cadena lineal o ramificada, en una cantidad del $1 \times 10^{-6}\%$ en peso al $0,1\%$ en peso, basado en el peso total de la mezcla.

Reivindicación 9: Proceso para producir las mezclas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, caracterizado por que el compuesto de fórmula (2) se añade, preferiblemente se dosifica, a una carga inicial del compuesto de fórmula (1).

(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH

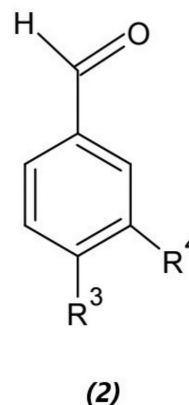
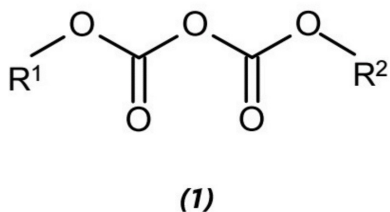
KENNEDYPLATZ 1, 50569 KOELN, DE

(72) DR. VOGL, ERASMUS - DR. TAUPP, MARCUS

(74) 637

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(10) AR134741 A1

(21) P240103525

(22) 18/12/2024

(30) EP 23219921.6 22/12/2023

(51) B65D 19/00, 19/06, B27M 3/00

(54) DISPOSITIVO PARA INSERTAR UN BLOQUE EN UN PALÉ PARCIALMENTE ENSAMBLADO

(57) La presente divulgación se refiere a un dispositivo (1) para insertar un bloque (102) en un palé (100) parcialmente ensamblado. El dispositivo comprendiendo una o más superficies de soporte configuradas para soportar el palé y colocar el palé dentro de un área de trabajo (200), y un primer carrusel de bloques (10a) que puede rotar alrededor de un primer eje (A1) ortogonal al plano de soporte. El primer carrusel de bloques comprende una primera porción de sujeción de bloque (20a) que está configurada para moverse de una posición de carga de bloques a una posición de entrega de bloques mediante una rotación del primer carrusel de bloques alrededor del primer eje. La primera porción de sujeción de bloque se coloca a una primera distancia (L1) del primer eje de manera que la primera porción de sujeción de bloque se puede mover a lo largo de una trayectoria arqueada. La presente divulgación se refiere además a un método para insertar un bloque en un palé parcialmente ensamblado.

(71) YASKAWA NORDIC AB

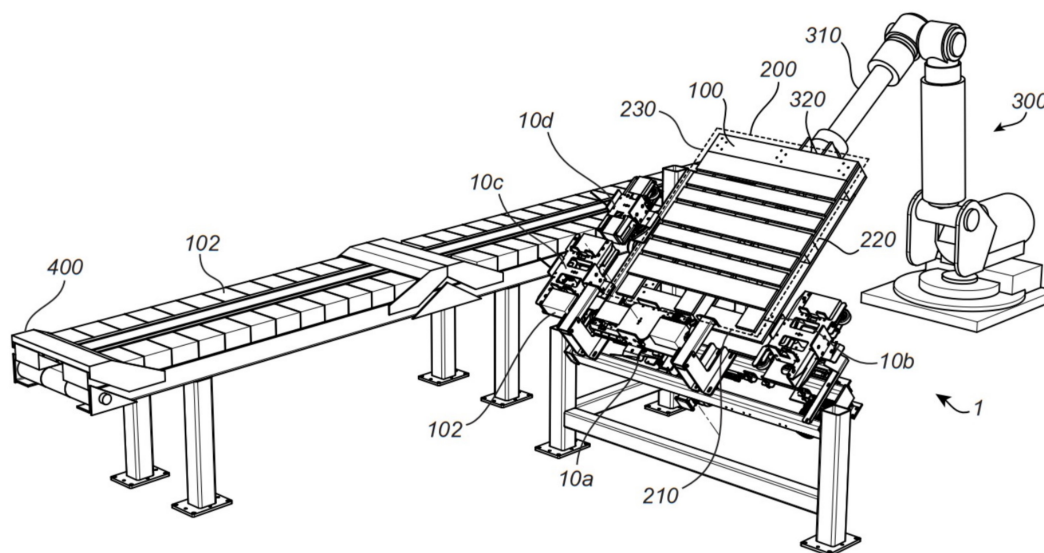
BOX 504, 385 25 TORSÅS, SE

(72) DANIELSSON, PER

(74) 637

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(10) AR134742 A1

(21) P240103526

(22) 18/12/2024

(30) FR 23 14965 22/12/2023

(51) B05B 7/04, B65D 83/48, 83/68

(54) JUNTA PARA VÁLVULA DE DOS VÍAS

(57) La invención se refiere a una válvula de dos vías que comprende un cuerpo de válvula que contiene una junta de primera vía (50) y una junta de segunda vía (40). El cuerpo de válvula (20) comprende una primera cámara de extracción (22) y una segunda cámara de extracción (23) separadas por un espacio de recepción (24). La junta de primera vía está constituida por una unidad de junta (50) recibida en el espacio de recepción y que comprende dos juntas distintas (51, 52) separadas por un espaciador (53) en forma de anillo circular rígido, siendo las dos juntas y el espaciador tres piezas separadas. El diámetro interior de las juntas (51, 52) es inferior al diámetro exterior del vástago y su diámetro exterior es superior al diámetro interior del espacio de recepción (24) del cuerpo de válvula (20). El diámetro interior del espaciador es superior o igual al diámetro del vástago y su diámetro exterior es inferior o igual al diámetro del espacio de recepción (24).

(71) LINDAL FRANCE SAS

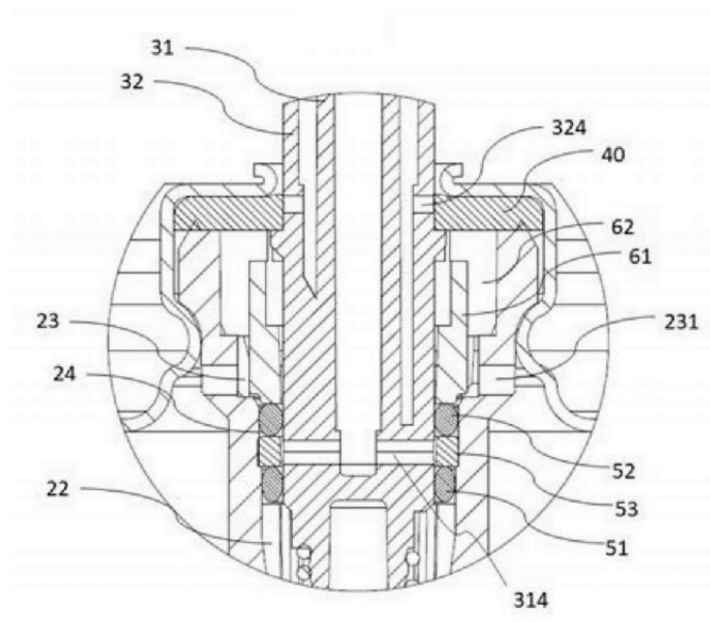
4, RUE GUSTAVE EIFFEL, BRIEY, 54150 VAL-DE-BRIEY, FR

(72) BODET, HERVÉ - GAILLARD, ERIC

(74) 637

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492





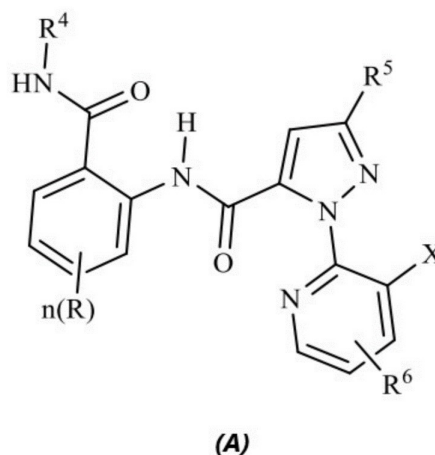
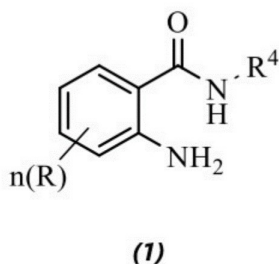
- (10) AR134743 A1
(21) P240103527
(22) 18/12/2024
(30) US 63/612,516 20/12/2023
(51) C07C 21/18, C09K 5/10
(54) COMPOSICIONES MONOFÁSICAS DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y USOS DE ESTAS
(57) La presente descripción proporciona composiciones monofásicas de transferencia de calor que incluyen al menos un compuesto de la fórmula I:



en forma de uno cualquiera de sus isómeros o una mezcla de estos, donde: p es un entero en un rango de 1 a 5, cuando n es 1 o 2, X es CF₃, y cuando n es 3, 4, o 5, X es H. La presente descripción proporciona también métodos para usar las composiciones monofásicas de transferencia de calor. Las composiciones monofásicas de transferencia de calor son particularmente útiles en aplicaciones de enfriamiento y/o calentamiento.

- (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC
1007 MARKET STREET, WILMINGTON, DELAWARE 19801, US
(72) PETROV, VIACHESLAV A. - JUHASZ, JASON R. - BRANDT, DREW RICHARD - POTTKER, GUSTAVO - VAN WASSEN, ABIGAIL ROSE
(74) 627
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-

- (10) AR134744 A1
 (21) P240103528
 (22) 18/12/2024
 (30) IN 20231108693 19/12/2023
 (51) C07C 231/02, 231/10, 231/12, 233/56, 237/30, C07D 209/38, 295/192, 401/04
 (54) UN MÉTODO PARA LA SÍNTESIS DE COMPUESTOS DE AMIDAS ANTRANÍLICAS SUSTITUIDAS, INTERMEDIARIOS Y SALES DE LOS MISMOS
 (57) La presente invención divulga un método para la síntesis de compuestos de la fórmula (1) o una sal de los mismos, en donde R está seleccionado de hidrógeno, halógeno, ciano, alquilo C₁-C₁₂, haloalquilo C₁-C₁₂, alcoxi C₁-C₁₂, haloalcoxi C₁-C₁₂, o cicloalquilo C₃-C₈; R⁴ está seleccionado de hidrógeno, alquilo C₁-C₁₂, alquenilo C₂-C₁₂, alquinilo C₂-C₁₂, haloalquilo C₁-C₁₂, haloalquenilo C₂-C₁₂, haloalquinilo C₂-C₁₂, alcoxi C₁-C₁₂, haloalcoxi C₁-C₁₂, cicloalquilo C₃-C₈, o cicloalquil C₃-C₈-alquilo C₁-C₁₀; y n representa un entero seleccionado de 0 - 4. El proceso comprende además la síntesis de un compuesto de diamida antranílica de la fórmula (A).
 (71) PI INDUSTRIES LTD.
 UDAISAGAR ROAD, UDAIPUR, RAJASTHAN 313001, IN
 (72) MALVIYA, NITIN JAIKANT - SINGH, VIPENDER - MAL, SANJIB - YADAV, SANTOSH - SHAH, JIGARKUMAR HARKISHANDAS - KAVITAKE, SANTOSH GIRIDHAR - BORHADE, AJIT SAHEBRAO - KLAUSENER, ALEXANDER G. M.
 (74) 997
 (41) Fecha: 01/04/2026
 Bol. Nro.: 1492



(10) AR134745 A1

(21) P240103529

(22) 18/12/2024

(30) JP 2023-219552 26/12/2023

(51) B01D 15/00, B01J 20/02, 20/06, 20/34, C01D 15/02, C02F 1/469, C22B 26/12, 3/24

(54) UNIDAD DE DESORCIÓN DE LITIO

(57) Una unidad de desorción de litio incluye un electrodo positivo, un electrodo negativo, una capa de adsorción dispuesta entre el electrodo positivo y el electrodo negativo y recibe un adsorbente que adsorbe iones de litio, una capa de sustancia dispuesta entre la capa de adsorción y el electrodo negativo y recibe una sustancia a electrolizar, una capa de unión dispuesta entre la capa de adsorción y la capa de sustancia, una primera membrana permeable dispuesta entre la capa de adsorción y la capa de unión para hacer pasar iones de litio separados del adsorbente en la capa de adsorción, y una segunda membrana permeable dispuesta entre la capa de sustancia y la capa de unión para hacer pasar iones negativos ionizados desde la capa de sustancia en la capa de sustancia y no para hacer pasar iones positivos. La capa de unión recibe los iones de litio que han pasado a través de la primera membrana permeable y los iones negativos que han pasado a través de la segunda membrana permeable para producir un compuesto de litio en el que los iones de litio y los iones negativos se unen entre sí.

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

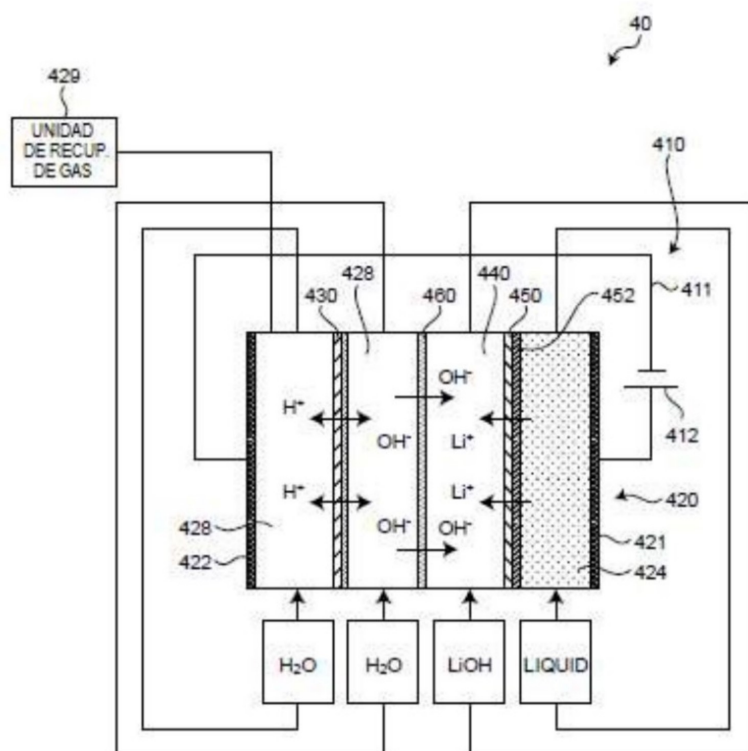
2-3, MARUNOUCHI 3-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8332, JP

(72) KAMEI, SHUN - SHIMAZU, TADASHI

(74) 627

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(10) AR134746 A1

(21) P240103531

(22) 18/12/2024

(30) US 63/612,140 19/12/2023

(51) C07D 471/04, 471/14, 491/147, 495/14, A61K 31/437, A61P 11/00, 13/00, 27/00, 29/00, 35/00, 7/00, 9/00

(54) COMPUESTOS INHIBIDORES DE PHD, COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE USO

(57) La presente invención proporciona, en parte, nuevos inhibidores de moléculas pequeñas de PHD, que tienen una estructura de acuerdo con la fórmula (1), y subfórmulas de estos, o una sal farmacéuticamente aceptable de estos. Los compuestos proporcionados en la presente descripción pueden ser útiles para el tratamiento o prevención de enfermedades que incluyen enfermedades cardíacas (p. ej., enfermedad cardíaca isquémica, insuficiencia cardíaca congestiva, y enfermedad cardíaca valvular), pulmonares (p. ej., inflamación pulmonar, neumonía, lesión pulmonar aguda, hipertensión pulmonar, fibrosis pulmonar, y enfermedad pulmonar obstructiva crónica), respiratorias (p. ej., infección respiratoria, síndrome de dificultad respiratoria aguda), hepáticas (p. ej., insuficiencia hepática aguda y fibrosis y cirrosis hepáticas), renales (p. ej., lesión renal aguda y enfermedad renal crónica), enfermedad inflamatoria intestinal (EII), lesión por reperfusión isquémica (p. ej., accidente cerebrovascular), retinopatía del prematuro (ROP), displasia broncopulmonar (DBP), y lesión de materia blanca (WMI).

(71) AKEBIA THERAPEUTICS, INC.

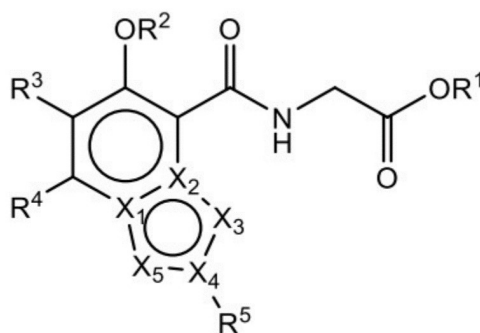
245 FIRST STREET, SUITE 1400, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) ALLU, SENKARA RAO - FLEMING, PAUL E.

(74) 2306

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(1)

(10) AR134747 A1

(21) P240103532

(22) 18/12/2024

(30) US 63/612,133 19/12/2023

(51) E21B 19/07, 19/10

(54) ESLABÓN DE ROTURA PARA UN ELEVADOR DE CUÑAS

(57) Un sistema que puede incluir cuñas configuradas para acoplar selectivamente una sarta de tubulares que se extiende hacia un pozo, un elevador de cuñas configurado para elevar o bajar selectivamente las cuñas, y un eslabón configurado para desacoplar las cuñas del elevador de cuñas cuando las cuñas se giran con relación al elevador de cuñas. Un procedimiento que puede incluir las operaciones de acoplar un elevador de cuñas, a través de un eslabón, a las cuñas sobre un piso del equipo de perforación, enganchar las cuñas a un tubular, girar las cuñas con relación al elevador de cuñas, y desacoplar las cuñas del elevador de cuñas al desacoplar un primer elemento del eslabón de un segundo elemento del eslabón en respuesta a la rotación de las cuñas.

(71) NABORS DRILLING TECHNOLOGIES USA, INC.

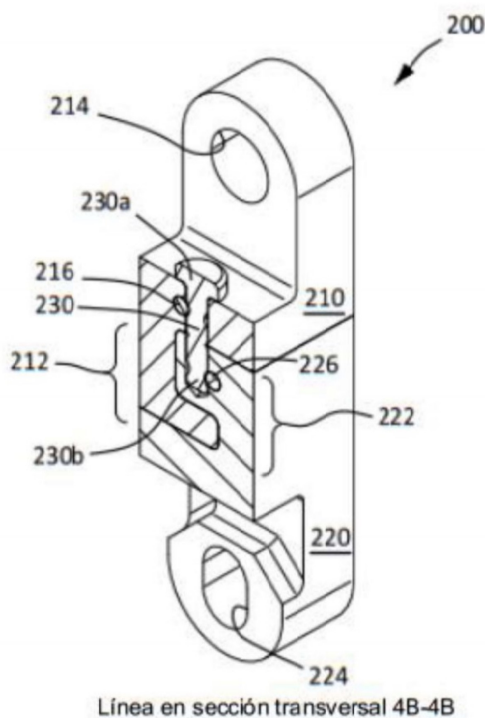
515 WEST GREENS ROAD, SUITE 1200, HOUSTON, TEXAS 77067, US

(72) DEUTSCH, ERIC - HARRIS, JOHNNY - ROSE, NATHAN

(74) 627

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492





- (10) AR134748 A1
(21) P240103533
(22) 18/12/2024
(30) FR 23 14351 18/12/2023
(51) C22C 21/00, 21/02, C22F 1/04, 1/043, B21C 23/18
(54) ALEACIÓN DE ALUMINIO, ADAPTADA PARA LA INCORPORACIÓN DE RESIDUOS POSTERIORES AL CONSUMO, Y ENVASES OBTENIDOS DE TAL ALEACIÓN DE ALUMINIO
(57) La invención hace referencia a una aleación de aluminio compuesta de lo siguiente, expresado en porcentaje en peso: 0.05% a 0.6% de silicio, 0.05% a 0.6% de hierro; 0.05% a 1.0% de manganeso; 0.001% a 0.5% de bario; 0.001% a 0.5% de estroncio; 0.001% a 0.15% de titanio; hasta un 1.0% de cobre, hasta un 0.4% de magnesio, hasta un 0.15% de cromo, hasta un 0.15% de zinc, hasta un 0.15% de vanadio, hasta un 0.20% de circonio, hasta un 0.05% de cada uno de los demás elementos, que en total sumen hasta 0.15%, y el resto de aluminio. La invención también hace referencia a un procedimiento de fabricación y a productos, en particular productos forjados que contienen la aleación según la invención, especialmente el cuerpo del envase, destinado a recibir un contenido presurizado o no presurizado.
(71) C-TEC CONSTELLIUM TECHNOLOGY CENTER
PARC ECONOMIQUE CENTR'ALP, 725, RUE ARISTIDE BERGÈS, CS10027, 38341 VOREPPE, FR
CONSTELLIUM NEUF BRISACH
Z.I.P. RHÉNANE NORD, R.D. 52, 68600 BIESHEIM, FR
CONSTELLIUM ROLLED PRODUCTS SINGEN GMBH & CO. KG
ALUSINGEN PLATZ 1, 78224 SINGEN, DE
TRIVIUM PACKAGING GROUP NETHERLANDS B.V.
ZWEEDSESTRAAT 7, 7418 BG DEVENTER, NL
(72) JARRY, PHILIPPE - GUIGLIONDA, GILLES - DUPORT, FRANCK-OLIVIER
(74) 2381
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-



- (10) AR134749 A1
(21) P240103534
(22) 18/12/2024
(30) EP 23219047.0 21/12/2023
(51) A01N 25/30, 41/10, 43/80, A01P 13/02
(54) COMPOSICIONES ADYUVANTES PARA APLICACIONES AGROQUÍMICAS
(57) La presente invención se enmarca en el campo técnico de la protección de cultivos y se refiere principalmente a composiciones adyuvantes que comprenden fosfato de tris(2-etilhexilo) (TEHP) y lignosulfonatos de amonio. Las composiciones adyuvantes se pueden emplear como mezcla de tanque o en lata, y se pueden combinar con formulaciones de herbicidas, en particular formulaciones que contienen tembotriona.
- (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE
(72) MARTELLETTI, ARIANNA - RATSCHINSKI, ARNO - HILZ, EMILIA
(74) 2381
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-



- (10) AR134750 A1
(21) P240103535
(22) 18/12/2024
(30) EP 23218524.9 20/12/2023
(51) A61K 39/102, 47/26, 47/32, 9/00, 9/19, A61P 31/04
(54) UNA COMPOSICIÓN LIOFILIZADA QUE CONTIENE PATÓGENOS VIVOS ATENUADOS, UN PROCESO PARA PREPARAR UNA COMPOSICIÓN LIOFILIZADA, UNA VACUNA Y UN MÉTODO PARA LA VACUNACIÓN DE UN ANIMAL HUÉSPED
(57) A los fines de proporcionar una composición que haya conservado una actividad antigénica relativamente alta durante el secado por congelación, se proporciona una composición liofilizada que comprende patógenos vivos atenuados y un agente de relleno que comprende en combinación (i) polivinilpirrolidona con un peso molecular promedio de entre 1000 y 7000 Da en una cantidad de al menos 1% en peso / volumen, en base a la composición previa a la liofilización, y (ii) un azúcar.
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V.
WIM DE KÖRVERSTRAAT 35, NL-5831 AN BOXMEER, NL
(72) ANDERSON, ALYSSA - HARVEY, SAVANNAH
(74) 837
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-



- (10) AR134751 A1
(21) P240103536
(22) 18/12/2024
(51) A23C 11/08, C07K 14/47
(54) MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA PRODUCIR SUSTITUTOS DE PRODUCTOS LÁCTEOS DE ORIGEN VEGETAL
(57) La invención proporciona un método para producir una composición que contiene cuerpo oleoso y proteínas lácteas, mediante la elaboración de un extracto de una célula vegetal o planta que expresa las proteínas lácteas, en estrecha proximidad o conexión física con un cuerpo oleoso en la célula vegetal, parte de la planta o planta. En algunas formas de realización, las proteínas lácteas se expresan como fusiones con proteínas asociadas a cuerpos oleosos, o con componentes con afinidad para proteínas asociadas a cuerpos oleosos. La invención proporciona métodos para producir cuerpos oleosos funcionalizados con proteínas lácteas. La invención proporciona además construcciones para expresar las proteínas de fusión, y células y plantas que comprenden las construcciones, las proteínas de fusión y los cuerpos oleosos funcionalizados. La invención proporciona los cuerpos oleosos funcionalizados aislados y proteínas de fusión y métodos para su uso en la producción de diversos productos, incluidos sustitutos lácteos de origen vegetal. La invención también proporciona diversos productos que comprenden los cuerpos oleosos funcionalizados y las proteínas de fusión.
- (71) MIRUKU LIMITED
JOHN LYTTLETON BUILDING, 11 DAIRY FARM ROAD, PALMERSTON NORTH 4472, NZ
- (72) SHOSEYOV, ODED - ASOR, MAI SHAMIR - COHEN, BARAK - SINGH, HARJINDER - ACEVEDO-FANI, ALEJANDRA - BENIWAL, AKASHDEEP SINGH - ABRAMSON, MIRON
- (74) 2381
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-



- (10) AR134752 A1
(21) P240103538
(22) 18/12/2024
(30) EP 23218131.3 19/12/2023
(51) C12N 15/86, 7/00, A61K 35/76, 35/766
(54) RABDOVIRUS RECOMBINANTE QUE CODIFICA UNA GASDERMINA
(57) En el campo de virus oncolíticos y, en particular, un rabdovirus recombinante, tal como el virus de la estomatitis vesicular, que codifica en su genoma una gasdermina. Además el uso del virus recombinante en el tratamiento de cáncer y métodos para producir tales virus.
Reivindicación 1: Un rabdovirus recombinante caracterizado porque codifica en su genoma al menos una gasdermina (GSDM) o una variante funcional de esta, preferentemente, una GSDM humana.
Reivindicación 39: Un virus de la estomatitis vesicular recombinante caracterizado porque codifica en su genoma al menos una GSDM o una variante funcional de esta, preferentemente, una GSDM humana, en donde el gen que codifica la glicoproteína G del virus de la estomatitis vesicular recombinante se reemplaza por el gen que codifica la glicoproteína GP del virus de la coriomeningitis linfocítica (LCMV), y/o la glicoproteína G se reemplaza por la glicoproteína GP del LCMV.
Reivindicación 122: Una composición farmacéutica, caracterizada porque la composición comprende un rabdovirus recombinante de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 38 o un virus de la estomatitis vesicular recombinante de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 39 a 122.
Reivindicación 129: Una composición caracterizada porque comprende un rabdovirus recombinante o un virus de la estomatitis vesicular recombinante de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores y un inhibidor de la vía de PD-1 adicional.
Reivindicación 138: Una célula productora de virus, caracterizada porque la célula produce un rabdovirus recombinante o un virus de la estomatitis vesicular recombinante de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores.
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH
BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
(72) NOLDEN, TOBIAS - DAS, KRISHNA - SCHNEIDER, SABRINA - SCHWAIGER, THERESA - SPIESSCHAERT, BART
GERRIT
(74) 1200
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-

(10) AR134753 A1

(21) P240103540

(22) 19/12/2024

(30) JP 2023-216470 22/12/2023

(51) C07C 69/734, A01N 37/36, A01P 3/00

(54) COMPUESTO DE ÉSTER Y SU USO

(57) La presente invención proporciona un compuesto que tiene una excelente eficacia de control contra las enfermedades de las plantas. Un compuesto representado por la fórmula (1) [en donde R representa un grupo 2-hidroxipropan-2-ilo o un grupo 1-propen-2-ilo] tiene una excelente eficacia de control contra fitoenfermedades.

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

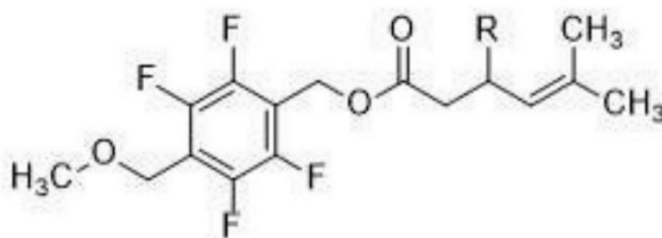
2-7-1, NIHONBASHI, CHUO-KU, TOKYO 103-6020, JP

(72) MORI, TATSUYA

(74) 438

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(1)

(10) AR134754 A1

(21) P240103541

(22) 19/12/2024

(30) JP 2023-216471 22/12/2023

(51) C07C 69/65, A01N 37/06, 53/06, A01P 7/00

(54) COMPUESTO DE ÉSTER Y SU USO

(57) La presente invención proporciona un compuesto que tiene una excelente eficacia de control contra un artrópodo nocivo.

Un compuesto representado por la fórmula (1) tiene una excelente eficacia de control contra un artrópodo nocivo.

Reivindicación 1: Un compuesto caracterizado representado por la fórmula (1).

Reivindicación 2: Una composición caracterizada porque comprende el compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 y un portador inerte.

Reivindicación 3: Un método para controlar un artrópodo nocivo, caracterizado porque comprende aplicar una cantidad eficaz del compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 a un artrópodo nocivo o un hábitat donde vive un artrópodo nocivo.

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

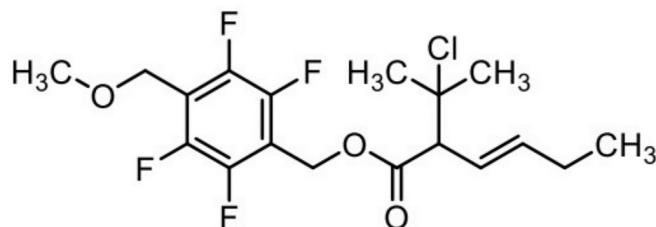
2-7-1, NIHONBASHI, CHUO-KU, TOKYO 103-6020, JP

(72) KATAGIRI, YASUSHI

(74) 438

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(1)



- (10) AR134755 A1
(21) P240103543
(22) 19/12/2024
(30) JP 2023-216473 22/12/2023
(51) C07C 69/533, 69/587, A01G 13/00, A01N 25/04, 37/06, A01P 3/00
(54) COMPUESTO DE ÉSTER Y SU USO

(57) La presente invención proporciona un compuesto que tiene una excelente eficacia de control contra las enfermedades de las plantas. Un compuesto representado por la fórmula (1) [en donde R representa un grupo 1-propen-2-ilo o un grupo 2-hidroxiopropan-2-ilo] tiene una excelente eficacia de control contra fitoenfermedades.

Reivindicación 1: Un compuesto representado por la fórmula (1) [caracterizado porque R representa un grupo 1-propen-2-ilo o un grupo 2-hidroxiopropan-2-ilo].

Reivindicación 4: Una composición caracterizada porque comprende el compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3 y un portador inerte.

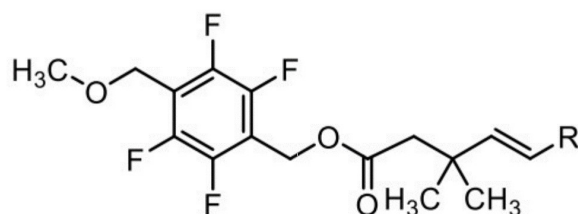
Reivindicación 5: Un método para controlar fitoenfermedades, caracterizado porque comprende tratar una planta o el suelo con una cantidad eficaz del compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3.

- (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
2-7-1, NIHONBASHI, CHUO-KU, TOKYO 103-6020, JP

(72) MORI, TATSUYA

(74) 438

(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492



(1)

(10) AR134756 A1

(21) P240103544

(22) 19/12/2024

(30) JP 2023-216474 22/12/2023

(51) C07C 69/533, 69/587, A01G 13/00, A01N 25/04, 37/06

(54) COMPUESTO DE ÉSTER Y SU USO

(57) La presente invención proporciona un compuesto que tiene una excelente eficacia de control contra las enfermedades de las plantas. Un compuesto representado por la fórmula (1) [en donde R representa un grupo vinilo o un grupo 1-hidroxietilo] tiene una excelente eficacia de control contra fitoenfermedades.

Reivindicación 1: Un compuesto representado por la fórmula (1) [caracterizado porque R representa un grupo vinilo o un grupo 1-hidroxietilo].

Reivindicación 4: Una composición caracterizada porque comprende el compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3 y un portador inerte.

Reivindicación 5: Un método para controlar fitoenfermedades, caracterizado porque comprende tratar una planta o el suelo con una cantidad eficaz del compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3.

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

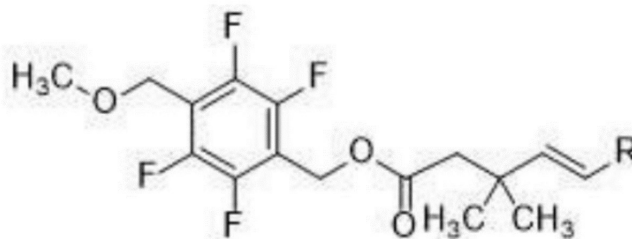
2-7-1, NIHONBASHI, CHUO-KU, TOKYO 103-6020, JP

(72) MORI, TATSUYA

(74) 438

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(1)



(10) AR134757 A1

(21) P240103545

(22) 19/12/2024

(30) JP 2023-216475 22/12/2023

(51) C07C 69/65, 69/732, A01N 37/06, 37/36, 53/06, A01P 3/00

(54) COMPUESTO DE ÉSTER Y SU USO

(57) La presente invención proporciona un compuesto que tiene una excelente eficacia de control contra las enfermedades de las plantas. Un compuesto representado por la fórmula (1) [en donde R¹ representa un átomo de hidrógeno, y R² representa un grupo 1-propen-2-ilo o un grupo 2-hidroxiopropano-2-ilo; o R¹ y R² se combinan entre sí para representar un grupo isopropilideno] tiene una excelente eficacia de control contra las fitoenfermedades.

Reivindicación 1: Un compuesto representado por la fórmula (1) [caracterizado porque R¹ representa un átomo de hidrógeno, y R² representa un grupo 1-propen-2-ilo o un grupo 2-hidroxiopropano-2-ilo; o R¹ y R² se combinan entre sí para representar un grupo isopropilideno].

Reivindicación 7: Una composición caracterizada porque comprende el compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6 y un portador inerte.

Reivindicación 8: Un método para controlar fitoenfermedades, caracterizado porque comprende tratar una planta o el suelo con una cantidad eficaz del compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6.

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

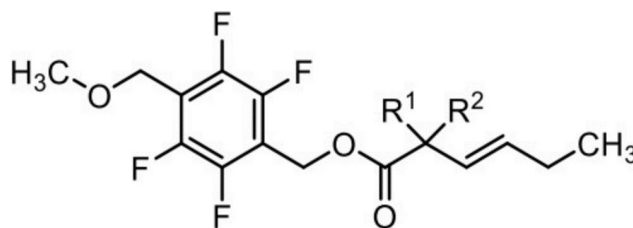
2-7-1, NIHONBASHI, CHUO-KU, TOKYO 103-6020, JP

(72) MORI, TATSUYA - KATAGIRI, YASUSHI

(74) 438

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(1)

(10) AR134758 A1

(21) P240103546

(22) 19/12/2024

(30) JP 2023-216476 22/12/2023

(51) C07C 69/734, A01N 37/36, A01P 3/00

(54) COMPUESTO DE ÉSTER Y SU USO

(57) La presente invención proporciona un compuesto que tiene una excelente eficacia de control contra las enfermedades de las plantas. Un compuesto representado por la fórmula (1) [en donde R representa un grupo 2-hidroxipropan-2-ilo o un grupo 1-propen-2-ilo] tiene una excelente eficacia de control contra fitoenfermedades.

Reivindicación 1: Un compuesto representado por la fórmula (1) [caracterizado porque R representa un grupo 2-hidroxipropan-2-ilo o un grupo 1-propen-2-ilo].

Reivindicación 7: Una composición caracterizada porque comprende el compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6 y un portador inerte.

Reivindicación 8: Un método para controlar fitoenfermedades, caracterizado porque comprende tratar una planta o el suelo con una cantidad eficaz del compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6.

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

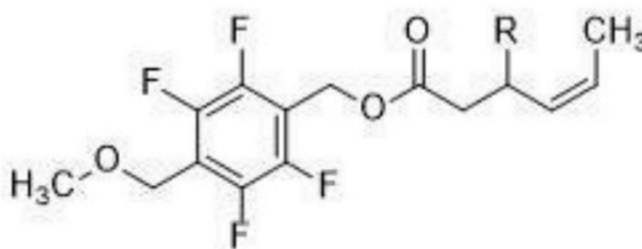
2-7-1, NIHONBASHI, CHUO-KU, TOKYO 103-6020, JP

(72) MORI, TATSUYA

(74) 438

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(1)



(10) AR134759 A1

(21) P240103549

(22) 19/12/2024

(30) PE 003443-2023/DIN 21/12/2023

(51) A61K 9/00, A61P 33/00

(54) COMPOSICIÓN ORAL EN FORMA DE GEL BIOADHESIVO A BASE DE ISOXAZOLINA

(57) La presente invención se refiere a la composición de un gel endoparasitocida bioadhesivo de larga acción a base de una isoxazolina sola o en combinación con otros antiparasitarios, con un alto nivel de adhesión a la mucosa oral, de alta palatabilidad que facilita enormemente su dosificación y a procedimientos para su preparación. Las ectoparasitosis es una afección parasitaria causada por pulgas, garrapatas y ácaros que infestan las capas superficiales de la piel en animales menores. El control de esta enfermedad es de gran importancia y favorablemente alcanzable mediante el empleo de agentes antiparasitarios adecuados tales como las isoxazolininas, que es un compuesto químico administrado ampliamente por la vía oral en forma de tabletas debido a las características organolépticas y fisicoquímicas de las composiciones conocidas hasta la fecha. La presente invención demuestra que es posible administrar isoxazolininas bajo la forma farmacéutica de gel oral, a concentraciones de hasta 20,0% peso / volumen, superando las limitantes organolépticas y fisicoquímicas de las composiciones conocidas hasta la fecha. Factores, nunca antes incluidos en composiciones ectoparasitocidas orales a base de isoxazolininas, que presentan una amplia ventaja diferencial frente a las composiciones conocidas a la fecha.

Reivindicación 1: Una composición de gel oral bioadhesivo para el tratamiento de infestaciones parasitarias en animales menores está caracterizada porque comprende como ingrediente activo una isoxazolina que puede estar sola o en combinación con otros antiparasitarios.

Reivindicación 2: La composición de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto de isoxazolina pertenece a la estructura química de la fórmula (1).

Reivindicación 21: Un método de preparación de una composición según la reivindicación 1, que comprende las siguientes etapas: a) Mezclar la isoxazolina y los saborizantes y los edulcorantes seleccionados; b) Mezclar los antioxidantes seleccionados y el agente aromatizante con el o los solventes seleccionados, agitar hasta completa disolución hasta formar la solución A; c) Sobre la solución A incorporar los conservantes seleccionados, agitar hasta formar la solución B; d) Sobre la solución B se adiciona el o los diluyentes, agitar hasta formar la solución C; e) Sobre la solución C incorporar el agente viscosante seleccionado, hasta formar una dispersión homogénea, se forma la suspensión D; y f) Mezclar la suspensión D con la solución A y la mezcla del primer paso.

(71) AGROVET MARKET S.A.

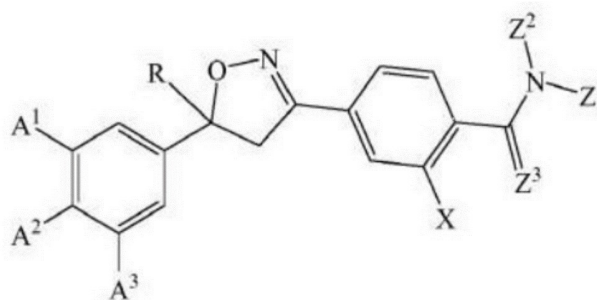
AV. CANADÁ URB. VILLA JARDÍN 3792 INT 3798, SAN LUIS, LIMA, C.P. LIMA 30, PE

(72) CALDERON OJEDA, JORGE UMBERTO - MOLLEAPAZA AGUILAR, ERICK ALFREDO - DELGADO CRISPIN, KAREN MELISSA - PORRAS NICHU, MAURICIO YVAN

(74) 627

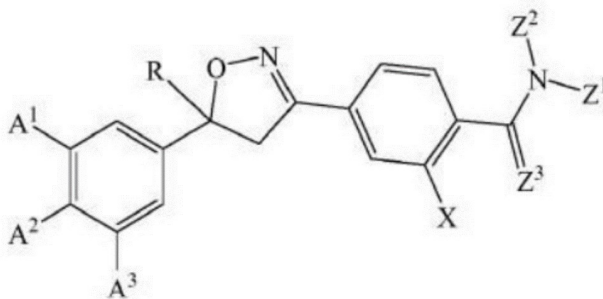
(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(1)

- (10) AR134760 A1
 (21) P240103550
 (22) 19/12/2024
 (30) PE 003466-2023/DIN 22/12/2023
 (51) A61P 33/00, A01N 43/40
 (54) COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA TÓPICA QUE COMPRENDE UNA ASOCIACIÓN DE UNA ISOXAZOLINA CON UNA LACTONA MACROCÍCLICA Y UN DERIVADO DE PIRAZINO-ISOQUINOLINA PARA EL TRATAMIENTO DE INFESTACIONES PARASITARIAS EN ANIMALES MENORES
 (57) La presente invención se encuentra dirigida a una formulación o composición farmacéutica y un método de fabricación o producción de la misma, en donde la composición farmacéutica comprende una asociación sinérgica de una isoxazolina con una lactona macrocíclica y un derivado sintético de pirazino-isoquinolina, en donde la composición está en forma de una solución tópica de aplicación tópica puntual denominada spot-on, que tiene como característica una alta permeabilidad a nivel cutáneo cuando es aplicada en la piel del animal, y sus usos en la prevención y/o tratamiento de la infestación de animales menores por parásitos externos e internos.
Reivindicación 1: Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende como ingredientes activos una asociación de una isoxazolina con una lactona macrocíclica y un derivado sintético de la pirazino-isoquinolina.
Reivindicación 2: La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 1 donde el compuesto de isoxazolina es un compuesto de fórmula (1).
Reivindicación 15: La composición de acuerdo con la reivindicación 1 que está comprendida por antioxidantes que puede seleccionarse entre galato de etilo o propilo, α tocoferol, ácido ascórbico, palmitato de ascorbilo, monotioglicerol, butilhidroxitolueno (BHT) y butilhidroxianisol (BHA); así como de las mezclas de los mismos y pueden estar presentes en una concentración de 0,01% a 1,00%; más preferiblemente de 0,02% a 0,5% peso / volumen.
 (71) AGROVET MARKET S.A.
 AV. CANADÁ URB. VILLA JARDÍN 3792 INT 3798, SAN LUIS, LIMA, C.P. LIMA 30, PE
 (72) CALDERON OJEDA, JORGE UMBERTO - MOLLEPAZA AGUILAR, ERICK ALFREDO - DELGADO CRISPIN, KAREN MELISSA
 (74) 627
 (41) Fecha: 01/04/2026
 Bol. Nro.: 1492



(1)



(10) AR134761 A1

(21) P240103551

(22) 19/12/2024

(30) PE 003602-2023/DIN 29/12/2023

(51) A61K 9/20, A61J 3/10

(54) PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE TABLETAS BLANDAS

(57) La presente invención se encuentra dirigida a un procedimiento para la fabricación de una tableta blanda con características organolépticas tales como una textura suave, buena palatabilidad y resistencia a la deformación; y a un equipo con el que se fabrica la tableta blanda formador de tabletas por extrusión y moldeado en frío que permite la fabricación de tabletas blandas que contengan ingredientes farmacéuticamente activos sensibles a la temperatura.

Reivindicación 1: Un procedimiento para la fabricación de tabletas blandas en donde el procedimiento comprende al menos los siguientes pasos: a) Mezclar uno o más ingredientes farmacéuticos activos (IFA) con por lo menos un excipiente sólido, preparar una premezcla, b) Mezclar la premezcla del paso anterior con los agentes humectantes seleccionados y proceder con el amasado, c) Calentar el agente de formación hasta que se funde, incorporar sobre el amasado hasta obtener una masa homogénea; y d) Llevar la masa a un equipo formador de tabletas blandas.

Reivindicación 13: Un equipo formador de tabletas blandas para un procedimiento de fabricación de tabletas blandas de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el equipo comprende una tolva de alimentación (A), un primer tornillo sinfín (B), un sistema vertical de extrusión compuesto de con dos tornillos sinfines (C), y un sistema de pesado y corte (D) y un sistema rotatorio de moldeo (E) que comprende múltiples nidos y un sistema de expulsión (F), en donde la Tolva de alimentación (A) se carga la masa previamente fabricada, la cual está comunicada con el primer tornillo sinfín (B) que tiene un sistema de pasos variable y que ejerce una presión sobre la masa sin generar calentamiento de la misma y transportada a hacia un compartimento donde se encuentra ubicado el sistema vertical de extrusión compuesto por dos tornillos sinfines (C) que extruyen la masa y la empujan de forma perpendicular hacia el sistema de pesado y corte (D) en donde la masa es cortada al llegar al peso establecido mediante un controlador lógico programable, la masa ya pesada ingresa al sistema rotatorio de moldeo (E) donde están ubicados múltiples nidos con el formato deseado, donde se termina de dar la forma por un mecanismo de presión, y posteriormente la tableta ya formada en los nidos entra al sistema de expulsión (F) donde al ejercer una ligera presión las tabletas blandas son expulsadas del nido sin deformarse.

(71) AGROVET MARKET S.A.

AV. CANADÁ URB. VILLA JARDÍN 3792 INT 3798, SAN LUIS, LIMA, C.P. LIMA 30, PE

(72) MOLLEPAZA AGUILAR, ERICK ALFREDO - DELGADO CRISPIN, KAREN MELISSA - LEYVA PONCE, AMARAL

(74) 627

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(10) AR134762 A1

(21) P240103552

(22) 19/12/2024

(30) EP 23219456.3 21/12/2023

(51) C12N 15/113, A61K 31/712, 31/7125

(54) OLIGONUCLEÓTIDO ANTISENTIDO

(57) La presente invención se refiere a un oligonucleótido antisentido, en donde el oligonucleótido antisentido tiene 8 a 40 nucleótidos de longitud y comprende una secuencia de nucleótidos contiguos de al menos 8 nucleótidos de longitud que es complementaria de una región de un transcrito de pre-mARN UBE3A, en donde el transcrito de pre-mARN UBE3A comprende una duplicación de al menos 8 nucleótidos y la secuencia de nucleótidos contiguos es complementaria de al menos 8 nucleótidos en cada duplicación.

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

124 GRENZACHERSTRASSE, 4070 BASEL, CH

(72) ALBER, STEFANIE - CHAMBERLAIN, STORMY JO

(74) 108

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



- (10) AR134763 A1
(21) P240103553
(22) 19/12/2024
(30) US 63/612,486 20/12/2023
(51) A61K 31/192, 47/02, 47/10, 47/14, 47/18, 47/32, 9/06
(54) FORMULACIONES TÓPICAS PARA EL ACNÉ
(57) En la presente se describe, en parte, una formulación tópica que comprende una sustancia farmacológica ácido (S)-(-)-3-(4'-acetamidofenil)-2-metoxipropiónico, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en una cantidad de alrededor de 1% a alrededor de 7% en peso de la sustancia farmacológica en su forma de base libre; y un antioxidante, en donde los % en peso se basan en el peso total de la formulación tópica. La formulación tópica también puede incluir un agente espesante; un codisolvente; y agua. En determinadas formas de realización, el antioxidante es tiosulfato de sodio. En diversas formas de realización, la formulación tópica está en forma de un gel.
- (71) NOGRA PHARMA LIMITED
33 SIR JOHN ROGERSON'S QUAY, DUBLIN 2, IE
(72) VITI, FRANCESCA - DEMARTIS, SALVATORE - McNULTY, MARIE - BELLINVIA, SALVATORE
(74) 2306
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-

(10) AR134764 A1

(21) P240103554

(22) 19/12/2024

(30) US 63/613,270 21/12/2023

(51) C07D 215/12, 231/56, 235/26, 403/12, 405/12, 413/12, 413/14, 471/04, 519/00, A61K 31/4164, 31/437, 31/4725, A61P 35/00

(54) COMPUESTOS QUÍMICOS Y USOS DE LOS MISMOS

(57) En la presente se describen compuestos químicos de fórmula (1) que inducen la muerte celular selectiva en células tumorales con inestabilidad de microsátélites (MSI) y, por lo tanto, son útiles en el tratamiento de cánceres, que incluyen cánceres caracterizados por MSI y/o sistema de reparación de desajustes de ADN defectuoso (dMMR). Además, se describen composiciones farmacéuticas que comprenden dichos compuestos, métodos para usar dichos compuestos y métodos para prepararlos.

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 4) LIMITED

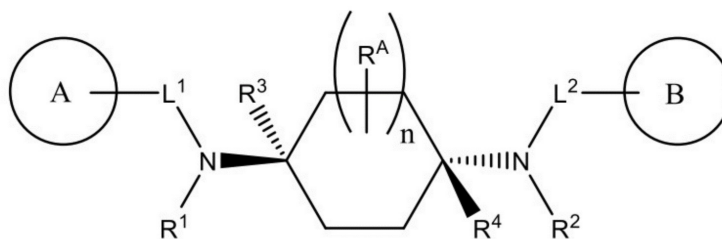
GSK MEDICINES RESEARCH CENTRE, GUNNELS WOOD ROAD, STEVENAGE SG1 2NY, GB

(72) BIRSCHENK, STEPHEN MARION - DEMARTINO, MICHAEL PATRICK - KING, BRYAN WAYNE - LEVANDOWSKI, BRIAN - LIAO, XIANGMIN - MARCUS, ANDREW PETER - MATTHEWS, JAY M. - MEHLMANN, JOHN FRANCIS - PEARSON, NEIL DAVID - POTTEIGER, CRAIG MICHAEL - QU, JUNYA - SHENOUDA, HANNAH - VANHEYST, MICHAEL - WANG, GREN ZHONGREN - YU, HONGYI

(74) 2306

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(1)



- (10) AR134765 A1
(21) P240103555
(22) 19/12/2024
(30) US 63/612,007 19/12/2023
(51) A61K 39/00, 47/68, A61P 35/00, C07K 16/28
(54) USOS DE INMUNOCONJUGADOS IL-2 ATENUADOS
(57) En la presente descripción se describen métodos para tratar un cáncer en un sujeto mediante el uso de un inmunoconjugado humano de interleucina-2 modificado con anticuerpo anti-hPD-1 (hIL-2) solo o en combinación con un anticuerpo antagonista anti-PD-1.
Reivindicación 1: Un método para tratar un cáncer en un sujeto, el método comprende administrar al sujeto: (A) un inmunoconjugado de interleucina-2 humana modificado con anticuerpo anti-PD-1 humano (hPD-1) que comprende: una proteína hIL-2 modificada que comprende una sustitución D20A, D20S, D20Q, D20M, D20I, D20V, D20N, D20G, D20T o D20E en la posición de aminoácidos 20 con relación a la secuencia de aminoácidos hIL-2 no modificada de la SEQ ID N° 345 y una sustitución R38E en la posición de aminoácidos 38 con relación a la secuencia de aminoácidos hIL-2 no modificada de la SEQ ID N° 345; y un anticuerpo anti-hPD-1, o fragmento de unión al antígeno del mismo, que se une inmunoespecíficamente a hPD-1, en donde el anticuerpo o fragmento de unión al antígeno del mismo comprende: (i) una región determinante de complementariedad de cadena pesada 1 (CDR1) que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 418, una CDR2 de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 419, una CDR3 de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 420, una CDR1 de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 421, una CDR2 de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 422, y una CDR3 de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 423; (ii) una CDR1 de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 386, una CDR2 de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 387, una CDR3 de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 388, una CDR1 de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 389, una CDR2 de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 390, y una CDR3 de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 391; (iii) una CDR1 de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 396, una CDR2 de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 397, una CDR3 de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 398, una CDR1 de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 399, una CDR2 de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 400, y una CDR3 de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 401; o (iv) una CDR1 de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 406, una CDR2 de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 407, una CDR3 de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 408, una CDR1 de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 409, una CDR2 de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 410, y una CDR3 de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 411; y (B) un anticuerpo anti-PD-1 antagonista que se une a PD-1 en presencia del inmunoconjugado.
(71) CEPHALON LLC
145 BRANDYWINE PARKWAY, WEST CHESTER, PENNSYLVANIA 19380, US
(72) AYTON, PAUL - WILSON JR., DAVID S.
(74) 2306
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-

(10) AR134766 A1

(21) P240103556

(22) 19/12/2024

(30) US 63/613,965 22/12/2023

US 63/666,355 01/07/2024

(51) A01C 7/04

(54) APARATO DE DOSIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE SEMILLAS

(57) Un aparato de dosificación y administración de semillas que incluye un dosificador de semillas que comprende un disco de dosificador de semillas girable alrededor de un eje del disco de dosificador de semillas, el disco de dosificador de semillas comprende al menos una cara frontal, el disco de dosificador de semillas se configura para mover una o más semillas a una primera velocidad de disco de dosificador de semillas a lo largo de un sendero de semillas configurado sobre al menos la cara frontal hacia una ubicación de eliminación, y un sistema de preparación que posee al menos un alojamiento, donde dicho al menos un alojamiento posee al menos una de: una rueda de administración girable alrededor de un eje de rueda de administración, o una fuente de aire. El aparato de dosificación y administración de semillas puede orientar las semillas para su colocación en una zanja para semillas.

(71) PRECISION PLANTING LLC

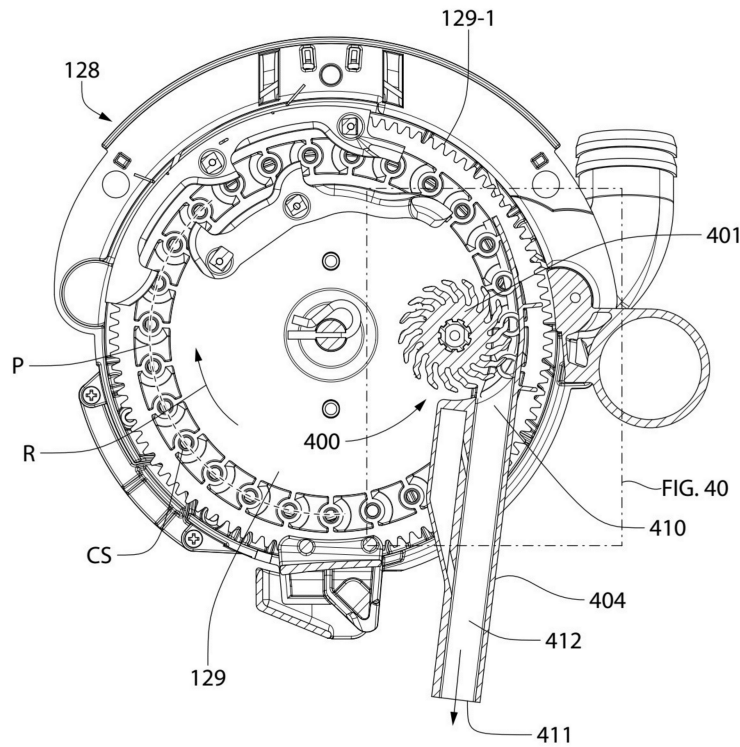
23207 TOWNLINE ROAD, TREMONT, ILLINOIS 61568, US

(72) HODEL, JEREMY J. - STRANG, KEITH T. - DILLE, MITCHELL R. - BAKER, RYAN

(74) 728

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492





(10) AR134767 A1

(21) P240103557

(22) 19/12/2024

(30) US 63/612,211 19/12/2023

US 63/667,522 03/07/2024

(51) A61K 8/49, 8/64, A61P 17/14, A61Q 5/02

(54) COMPOSICIONES DE PROTEÍNA FIJADORA DE OLORES Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN Y USO DE LAS MISMAS

(57) Se proporcionan en la presente composiciones que comprenden una proteína fijadora de olores para formulaciones sin aerosol destinadas a mantener la salud del cabello y/o la piel de una persona y prolongar el tiempo entre aplicaciones de dichas composiciones. En algunas formas de realización, las composiciones pueden eliminar los malos olores. Además, se proporcionan en la presente métodos de preparación y uso de las composiciones descritas en la presente para formulaciones sin aerosol destinadas a mantener la salud del cabello y/o la piel.

Reivindicación 1: Una composición que comprende: una proteína fijadora de olores que comprende una secuencia al menos aproximadamente 80% idéntica a cualquiera de las SEQ ID N° 1 - 340; y un agente absorbente.

Reivindicación 19: Una composición que comprende una proteína de unión a olor que comprende una secuencia al menos aproximadamente 80% idéntica a cualquiera de las SEQ ID N° 1 - 340; y un agente regulador de sebo.

Reivindicación 98: Un método para reducir el mal olor de un cabello y/o cuero cabelludo de un individuo, comprendiendo el método administrar una cantidad eficaz de la composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores al cabello y/o cuero cabelludo del individuo.

(71) K18, INC.

621 SANSOME STREET, SUITE 201, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94111, US

(72) SCHLAPP, MEGAN - STALEY, KARIS - EL-KHOURI, RITA JAKY - CAVACO PAULO, ARTUR MANUEL

(74) 2306

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



- (10) AR134768 A1
(21) P240103558
(22) 19/12/2024
(30) EP 23218881.3 20/12/2023
(51) C04B 14/04, 14/08, 14/10, 14/12, 14/14, 14/16, 14/22, 14/28, 18/08, 18/10, 18/14, 20/00, 28/04, 28/10, 28/12, 40/06
(54) LIGANTE HIDRÁULICO CON ALTO CONTENIDO DE RELLENO PARA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON UNA DEMANDA REDUCIDA DE AGUA
(57) La invención se refiere a una composición de ligante hidráulico, para materiales de construcción secos, que tiene un d_{10} menor que igual a $1 \mu\text{m}$, un d_{50} comprendido entre $3,5 \mu\text{m}$ y $4,5 \mu\text{m}$ y un d_{85} comprendido entre $12 \mu\text{m}$ y $15 \mu\text{m}$, y que comprende: a. entre 1% y 40% en peso seco de al menos una fuente de cal; b. entre 5% y 69% en peso seco de al menos un material cementicio complementario; c. entre 30% y 90% en peso seco de al menos un relleno; d. entre 0,1% y 5% en peso seco, en relación al peso total de los componentes a, b y c, de sulfato; siendo dicho relleno una mezcla de partículas de: entre 1% y 25% en peso seco, con respecto al peso total de relleno, de partículas que tienen un d_{50} mayor que o igual a $0,05 \mu\text{m}$ y estrictamente menor que $2 \mu\text{m}$, entre 75% y 99% en peso seco, con respecto al peso total de relleno, de partículas que tienen un d_{50} mayor que o igual a $2 \mu\text{m}$ y menor que $200 \mu\text{m}$.
(71) ECOCEM MATERIALS LIMITED
BLOCK F1, EASTPOINT DUBLIN 3, DUBLIN D03E 0C0, IE
(72) ALFANI, ROBERTA - KACI, YASMINE
(74) 895
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-



- (10) AR134769 A1
(21) P240103559
(22) 19/12/2024
(30) EP 23218883.9 20/12/2023
(51) C04B 28/06, 28/08, 7/52
(54) COMPOSICIONES CEMENTICIAS DE ELEVADA FLUIDEZ CON DEMANDA REDUCIDA DE AGUA
(57) La invención se relaciona con composiciones cementicias de elevada fluidez que comprenden entre 85% y 94% de ligante hidráulico (HB) y entre 6% y 15% en peso seco de cemento de aluminato de calcio (CAC), teniendo dicho HB un d_{10} menor que o igual a $1 \mu\text{m}$, un d_{50} comprendido entre $3,5 \mu\text{m}$ y $4,5 \mu\text{m}$ y un d_{85} comprendido entre $12 \mu\text{m}$ y $15 \mu\text{m}$, y comprendiendo: a. entre 1% y 40% en peso seco de al menos una fuente de cal; b. entre 5% y 69% en peso seco de al menos un material cementicio complementario; c. entre 30% y 90% en peso seco de al menos un relleno; d. entre 0,1% y 5% en peso seco, en relación con el peso total de los componentes a, b y c, de sulfato; siendo dicho relleno una mezcla de partículas de: entre 1% y 25% en peso seco, respecto del peso total del relleno, de partículas que tienen un d_{50} mayor que o igual a $0,05 \mu\text{m}$ y estrictamente menor que $2 \mu\text{m}$, entre 75% y 99% en peso seco, respecto del peso total del relleno, de partículas que tienen un d_{50} mayor que o igual a $2 \mu\text{m}$ y estrictamente menor que $200 \mu\text{m}$.
- (71) ECOCEM MATERIALS LIMITED
BLOCK F1, EASTPOINT DUBLIN 3, DUBLIN D03E 0C0, IE
(72) ALFANI, ROBERTA - KACI, YASMINE - GERMAIN, STÉPHANE
(74) 895
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-

(10) AR134770 A1

(21) P240103560

(22) 19/12/2024

(30) IN 202311087602 21/12/2023

EP 24178590.6 28/05/2024

(51) C07D 403/14, 417/14, A01N 43/653, 43/78, A01P 7/04

(54) COMPUESTOS DE QUINAZOLINA CON ACTIVIDAD PLAGUICIDA

(57) Compuestos de fórmula (1) en el que los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y N-óxidos agroquímicamente aceptables de dichos compuestos, pueden utilizarse como insecticidas.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

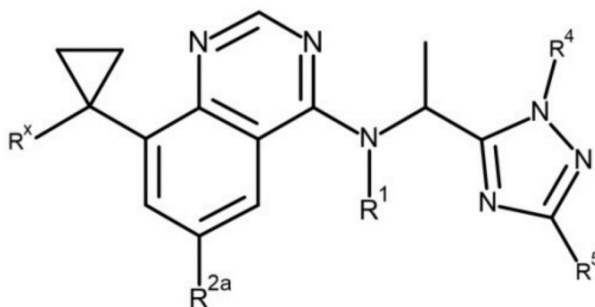
ROSENALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) JEANGUENAT, ANDRÉ - MUEHLEBACH, MICHEL - KILARU, JAGADEESH PRATHAP - WEISS, MATTHIAS - SCARBOROUGH, CHRISTOPHER CHARLES - STOLLER, ANDRE - FERNANDES, RUSHIL

(74) 952

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(1)



- (10) AR134771 A1
(21) P240103561
(22) 19/12/2024
(30) US 63/612,862 20/12/2023
(51) A61K 38/00, A61P 3/00, C12N 9/24
(54) PROTEÍNAS DE FUSIÓN QUE COMPRENDEN ENZIMAS α -GLUCOSIDASAS ÁCIDAS Y MÉTODOS DE ESTAS
(57) Se proporcionan proteínas que pueden transportarse a través de la barrera hematoencefálica (BHE) y que comprenden un polipéptido de fusión de enzima α -glucosidasa ácida (GAA)-Fc. Determinadas modalidades también proporcionan métodos de uso de tales proteínas para tratar la enfermedad de Pompe.
Reivindicación 1: Una proteína que comprende: a. un primer polipéptido Fc unido a una enzima α -glucosidasa ácida (GAA); y b. un segundo polipéptido Fc que comprende una secuencia que tiene al menos un 90% de identidad con la SEQ ID N° 32 y que es capaz de unirse específicamente a un receptor de transferrina (TfR); donde el extremo C del primer polipéptido de Fc está unido a la enzima GAA.
Reivindicación 62: Un polipéptido que comprende un polipéptido Fc que está unido a una enzima α glucosidasa ácida (GAA), donde el polipéptido Fc comprende una secuencia que tiene al menos un 90% de identidad con la SEQ ID N° 12 y contiene una o más modificaciones que promueven su heterodimerización a otro polipéptido Fc, y donde el extremo C del polipéptido Fc está unido a la enzima GAA.
Reivindicación 68: Una proteína que comprende el polipéptido de cualquiera de las reivindicaciones 62 - 67 y el otro polipéptido Fc de la reivindicación 62.
Reivindicación 69: Una composición farmacéutica que comprende la proteína de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 61 y 68 o el polipéptido de cualquiera de las reivindicaciones 62 - 67 y un excipiente farmacéuticamente aceptable.
Reivindicación 70: Un polinucleótido que comprende una secuencia de ácido nucleico que codifica el polipéptido de cualquiera de las reivindicaciones 62 - 67.
Reivindicación 71: Un vector que comprende el polinucleótido de la reivindicación 70.
Reivindicación 72: Una célula hospedadora que comprende el polinucleótido de la reivindicación 70 o el vector de la reivindicación 71.
Reivindicación 74: Un método para producir un polipéptido que comprende un polipéptido Fc que está unido a una enzima GAA, que comprende cultivar una célula hospedadora en condiciones en las que se expresa el polipéptido codificado por el polinucleótido de la reivindicación 70.
Reivindicación 75: Un par de polinucleótidos que comprende un primer y un segundo polinucleótido, donde el primer polinucleótido comprende una primera secuencia de ácido nucleico que codifica el primer polipéptido Fc unido a una enzima GAA, como se recita en cualquiera de las reivindicaciones 1 - 61; y el segundo polinucleótido comprende una segunda secuencia de ácido nucleico que codifica el segundo polipéptido Fc, como se recita en cualquiera de las reivindicaciones 1 - 61.
Reivindicación 76: Uno o más vectores que comprenden el par de polinucleótidos de la reivindicación 75.
Reivindicación 77: Una célula hospedadora que comprende el par de polinucleótidos de la reivindicación 75, o uno o más vectores de la reivindicación 76.
Reivindicación 78: Un método para producir una proteína que comprende un primer polipéptido Fc unido a una enzima GAA y un segundo polipéptido Fc, comprendiendo el método cultivar una célula hospedadora en condiciones en las que se expresan los polipéptidos codificados por el par de polinucleótidos de la reivindicación 75.
Reivindicación 79: Un método para tratar la enfermedad de Pompe, comprendiendo el método la administración de la proteína de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 61 y 68 o el polipéptido de cualquiera de las reivindicaciones 62 - 67 a un paciente que lo necesite.
Reivindicación 80: Una proteína como se describe en cualquiera de las reivindicaciones 1 - 61 y 68 o un polipéptido como se describe en cualquiera de las reivindicaciones 62 - 67 para su uso en el tratamiento de la enfermedad de Pompe en un paciente que lo necesita.
(71) DENALI THERAPEUTICS INC.
161 OYSTER POINT BLVD., SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US
(72) KARIOLIS, MIHALIS S. - LENSER, MELINA - MAHON, CATHAL S. - NGO, HANH GIAI - RAJENDRA, YASHAS - TYAGI, SHRISHTI - YUAN, TIANAO
(74) 2199
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492



(10) AR134772 A1

(21) P240103562

(22) 19/12/2024

(30) EP 23218388.9 20/12/2023

(51) C07K 16/28, 16/30, A61K 39/00

(54) ANTICUERPOS QUE SE UNEN A CEACAM5

(57) La presente invención se refiere en general a anticuerpos que se unen a CEACAM5. Además, la presente invención se refiere a polinucleótidos que codifican dichos anticuerpos, y vectores y células huésped que comprenden dichos polinucleótidos. La invención se refiere además a métodos para producir los anticuerpos, y a métodos para usarlos en el tratamiento de una enfermedad.

Reivindicación 1: Un anticuerpo que se une a CEACAM5, en donde el anticuerpo comprende una región variable de la cadena pesada (VH_{CEACAM5}) que comprende una región determinante de la complementariedad de la cadena pesada (HCDR) 1 de SEQ ID N° 1, la HCDR 2 de SEQ ID N° 12 y la HCDR 3 de SEQ ID N° 3, y una región variable de la cadena liviana (VL_{CEACAM5}) que comprende la región determinante de la complementariedad de la cadena liviana (LCDR) 1 de SEQ ID N° 5, la LCDR 2 de SEQ ID N° 26 y la LCDR 3 de SEQ ID N° 28.

Reivindicación 4: Un anticuerpo que se une a CEACAM5, en donde el anticuerpo comprende una región variable de la cadena pesada (VH_{CEACAM5}) que comprende una secuencia de aminoácidos que es al menos alrededor de 95%, 96%, 97%, 98%, 99% o 100% idéntica con respecto a la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 13 y una región variable de la cadena liviana (VL_{CEACAM5}) que comprende una secuencia de aminoácidos que es al menos alrededor de 95%, 96%, 97%, 98%, 99% o 100% idéntica con respecto a la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 29.

Reivindicación 13: Un polinucleótido aislado que codifica el anticuerpo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 12.

Reivindicación 14: Una célula huésped que comprende el polinucleótido aislado de acuerdo con la reivindicación 13.

Reivindicación 15: Un método para producir un anticuerpo que se une a CEACAM5, que comprende las etapas de (a) cultivar la célula huésped de acuerdo con la reivindicación 14 en condiciones adecuadas para la expresión del anticuerpo y opcionalmente (b) recuperar el anticuerpo.

Reivindicación 16: Un anticuerpo que se une a CEACAM5, producido mediante el método de acuerdo con la reivindicación 15.

Reivindicación 17: Una composición farmacéutica que comprende el anticuerpo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 12 o 16 y un portador farmacéuticamente aceptable.

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

124 GRENZACHERSTRASSE, CH-4070 BASILEA, CH

(72) BUJOTZEK, ALEXANDER CHRISTIAN - FERRARA KOLLER, CLAUDIA - KOENIG, MAXIMILIANE - MOESSNER, EKKEHARD - PIPPIG, DIANA ANGELA - THEN, JOHANNES - WALDHAUER, INJA - WONG, WING KI

(74) 2381

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



- (10) AR134773 A1
(21) P240103564
(22) 19/12/2024
(30) EP 23218069.5 19/12/2023
(51) A01N 43/84, 47/38, A01P 13/00
(54) COMPOSICIONES HERBICIDAS
(57) La presente invención proporciona composiciones que comprenden los compuestos (A) y (B) herbicidamente activos, donde (A) representa propoxicarbazona y (B) representa flumioxazín. La solicitud se refiere además a un método y al uso de la composición herbicida de la invención para controlar plantas dañinas o para regular el crecimiento.
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE
(72) AULER, THOMAS - BICKERS, UDO - TOSSENS, HERVE
(74) 2381
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-



- (10) AR134774 A1
(21) P240103565
(22) 19/12/2024
(30) EP 23218050.5 19/12/2023
(51) A01N 43/84, A01P 13/00
(54) COMPOSICIONES HERBICIDAS
(57) La presente invención proporciona composiciones que comprenden compuestos activos herbicidas (A) y (B), en donde (A) representa flumioxazina, y (B) representa aclonifeno. La solicitud además se refiere a un método y al uso de la composición herbicida de la composición de la invención para controlar plantas dañinas o para regular el crecimiento.
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE
(72) AULER, THOMAS - BICKERS, UDO - TOSSENS, HERVE
(74) 2381
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-



- (10) AR134775 A1
(21) P240103566
(22) 19/12/2024
(30) EP 23218050.5 19/12/2023
(51) A01N 43/84, A01P 13/00
(54) COMPOSICIONES HERBICIDAS
(57) La presente invención proporciona composiciones que comprenden compuestos activos herbicidas (A) y (B), en donde (A) representa flumioxazina, y (B) representa etofumesato o bixlozona. La solicitud además se refiere a un método y al uso de la composición herbicida de la composición de la invención para controlar plantas dañinas o para regular el crecimiento.
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE
(72) AULER, THOMAS - BICKERS, UDO - TOSSENS, HERVE
(74) 2381
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-



(10) AR134776 A1

(21) P240103567

(22) 19/12/2024

(30) EP 23218092.7 19/12/2023

(51) A01N 25/32, 43/84, 43/90, A01P 13/00

(54) COMPOSICIONES HERBICIDAS

(57) La presente invención proporciona composiciones que comprenden compuestos (A), (B) y (C), donde (A) representa flumioxazín, (B) representa cinmetilín, y (C) representa un asegurador. La solicitud además se relaciona con un método y con el uso de la composición herbicida de la invención para el control de plantas dañinas o para la regulación del crecimiento.

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE

(72) AULER THOMAS - BICKERS UDO - TOSSENS HERVE

(74) 2381

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



- (10) AR134777 A1
(21) P240103568
(22) 19/12/2024
(30) EP 23218943.1 21/12/2023
(51) C07C 259/06, A61K 31/165, A61P 11/00, C07B 59/00
(54) FORMAS CRISTALINAS DE SALES DE (S)-N-(3-AMINO-1-(HIDROXIAMINO)-3-METIL-1-OXOBUTAN-2-IL)-4-(((2-METOXIETIL)AMINO)METIL)FENIL)ETINIL)BENZAMIDA
(57) Formas cristalinas de sales de (S)-N-(3-amino-1-(hidroxiamino)-3-metil-1-oxobutan-2-il)-4-(((2-metoxietil)amino)metil)fenil)etnil)benzamida.
Reivindicación 1: Una forma cristalina de sal de (S)-N-(3-amino-1-(hidroxiamino)-3-metil-1-oxobutan-2-il)-4-(((2-metoxietil)amino)metil)fenil)etnil)benzamida bis tosilato monohidrato que tiene por lo menos una de las siguientes características: un patrón de difracción de rayos X en polvo (XRPD) que tiene por lo menos un pico en términos de 2θ ($\pm 0,2$) seleccionado del grupo que consiste en 6,28, 8,07, 9,35, 12,00, 14,60, 16,16, 16,94, 18,05, 19,51, 20,84 y 23,28; un espectro de resonancia magnética nuclear (RMN) de giro de ángulo mágico con polarización cruzada de carbono 13 (CPMAS) que tiene por lo menos un pico seleccionado del grupo que consiste en, 20,54, 21,14, 22,05, 23,33, 48,56, 50,43, 55,71, 57,7, 59,29, 68,97, 88,52, 90,16, 122,29, 126,94, 129,73, 133,68, 136,67, 141,72, 163,70 y 170,30 ppm; o un termograma de calorimetría diferencial de barrido (DSC) que comprende un pico endotérmico a aproximadamente 68,6°C +/- 5°C.
Reivindicación 5: Una composición farmacéutica que comprende la forma cristalina de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 4 y un excipiente farmacéutico.
Reivindicación 7: Una forma cristalina de la sal de (S)-N-(3-amino-1-(hidroxiamino)-3-metil-1-oxobutan-2-il)-4-(((2-metoxietil)amino)metil)fenil)etnil)benzamida bis propionato que tiene por lo menos una de las siguientes características: un patrón de difracción de rayos X en polvo (XRPD) que tiene por lo menos un pico en términos de 2θ ($\pm 0,2$) seleccionado del grupo que consiste en 3,57, 7,16, 7,59, 10,74, 11,14, 11,32, 12,76, 13,87, 14,35, 14,69, 15,60, 16,15, 18,22, 18,58, 18,94, 22,40 y 22,80; un espectro de resonancia magnética nuclear (RMN) de giro de ángulo mágico con polarización cruzada de carbono-13 (CPMAS) que tiene por lo menos un pico seleccionado del grupo que consiste en 12,27, 24,57, 26,65, 31,96, 32,96, 51,65, 56,12, 57,39, 59,28, 70,31, 179,96 y 183,67 ppm; o un termograma de calorimetría diferencial de barrido (DSC) que comprende un pico endotérmico a aproximadamente 119,1°C.
Reivindicación 11: Una composición farmacéutica que comprende la forma cristalina de cualquiera de las reivindicaciones 7 - 10 y un excipiente farmacéutico.
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V.
WIM DE KÖRVERSTRAAT 35, NL-5831 AN BOXMEER, NL
(72) HYDE, ALAN M. - SHAH, HARSH - MEYER, THORSTEN - JIN, XIAOLING - WARRASS, RALF
(74) 2381
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-



- (10) AR134778 A1
(21) P240103569
(22) 19/12/2024
(30) EP 23219453.0 21/12/2023
(51) G06F 19/10
(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR VARIANTES ESTRUCTURALES EN EL ADN
(57) Métodos para identificar variantes estructurales (SV) en un ADN diana, que comprenden comparar cada una de una pluralidad de llamadas de SV de la submuestra con una llamada de SV de la muestra completa inicial para calcular el soporte de la llamada de SV de la muestra completa inicial mediante las llamadas de SV de la submuestra; en donde el ADN diana se sometió a secuenciación de lectura corta hasta una primera profundidad de lectura; la llamada de SV de la muestra completa inicial se generó mediante el mapeo de todas las lecturas contra una secuencia de referencia; se realizó la decimación de las lecturas mapeadas o de una fracción de estas hasta una segunda profundidad de lectura menor que la primera profundidad de lectura para obtener una submuestra; las llamadas de SV de la submuestra se generaron mediante el uso de las submuestras obtenidas en la etapa anterior al mapear las lecturas contra la misma secuencia de referencia utilizada anteriormente; y las etapas de decimación y mapeo de las submuestras se repitieron múltiples veces para obtener una pluralidad de diferentes submuestras y una pluralidad de llamadas de SV de la submuestra; en donde cuanto mayor es el soporte de una llamada de SV de la muestra completa inicial mediante las llamadas de SV de la submuestra, mayor es la probabilidad de que la SV identificada mediante la llamada de SV de la muestra completa inicial sea una SV verdadera. Además el uso de estos métodos en diversas aplicaciones, que incluyen la reproducción predictiva de plantas y métodos para reproducción predictiva de plantas que usan los métodos para identificar SV descritas en la presente.
(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS US LLC
2 T. W. ALEXANDER DRIVE, RESEARCH TRIANGLE PARK, NORTH CAROLINA 27709, US
(72) HUANG, PU
(74) 1200
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-

(10) AR134779 A1

(21) P240103570

(22) 19/12/2024

(30) EP 23219048.8 21/12/2023

(51) G06F 18/27, G06V 20/10

(54) MÉTODO PARA PREDECIR LA MADUREZ DE CULTIVOS

(57) Un método implementado por computadora para predecir la madurez de cultivos, que comprende: proporcionar datos de imagen aérea en función de una o más imágenes aéreas de una parcela de cultivo de un campo; determinar una función analítica representativa de un índice de vegetación de la parcela de cultivo como una función del tiempo, donde el índice de vegetación se deriva de datos de imágenes aéreas; aplicar un modelo de aprendizaje automático, donde el modelo de aprendizaje automático está entrenado para usar coeficientes de la función analítica como entrada para predecir la madurez de cultivos, para predecir un tiempo de madurez de cultivos por parcela de cultivo.

(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS US LLC

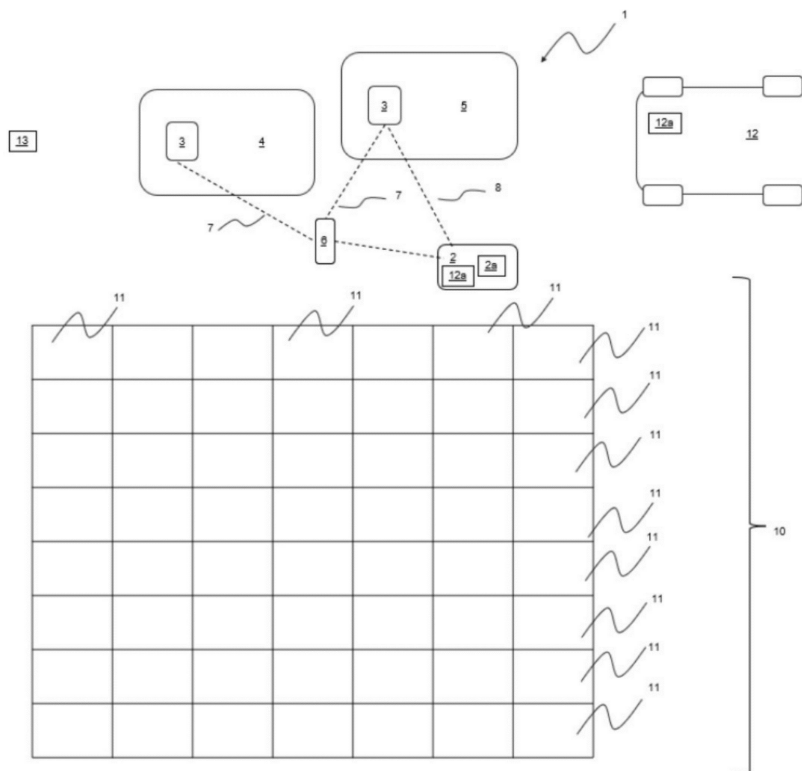
2 T. W. ALEXANDER DRIVE, RESEARCH TRIANGLE PARK, NORTH CAROLINA 27709, US

(72) KOVALENKO, IGOR - DE VOS, DIRK LUCIEN - N'DIAYE, AMIDOU - MOORBERG, MATT RYAN

(74) 1200

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(10) AR134780 A1

(21) P240103571

(22) 19/12/2024

(30) EP 23219053.8 21/12/2023

(51) G06V 20/10

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR LA SENSIBILIDAD DE UN CULTIVO A TIPOS DE ESTRÉS AMBIENTAL

(57) Un método implementado por computadora para determinar la sensibilidad de un cultivo a tipos de estrés ambiental, que comprende proporcionar datos de imágenes aéreas en función de una o más imágenes aéreas de una parcela de cultivo; calcular, en función de datos de imágenes aéreas, un componente de retraso del crecimiento, un componente de daño foliar y el daño al cultivo; calcular el daño al cultivo mediante una suma ponderada del componente de retraso del crecimiento y el componente de daño foliar; y determinar la sensibilidad del cultivo a los tipos de estrés ambiental en función del daño al cultivo calculado.

(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS US LLC

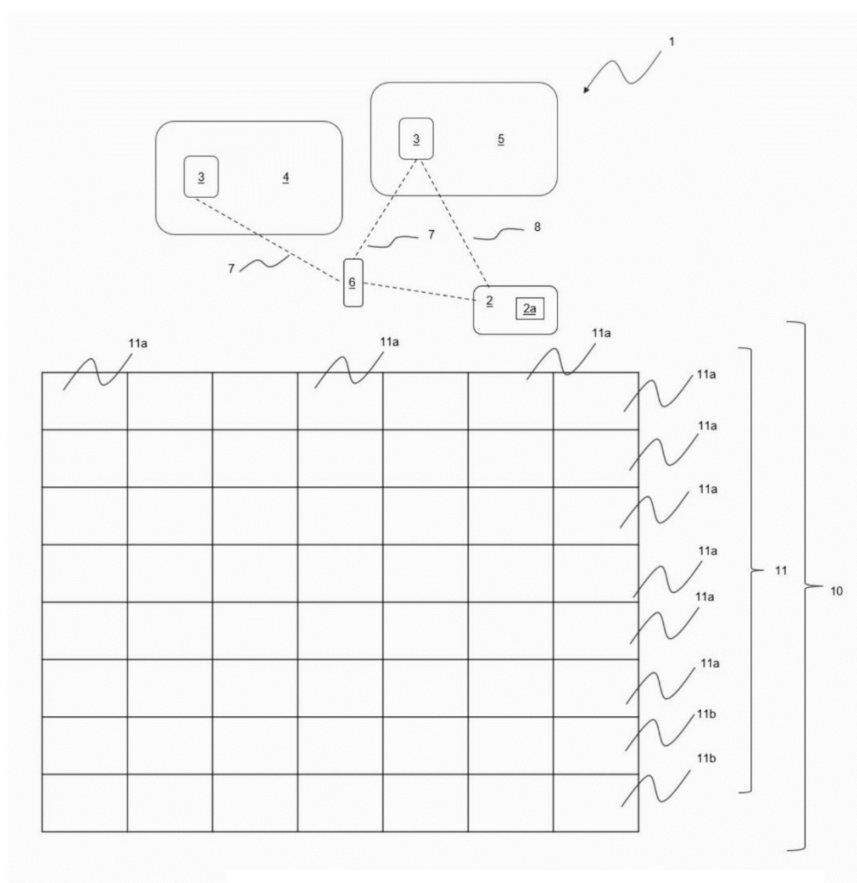
2 T. W. ALEXANDER DRIVE, RESEARCH TRIANGLE PARK, NORTH CAROLINA 27709, US

(72) KOVALENKO, IGOR - KLUKAS, CHRISTIAN - MOORBERG, MATT RYAN - NAVARRA MESTRE, RAMON

(74) 1200

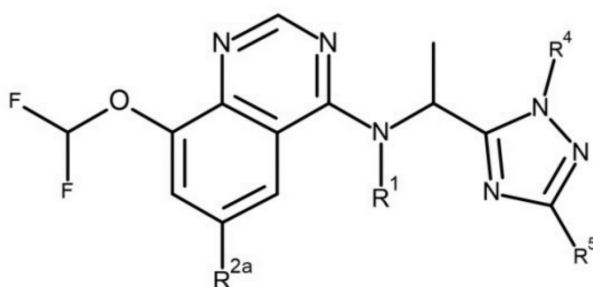
(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492





- (10) AR134781 A1
(21) P240103572
(22) 19/12/2024
(30) IN 202311087600 21/12/2023
EP 24178521.1 28/05/2024
(51) C07D 417/14, 403/14, A01N 43/653, 43/78, A01P 7/04
(54) COMPUESTOS DE QUINAZOLINA CON ACTIVIDAD PLAGUICIDA
(57) Compuestos de fórmula (1) en los que los sustituyentes son los definidos en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y N-óxidos agroquímicamente aceptables de dichos compuestos, pueden utilizarse como insecticidas.
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG
ROSENALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH
(72) JEANGUENAT, ANDRÉ - KILARU, JAGADEESH PRATHAP - MUEHLEBACH, MICHEL - SCARBOROUGH, CHRISTOPHER CHARLES - STOLLER, ANDRE - FERNANDES, RUSHIL
(74) 952
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492



(1)

(10) AR134782 A1

(21) P240103573

(22) 20/12/2024

(30) EP 23218981.1 21/12/2023

(51) C07D 513/04, A61K 31/433, A61P 25/14

(54) COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DEL TRASTORNO DEL MOVIMIENTO HIPERCINÉTICO

(57) La invención de refiere a compuestos de la fórmula (1), un proceso para prepararlos, composiciones farmacéuticas que los contienen y su uso como productos farmacéuticos para el tratamiento de un trastorno del movimiento hipercinético.

(71) UCB BIOPHARMA SRL

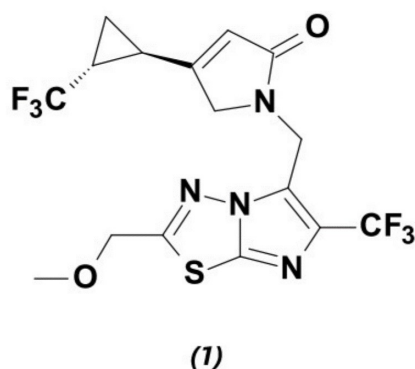
ALLÉE DE LA RECHERCHE 60, B-1070 BRUSSELS, BE

(72) PROVINS, LAURENT - MICHEL, ANNE

(74) 438

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492





- (10) AR134783 A1
(21) P240103574
(22) 20/12/2024
(30) EP 23219517.2 21/12/2023
(51) C07D 239/84, 307/14, C07C 215/08, 215/30, 215/36
(54) SALES DIASTEREOMÉRICAS DE AMINOALCOHOL Y AMINOÉTER DE ÁCIDO 2-[(4R,S)-8-FLUORO-2-[4-(3-METOXIFENIL)PIPERAZIN-1-IL]-3-[2-METOXI-5-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]-3,4-DIHIROQUINAZOLIN-4-IL]ACÉTICO Y SU USO PARA SEPARACIÓN ENANTIOMÉRICA
(57) La presente invención se refiere unas sales diastereoméricas de aminoalcohol o aminoéter de ácido 2-[(4R,S)-8-fluoro-2-[4-(3-metoxifenil)piperazin-1-il]-3-[2-metoxi-5-(trifluorometil)fenil]-3,4-dihidroquinazolin-4-il]acético, a un método de producción de ellas y a un método para separación enantiomérica. La invención también se refiere a métodos de preparación de ácido 2-[(4S)-8-fluoro-2-[4-(3-metoxifenil)piperazin-1-il]-3-[2-metoxi-5-(trifluorometil)fenil]-3,4-dihidroquinazolin-4-il]acético o sales o solvatos del mismo a través de separación enantiomérica de una mezcla que comprende ácido 2-[(4R)-8-fluoro-2-[4-(3-metoxifenil)piperazin-1-il]-3-[2-metoxi-5-(trifluorometil)fenil]-3,4-dihidroquinazolin-4-il]acético y ácido 2-[(4S)-8-fluoro-2-[4-(3-metoxifenil)piperazin-1-il]-3-[2-metoxi-5-(trifluorometil)fenil]-3,4-dihidroquinazolin-4-il]acético o sales o solvatos de los mismos.
(71) AIC246 AG & CO. KG
FRIEDRICH-EBERT-STR. 475, 42117 WUPPERTAL, DE
(72) DR. BUSCHMANN, HELMUT - DR. GOLDNER, THOMAS - DR. CERÓN BERTRAN, JORDI CARLES
(74) 637
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-



(10) AR134784 A1

(21) P240103575

(22) 20/12/2024

(30) CH 001501/2023 28/12/2023

IT 102023000028233 28/12/2023

(51) A23B 20/30, A23D 9/007, 9/04

(54) PROCESO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE UN OLEOLITO

(57) Proceso para la estabilización de un oleolito que comprende un carrier líquido y un compuesto soluble en dicho carrier que incluya por lo menos un cannabinoide, caracterizado por el hecho de realizar un retiro de oxígeno del carrier líquido antes, durante o después de la disolución del compuesto soluble.

(71) LINNEA SA

VIA CANTONALE, 6595 RIAZZINO, CH

(72) CIRIELLO, UMBERTO - PALADINO, GIUSEPPE

(74) 637

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



- (10) AR134785 A1
(21) P240103576
(22) 20/12/2024
(30) PCT/CN2023/140616 21/12/2023
(51) A01H 1/00, 1/02, C12N 15/113, 15/63, 15/82, 9/22
(54) AUMENTAR LA EFICACIA DE LA EDICIÓN HAPLOIDE
(57) La materia actualmente divulgada se relaciona con el uso de tratamiento térmico para aumentar la tasa de edición haploide en la progenie producida con una línea de edición inductora de haploides. Durante el cruce, los gametos parentales se fusionan para formar un embrión y, al mismo tiempo, la maquinaria de edición genética también se introduce en el embrión. La aplicación de un tratamiento térmico a la planta polinizada mejora las tasas de edición haploide. Durante el desarrollo embrionario, se pierde un juego de cromosomas parentales y la maquinaria de edición de genes actúa sobre el juego de cromosomas restante. Así, del cruce se produce al menos una progenie haploide con genes editados.
- (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG
ROSENALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH
(72) LIANG, DAWEI - GUO, HUANHUAN - DAN, HONGMEI - KELLIHER, TIMOTHY
(74) 952
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-



- (10) AR134786 A1
(21) P240103577
(22) 20/12/2024
(30) BR 10 2023 027572-9 27/12/2023
(51) A61K 31/135, 31/195, 31/335, 9/08, A61P 11/02, 27/14
(54) PROCESO DE SOLUBILIZACIÓN DE LA OLOPATADINA Y SU USO
(57) La presente invención se refiere al proceso de solubilización de la olopatadina en medio acuoso para la obtención de composiciones acuosas estables con alto contenido de olopatadina, sola o en combinación con otros fármacos. Específicamente, el proceso de solubilización permite la obtención de composiciones acuosas con propiedades adecuadas, por ejemplo pH, para la administración nasal y ocular, útiles para el tratamiento de condiciones alérgicas.
Reivindicación 1: Un proceso de solubilización de la olopatadina caracterizado porque comprende las siguientes etapas: (a) agregar el sistema de solventes y cosolventes; (b) agregar los adyuvantes de solubilización; (c) calentar y homogeneizar el sistema solubilizante; (d) agregar olopatadina bajo agitación y calentamiento; (e) mantener la mezcla obtenida en las etapas anteriores bajo agitación y calentamiento por un período determinado y, opcionalmente, efectuar una corrección volumétrica para mantener el volumen de la mezcla; (f) enfriar y agregar excipientes bajo agitación; y (g) enfriar hasta temperatura ambiente.
(71) EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A.
RODOVIA PRESIDENTE CASTELLO BRANCO, 3565, ITAQUI, 06696-000 ITAPEVI, SÃO PAULO, BR
(72) FALASCHI SAPONI, CAROLINA - SERRATO GUALBERTO, GEORGE - DE OLIVEIRA FARIA, LUIZ FELIPE
(74) 1366
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-

(10) AR134787 A1

(21) P240103578

(22) 20/12/2024

(30) EP 23307300.6 21/12/2023

(51) A61K 31/428, 38/00, 45/06, A61P 1/16

(54) TERAPIA COMBINADA PARA LA PREVENCIÓN Y/O EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD HEPÁTICA

(57) La presente divulgación se refiere a una combinación de fármacos y un método para la prevención y/o el tratamiento de una enfermedad hepática, donde la combinación comprende lanifibranor, o una forma deuterada suya, y un agonista del receptor dual GLP-1 / glucagón.

Reivindicación 1: Un producto que comprende (i) lanifibranor, o una forma deuterada suya, y (ii) un agonista del receptor dual GLP-1 / glucagón.

Reivindicación 8: El producto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en el cual la forma deuterada de lanifibranor es un compuesto que tiene la fórmula (1), en donde al menos uno de los grupos R₁ a R₇ es un átomo de deuterio (D) y los otros grupos R₁ a R₇ son átomos de hidrógeno (H).

Reivindicación 11: Una combinación de (i) lanifibranor, o una forma deuterada suya, y (ii) un agonista del receptor dual GLP-1 / glucagón para su uso en la prevención y/o el tratamiento de una enfermedad hepática.

(71) INVENTIVA

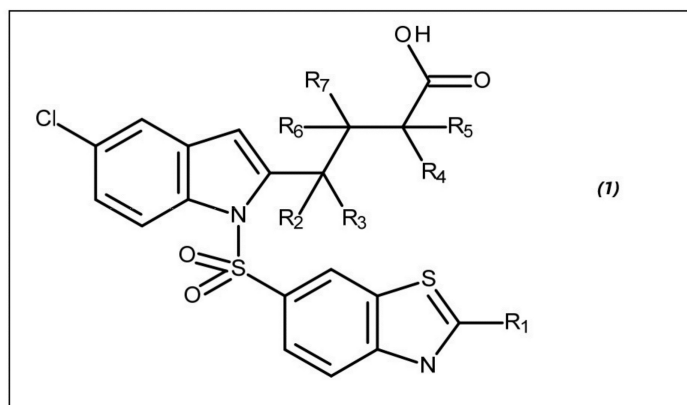
50 RUE DE DIJON, 21121 DAIX, FR

(72) WETTSTEIN, GUILLAUME - BROQUA, PIERRE

(74) 108

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(10) AR134788 A1

(21) P240103580

(22) 20/12/2024

(30) US 63/614,474 22/12/2023

(51) C07K 7/54, A61K 51/08

(54) RADIOFÁRMACOS DIRIGIDOS AL RECEPTOR 2 DE SOMATOSTATINA Y SUS USOS

(57) En el presente documento se proporcionan péptidos y conjugados (por ejemplo, conjugados radiofarmacéuticos) que tienen avidez por un receptor de somatostatina y sus usos. El conjugado puede comprender un péptido de 6 residuos, tal como un péptido monocíclico de 6 residuos, un quelante de metales y, opcionalmente, un enlazador que conecta el péptido al quelante. El conjugado radiofarmacéutico puede comprender además un radionúclido unido al quelante de metales. En el presente documento se proporcionan además métodos para preparar los conjugados y métodos para tratar el cáncer mediante la administración de los conjugados descritos a un sujeto que los necesite.

Reivindicación 1: Un conjugado o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde el conjugado comprende un péptido monocíclico que tiene avidez por un receptor de somatostatina, donde el péptido monocíclico comprende una estructura de fórmula (2), donde, X¹ es cualquier aminoácido; X² es cualquier aminoácido; X³ es un aminoácido aromático no natural; X⁴ es un aminoácido no natural que tiene una cadena lateral que comprende una amina; X⁵ es cualquier aminoácido; y X⁶ es cualquier aminoácido.

(71) RAYZEBIO, INC.

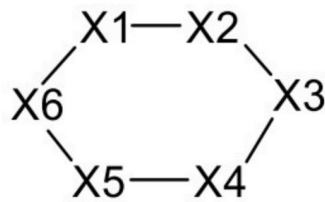
5505 MOREHOUSE DR., SUITE 300, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, US

(72) BHAT, ABHIJIT - SMITH, NICHOLAS D. - BAKAS, NICOLE - NONCOVICH, ALAIN - HUDSON, ANDREW R. - TRAN, JOE ANH - NAPIER, PATRICK - BRAVO, YALDA

(74) 2382

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492

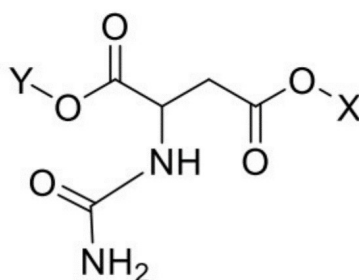


(2)



- (10) AR134789 A1
(21) P240103581
(22) 20/12/2024
(30) EP 23219212.0 21/12/2023
(51) C12N 1/20, A01N 63/22, C05F 11/08, C12R 1/11
(54) *PRIESTIA MEGATERIUM* Y SUS USOS
(57) Composiciones y métodos para solubilizar minerales, como fósforo y potasio; para aumentar la disponibilidad de fósforo, potasio y otros minerales para la absorción, acumulación y utilización por las plantas; para reducir la necesidad de fertilizantes exógenos; para mitigar los efectos de plagas y factores estresantes abióticos; y para mejorar la salud, el crecimiento y el rendimiento de las plantas.
Reivindicación 1: Cepa aislada de *Priestia megaterium* seleccionada entre *Priestia megaterium* DSM 33601, cepas que tienen todas las características de identificación de la misma y variantes activas de la misma; *Priestia megaterium* DSM 34851, cepas que tienen todas las características de identificación de la misma y variantes activas de la misma; y *Priestia megaterium* DSM 35259, cepas que tienen todas las características de identificación de la misma y variantes activas de la misma.
Reivindicación 2: Un cultivo biológicamente puro de una cepa de *Priestia megaterium* seleccionada entre *Priestia megaterium* DSM 33601, cepas que tienen todas las características de identificación de la misma y variantes activas de la misma; *Priestia megaterium* DSM 34851, cepas que tienen todas las características de identificación de la misma y variantes activas de la misma; y *Priestia megaterium* DSM 35259, cepas que tienen todas las características de identificación de la misma y variantes activas de la misma.
Reivindicación 3: Un extracto microbiano, opcionalmente un sobrenadante de cultivo, derivado de una o más *Priestia megaterium* seleccionadas de *Priestia megaterium* DSM 33601, cepas que tienen todas las características de identificación de las mismas y variantes activas de las mismas; *Priestia megaterium* DSM 34851, cepas que tienen todas las características de identificación de las mismas y variantes activas de las mismas; y *Priestia megaterium* DSM 35259, cepas que tienen todas las características de identificación de las mismas.
Reivindicación 4: Una composición que comprende una o más *Priestia megaterium* seleccionadas de *Priestia megaterium* DSM 33601, cepas que tienen todas las características de identificación de las mismas y variantes activas de las mismas; *Priestia megaterium* DSM 34851, cepas que tienen todas las características de identificación de las mismas y variantes activas de las mismas; y *Priestia megaterium* DSM 35259, cepas que tienen todas las características de identificación de las mismas y variantes activas de las mismas en un portador agrónomicamente aceptable.
(83) DSMZ: DSM 33601, DSM 34851, DSM 35259
(71) CHR. HANSEN A/S
10-12 BØGE ALLÉ, 2970 HØRSBOLM, DK
(72) AZEVEDO, RAQUEL - FONSECA, CESAR - KRACUN, STJEPAN - FIMOGNARI, LORENZO
(74) 2382
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-

- (10) AR134790 A1
(21) P240103582
(22) 20/12/2024
(30) CN 2023 1 1827973.8 28/12/2023
(51) A61K 31/325, A61P 33/02
(54) USO DE COMPUESTOS DE ÁCIDO N-CARBAMOIL ASPÁRTICO EN LA PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA COCCIDIOSIS EN ANIMALES
(57) Se describe en el presente documento el uso de un compuesto de ácido N-carbamoil aspártico de fórmula (1) o un racemato, un estereoisómero, un isómero geométrico, un tautómero, un solvato, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, una composición farmacéutica que lo comprenda en la preparación de un medicamento para prevenir y/o tratar la coccidiosis en un animal, donde cada uno de X e Y es independientemente H, o alquilo C₁-C₁₈ lineal o ramificado. El compuesto de ácido N-carbamoil aspártico o un racemato, un estereoisómero, un isómero geométrico, un tautómero, un solvato, o una sal farmacéuticamente aceptable de este como se describe en este documento, o una composición farmacéutica que lo comprende, es notablemente eficaz contra la coccidiosis y mostró una respuesta a la dosis obvia.
Reivindicación 8: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende un compuesto de ácido N-carbamoil aspártico de fórmula (1) o un racemato, un estereoisómero, un isómero geométrico, un tautómero, un solvato, o una sal farmacéuticamente aceptable de este y un excipiente farmacéuticamente aceptable, donde cada uno de X e Y es independientemente H, o alquilo C₁-C₁₈ lineal o ramificado; donde la sal farmacéuticamente aceptable es una sal de metal alcalino o divalente, preferiblemente una sal de sodio, potasio, calcio, zinc o cobre.
(71) ANIPHA TECHNOLOGIES PTY LTD.
122 GRANT AVENUE, TOORAK GARDENS, ADELAIDE, SOUTH AUSTRALIA 5065, AU
(72) PENG, XIANFENG
(74) 1928
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492



(1)



- (10) AR134791 A1
(21) P240103584
(22) 20/12/2024
(30) US 63/612,900 20/12/2023
(51) C07K 16/24
(54) COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE ANTICUERPOS QUE SE UNEN A INTERLEUCINA 13
(57) En la presente se describen composiciones farmacéuticas de anticuerpos anti-interleucina (IL)-13. También se proporcionan composiciones farmacéuticas para su uso en el tratamiento de una enfermedad o trastorno inflamatorio.
Reivindicación 1: Una composición que comprende una mezcla de anticuerpos anti-interleucina 13 (IL-13), en donde la mezcla comprende a) anticuerpos anti IL-13 C-terminales que comprenden una cadena pesada que tiene al menos una lisina C-terminal, y b) anticuerpos anti IL-13 no C-terminales por lo demás idénticos a los anticuerpos anti IL-13 C-terminales pero que carecen de al menos una lisina C-terminal, en donde cada uno de los anticuerpos no C-terminales y C-terminales comprende: (i) una secuencia de cadena pesada variable (VH) que comprende tres secuencias de CDR de cadena pesada, CDR-H1, CDR-H2 y CDR-H3; y (ii) una secuencia de cadena ligera variable (VL) que comprende tres secuencias de CDR de cadena ligera, CDR-L1, CDR-L2 y CDR-L3; en donde: (a) CDR-H1 comprende una secuencia seleccionada de las secuencias establecidas en las SEQ ID N° 58 - 99 y 121; (b) CDR-H2 comprende una secuencia seleccionada de las secuencias establecidas en las SEQ ID N° 100 - 111; (c) CDR-H3 comprende una secuencia seleccionada de las secuencias establecidas en las SEQ ID N° 112 - 120 y 130 - 140, (d) CDR-L1 comprende una secuencia seleccionada de las secuencias establecidas en las SEQ ID N° 141 - 144 y 149 - 152, (e) CDR-L2 comprende una secuencia seleccionada de las secuencias establecidas en las SEQ ID N° 153 - 158 y la secuencia de aminoácidos LAS; y (f) CDR-L3 comprende una secuencia seleccionada de las secuencias establecidas en las SEQ ID N° 165 - 172, y en donde cada anticuerpo C-terminal que tiene al menos una lisina C-terminal comprende un dominio constante de cadena pesada que comprende una secuencia seleccionada de las secuencias establecidas en las SEQ ID N° 624, 610 - 623 y 625 - 709.
Reivindicación 13: Un anticuerpo anti-IL-13 que tiene una cadena ligera que comprende una VL que comprende la SEQ ID N° 39 y una región constante de cadena ligera que comprende la SEQ ID N° 469 y una cadena pesada que comprende una VH que comprende la SEQ ID N° 3 y una región constante de cadena pesada que comprende la SEQ ID N° 624.
- (71) APOGEE THERAPEUTICS, INC.
221 CRESCENT ST., BUILDING 17, SUITE 102B, WALTHAM, MASSACHUSETTS 02453, US
(72) SHAHEEN, HUSSAM H. - THOMPSON, KENNETH EVAN - HARWIN, PETER - KISELAK, TOMAS - DABORA, REBECCA - PRENTICE, HOLLY
(74) 2306
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-

(10) AR134792 A1

(21) P240103585

(22) 20/12/2024

(30) KR 10-2023-0187651 20/12/2023

(51) C07D 471/04, 487/04, 491/107, A61K 31/501, A61P 29/00, 35/00, 37/00

(54) INHIBIDOR DE TYK2 Y USO DEL MISMO

(57) La presente divulgación se refiere a un compuesto de siguiente Fórmula Química (1), un isómero óptico del mismo, un estereoisómero del mismo, un solvato del mismo, un tautómero del mismo, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y una composición farmacéutica que incluye el mismo, y el compuesto o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo de acuerdo con la presente divulgación puede ser utilizado eficazmente para la prevención, mejora o tratamiento de enfermedades relacionadas con TYK2.

(71) HK INNO.N CORPORATION

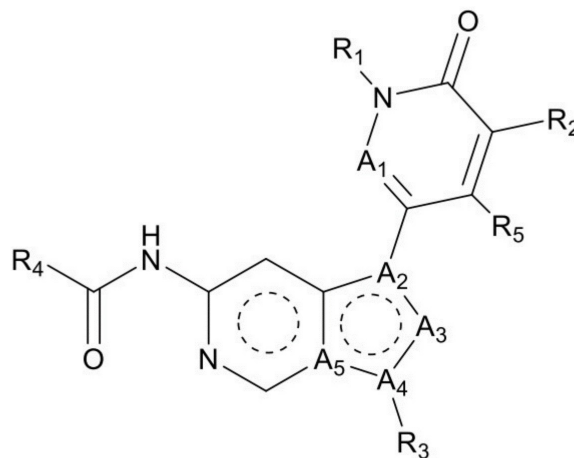
239 OSONGSAENGYEONG 2-RO, OSONG-EUP, HEUNGDEOK-GU, CHEONGJU-SI, CHUNGCHONGBUK-DO 28158, KR

(72) PARK, JINYOUNG - HWANG, INSOO - CHUNG, HEESUNG - KIM, JIWON - KIM, BONGTAE - KIM, HYEJEONG - PARK, CHANWOO - LEE, KEUNHO - TAE, YANGHUN

(74) 1364

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(1)



- (10) AR134793 A1
(21) P240103586
(22) 20/12/2024
(30) US 63/614,330 22/12/2023
(51) C07D 401/04, 487/04, A61K 31/519, 47/55, A61P 35/00
(54) COMPUESTOS PARA LA DEGRADACIÓN DIRIGIDA DEL PROTOONCOGÉN RECEPTOR DE PROTEÍNA TIROSINA QUINASA (RET)
(57) Nuevos compuestos que actúan como restos inductores de la degradación proteica del proto-oncogén receptor de tirosina-proteína quinasa (RET), que puede ser RET de tipo salvaje o una forma mutante de RET.
(71) C4 THERAPEUTICS, INC.
490 ARSENAL WAY, SUITE 120, WATERTOWN, MASSACHUSETTS 02472, US
(72) HENDERSON, JAMES A. - ORSI, DOUGLAS L. - VEITS, GESINE KERSTIN - LAZARSKI, KIEL - GARZA, VICTORIA - GOOD, ANDREW CHARLES - MOUSTAKIM, MOSES - MICHAEL, RYAN E. - FITZGERALD, MARK E. - O'SHEA, MORGAN WELZEL - AHN, JAE YOUNG - YAP, JEREMY L.
(74) 2306
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-

(10) AR134794 A1

(21) P240103588

(22) 20/12/2024

(51) G09B 23/00, G21C 17/00

(54) DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA TESTEAR EL RECIPIENTE DE PRESIÓN A ALTA TEMPERATURA DEL REACTOR

(57) Se proporciona un dispositivo y método para testear un recipiente de presión a alta temperatura de un reactor, donde el dispositivo para testear un recipiente de presión a alta temperatura de un reactor adopta un diseño a escala reducida para un método de análisis de índices e incluye: una carcasa configurada para proporcionar un entorno de campo de flujo para una prueba de simulación, y formar una condición de prueba a alta temperatura y alta presión mediante restricciones internas; un núcleo del reactor simulado colocado en una parte inferior de la cavidad interna de la carcasa; una cámara superior simulada colocada encima del núcleo del reactor simulado; y un área de instalación, que es un área colocada fuera de un área de prueba en la carcasa, y en la cual se instala un mecanismo de relleno de compensación, donde el mecanismo de relleno de compensación incluye un contenedor poroso que es llenado con un relleno cerámico para compensar un volumen de desviación entre una cantidad de relleno fluido del dispositivo para testear el recipiente de presión a alta temperatura del reactor y una cantidad de relleno a escala reducida teórica. El dispositivo de testeo mejora la confiabilidad y precisión del dispositivo de testeo mientras que compensa con precisión el volumen de desviación, simplifica el proceso de testeo, y mejora la eficiencia de la prueba de simulación para el recipiente de presión a alta temperatura del reactor.

(71) SHANGHAI NUCLEAR ENGINEERING RESEARCH & DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

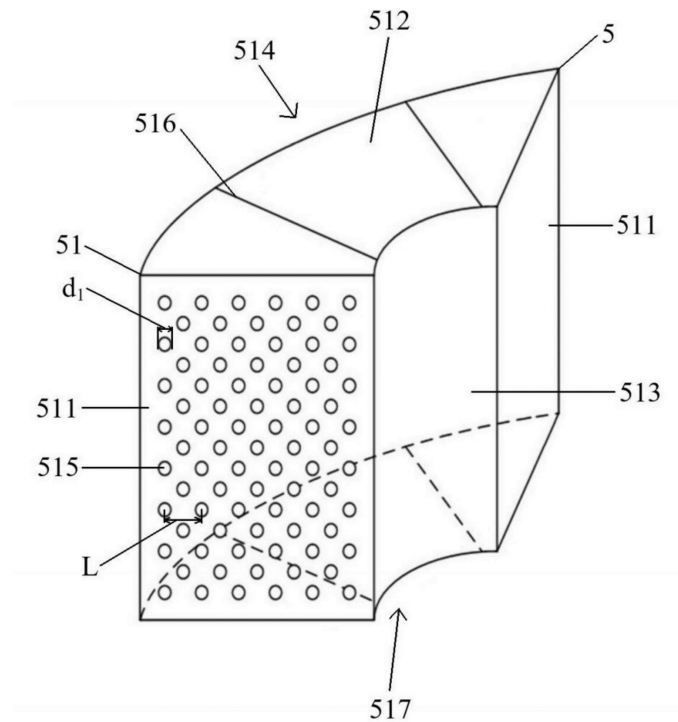
NO. 29 HONGCAO ROAD, XUHUI DISTRICT, SHANGHAI 200233, CN

(72) QI, ZHANFEI - YANG, ZIJIANG - WANG, HAITAO - LIU, DI - CAO, KEMEI - FAN, PU - WU, YANHUA - HU, NAN - LI, RUI - REN, WENXING - TANG, KE

(74) 1239

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492





(10) AR134795 A1

(21) P240103590

(22) 20/12/2024

(30) EP 24154758.7 30/01/2024

(51) B65D 1/02, 1/10

(54) RECIPIENTE DE VIDRIO

(57) Un recipiente de vidrio (1) tiene una base (2), un cuerpo principal (3) y una sección de cierre (4) que rodea una abertura (5) del recipiente de vidrio (1) y presenta elementos de fijación (7) del lado del recipiente de vidrio en su superficie de la cubierta exterior (6), que puede ponerse en contacto con elementos de fijación del lado de la tapa de cierre formados en una tapa de cierre. Para evitar en la medida de lo posible que se produzcan daños en los elementos de fijación (7) del lado del recipiente de vidrio, se propone que los elementos de fijación (7) del lado del recipiente de vidrio estén diseñados como huecos (7) de la superficie de la cubierta exterior (6) de la sección de cierre (4), y que un área superficial elevada (8) de la superficie de la cubierta exterior (6) de la sección de cierre (4) sea al menos el 20% de esta superficie de la cubierta exterior (6).

(71) VERALLIA PACKAGING SAS

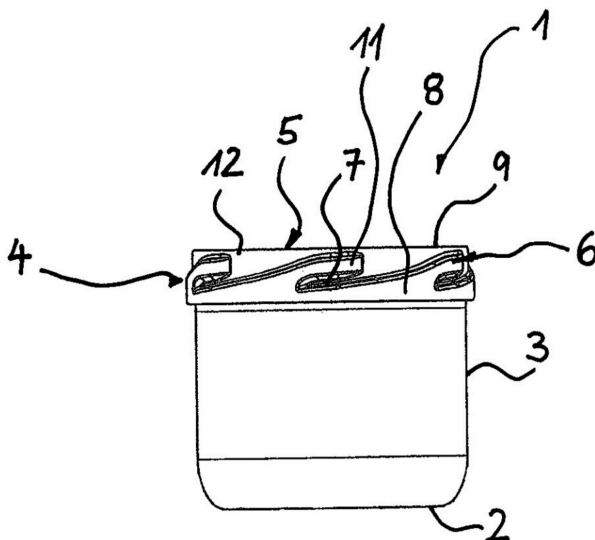
TOUR CARPE DIEM - 31 PLACE DES COROLLES, F-92400 COURBEVOIE, FR

(72) MAYER, HERR JÜRGEN

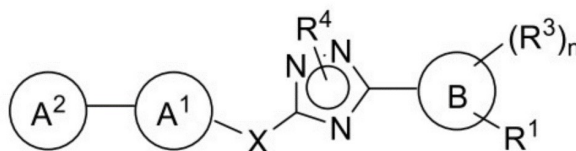
(74) 1077

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



- (10) AR134796 A1
(21) P240103592
(22) 20/12/2024
(30) US 63/614,060 22/12/2023
(51) C07D 401/14, 403/12, 413/14, A61K 31/4196, A61P 35/00, 37/00
(54) INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA QUINASA ASOCIADA A RHO
(57) La presente descripción proporciona compuestos de la fórmula (1) en donde las porciones A², A¹, B, y los sustituyentes R¹, R³, y R⁴ son como se describen en la presente descripción sales farmacéuticamente aceptables, y métodos de uso de estos compuestos y sales farmacéuticamente aceptables de estos para tratar pacientes con trastornos modulados por ROCK1 y ROCK2.
(71) ELI LILLY AND COMPANY
LILLY CORPORATE CENTER, INDIANAPOLIS, INDIANA 46285, US
EVOTEC INTERNATIONAL GMBH
ESSENER BOGEN 7, D-22419 HAMBURG, DE
(72) AILLARD, BORIS - BELL, MICHAEL GREGORY - COE, SAMUEL - LIND, LARS CHRISTOFFER - STIMSON, CHRISTOPHER CHARLES
(74) 2381
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492



(1)

(10) AR134797 A1

(21) P240103594

(22) 20/12/2024

(30) US 63/613,483 21/12/2023

US 63/647,917 15/05/2024

(51) B65D 23/10, A45F 5/10

(54) MANIJA CON ESTRUCTURA MEJORADA

(57) Un conjunto de manija configurado para acoplarse a un recipiente que tiene una superficie de fijación, comprendiendo el conjunto de manija una porción de agarre alargada que se extiende desde un primer extremo a un segundo extremo y que comprende superficies de agarre externas e internas generalmente paralelas; y una pared central de soporte entre y generalmente perpendicular a las superficies de agarre externas e internas, uniendo dichas superficies para formar una construcción de viga en I, en donde la pared central de soporte tiene un espesor a lo largo de la longitud de la porción de agarre alargada que es más delgado en una sección central de la porción de agarre y más grueso en los extremos primero y segundo.

(71) POLYMER SOLUTIONS INTERNATIONAL INC.

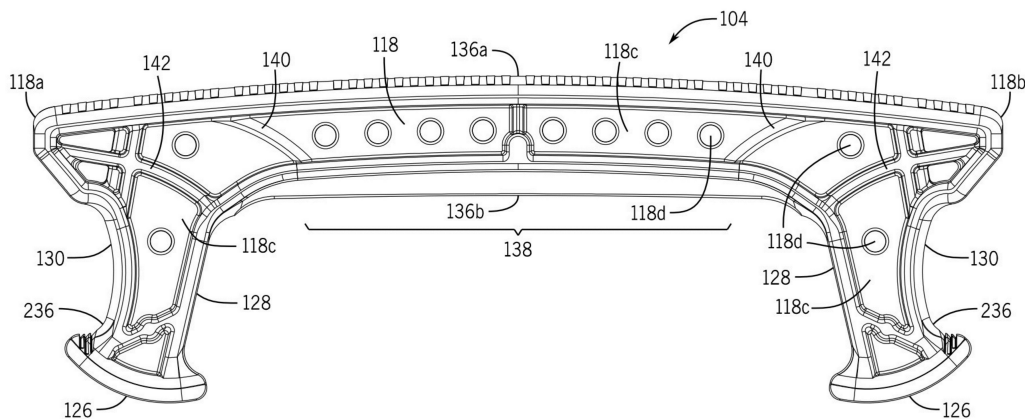
9 ROXBURY DRIVE, MEDFORD, NEW JERSEY 08055, US

(72) BLANCHARD, WALTER T. - NEWTON, JOSEPH TRAVIS - SPADAVECCHIA, JOHN

(74) 2381

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492





- (10) AR134798 A2
(21) P240103595
(22) 20/12/2024
(30) US 62/039,416 19/08/2014
(51) C07K 16/00, C12N 15/85, C12P 21/00
(54) SELECTIVIDAD EFICIENTE DE PROTEÍNAS RECOMBINADAS
(57) La invención proporciona un nuevo sistema de expresión que comprende un marcador de selección mamífero que favorece deseables modificaciones postraducción de glicoproteínas. En particular, la invención incluye métodos y composiciones para la expresión recombinada óptima de proteína en células mamíferas, mediante el empleo de un sistema marcador de selección sobre la base de genes GPT de origen mamífero. La invención incluye métodos que facilitan la selectividad y mejoradas copias de expresión, al igual que el rendimiento de proteína de proteínas recombinadas en células mamíferas, y métodos de uso de sistemas de expresión de GPT.
Reivindicación 1: Una célula aislada, caracterizada porque comprende un gen de resistencia a tunicamicina (Tn) mamífero que codifica una proteína que tiene por lo menos 93% de identidad con respecto a la secuencia de aminoácidos de SEQ ID Nº 3, funcionalmente ligado a un gen de interés (GOI) y por lo menos un elemento regulador.
Reivindicación 22: Un método de producción de una proteína recombinada de interés (POI), caracterizado porque el método comprende: a. la provisión de una célula huésped mamífera que codifica una molécula de ácido nucleico que comprende (i) un gen de resistencia a tunicamicina (Tn) mamífero y (ii) un gen que codifica la POI; b. el cultivo de la célula en presencia de una primera concentración de Tn; c. el aislamiento de una población de células que expresan por lo menos una copia del gen de resistencia a Tn; d. el cultivo de la población de células en presencia de concentraciones en incremento de Tn, donde el incremento de la concentración de Tn aumenta la producción de la POI; y e. el aislamiento del POI del cultivo de células.
Reivindicación 41: Un método de glicosilación de un sustrato de proteína de N-glicano, caracterizado porque el método comprende: a. la provisión de una célula huésped mamífera que codifica una molécula de ácido nucleico que comprende un gen de resistencia a tunicamicina (Tn) mamífero funcionalmente ligado a un gen que codifica el sustrato de proteína que necesita glicosilación; b. el cultivo de la célula en presencia de una primera concentración de Tn; c. el aislamiento de una población de células que expresan por lo menos una copia del gen de resistencia a Tn; d. el cultivo de la población de células en presencia de concentraciones en incremento de Tn, donde el incremento de la concentración de Tn aumenta la producción de la POI; y e. el aislamiento del sustrato de proteína del cultivo de células.
- (62) AR102333A1
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US
(72) DESHPANDE, DIPALI - BURAKOV, DARYA - CHEN, GANG - FANDL, JAMES
(74) 2381
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-



(10) AR134799 A1

(21) P240103596

(22) 20/12/2024

(30) US 18/395,221 22/12/2023

(51) A01N 25/06, 53/00, A01P 7/04, B65D 83/14

(54) FORMULACIONES CON NIVELES REDUCIDOS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

(57) La presente revelación proporciona una composición pesticida que incluye una fase activa con uno o más solventes y un principio activo, una fase acuosa que incluye agua y un propelente. Además, el o los solventes se pueden seleccionar del grupo formado por ésteres de ácido cítrico, ciclohexanona, etanol, acetona, éteres de glicol, alcanos saturados C₁₄₋₁₆ e hidrocarburos alifáticos C_{11-C16}. Además, la composición puede tener un contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV) de menos del 8% en peso, en base al peso total de la composición.

Reivindicación 1: Una composición pesticida, que comprende: una fase activa que incluye uno o más solventes y un principio activo; una fase acuosa que incluye agua; y un propelente, en la que los solventes se seleccionan del grupo formado por ésteres de ácido cítrico, ciclohexanona, etanol, acetona, éteres de glicol, alcanos saturados C_{14-C16}, hidrocarburos alifáticos C_{11-C16}; y en la que la composición tiene un contenido de compuestos orgánicos volátiles inferior al 8% en peso, en base al peso total de la composición.

Reivindicación 9: Una composición pesticida, la que comprende: una fase activa que incluye uno o más solventes y un activo; una fase acuosa que incluye agua; y un propelente, en donde el o los solventes están por encima del 30% en peso, en base a un peso total de la composición, y en donde la composición tiene un contenido de compuestos orgánicos volátiles de menos del 8% en peso, en base al peso total de la composición.

Reivindicación 16: Un sistema de dispensación que comprende: un envase, dentro del cual se dispone una composición; y un conjunto de sobre-tapa unido al envase, donde dicho conjunto de sobre-tapa comprende: un cuerpo; un actuador; y una boquilla que tiene un orificio de salida con un diámetro de entre aproximadamente 0,75 mm y aproximadamente 2 mm, donde la composición comprende: una fase activa que incluye uno o más solventes y un principio activo; una fase acuosa que incluye agua; y un propelente, donde el o los solventes se seleccionan de entre el grupo formado por ésteres de ácido cítrico, éteres de glicol, alcanos saturados C₁₄₋₁₆ e hidrocarburos alifáticos C_{11-C16}, y donde la composición tiene un contenido de compuestos orgánicos volátiles de menos del 8% en peso, en base al peso total de la composición.

(71) S.C. JOHNSON & SON, INC.

1525 HOWE STREET, RACINE, WISCONSIN 53403, US

(72) SIDDIQUI, ABDUL - DEB, TAPASH - ZACH, STEVEN A.

(74) 2381

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492

(10) AR134800 A1

(21) P240103597

(22) 20/12/2024

(30) US 18/665,259 15/05/2024

US 18/395,221 22/12/2023

(51) B65D 83/141, 83/28, 83/30, B05B 1/02, 1/34, A61L 2/22, 9/14

(54) INSERTO DE BOQUILLA PARA UN SISTEMA DOSIFICADOR

(57) Un inserto de boquilla incluye un cuerpo con una porción anterior y una porción posterior, una pestaña, y una porción de boquilla que incluye una pared angulada y una pared perforada. La pared angulada se extiende radialmente hacia el interior y lateralmente hacia adelante desde la pestaña, y la pared perforada se interseca con la pared angulada y define un orificio de boquilla. La pared perforada se extiende tanto lateralmente hacia adelante como hacia atrás desde la intersección con la pared angulada. Una superficie interna cilíndrica de la pared perforada define un conducto de fluido que termina en un extremo anterior en el orificio de la boquilla y en un extremo posterior separado hacia atrás de un extremo más anterior de la pared angulada.

(71) S.C. JOHNSON & SON, INC.

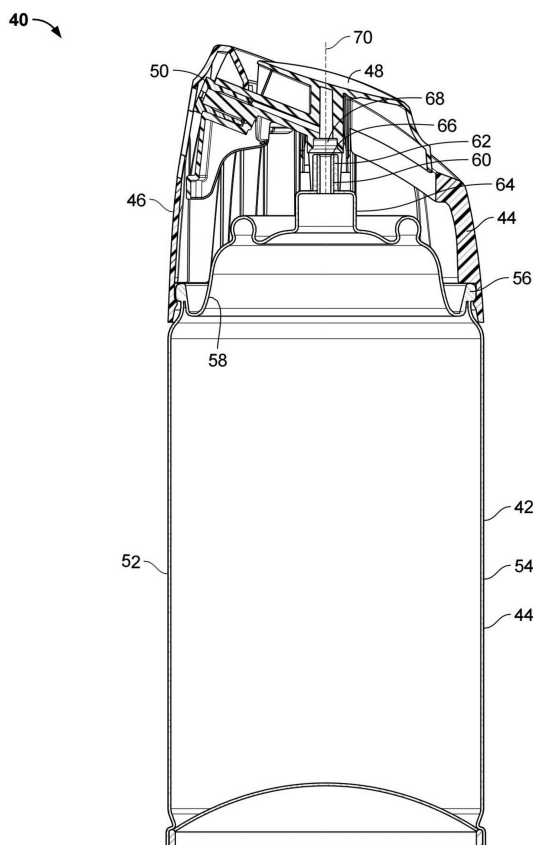
1525 HOWE STREET, RACINE, WISCONSIN 53403, US

(72) SIDDIQUI, ABDUL - DEB, TAPASH - ZACH, STEVEN A.

(74) 2381

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492





(10) AR134801 A1

(21) P240103598

(22) 20/12/2024

(30) EP 23220174.9 22/12/2023

EP 24155124.1 31/01/2024

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

(54) COMBINACIONES Y COMPOSICIONES HERBICIDAS

(57) Combinaciones que comprenden (a) isoxazolina-carboxamidas sustituidas de la fórmula (1) o sales agroquímicas aceptables de las mismas. Una composición herbicida que comprende una combinación herbicida de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9 y uno o más componentes adicionales seleccionados del grupo que consiste en auxiliares de formulación, aditivos habituales en la protección de cultivos y otros compuestos agroquímicamente activos, tales como fungicidas, insecticidas, acaricidas, etc.

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

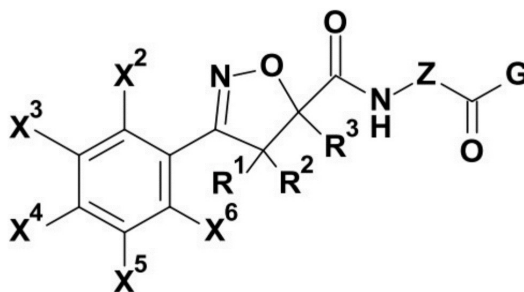
KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE

(72) FRACKENPOHL, JENS - HELMKE, HENDRIK - HAAF, KLAUS BERNHARD - LEHR, STEFAN - REINGRUBER, ANNA MARIA - GATZWEILER, ELMAR

(74) 2381

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492



(1)



- (10) AR134802 A1
(21) P240103599
(22) 20/12/2024
(30) US 63/614,027 22/12/2023
EP 24171563.0 22/04/2024
(51) C07K 16/28, 16/30, A61K 39/00, A61P 35/00
(54) DOMINIOS VARIABLES ÚNICOS DE INMUNOGLOBULINA DIRIGIDOS A CEACAM5
(57) La presente tecnología proporciona polipéptidos que se unen a CEACAM5. La presente tecnología también proporciona ácidos nucleicos, vectores y composiciones.

Reivindicación 1: Un dominio variable único de inmunoglobulina (DVUI) que se une específicamente a CEACAM5 humana, que consiste esencialmente en 4 regiones marco (FR1 a FR4, respectivamente) y 3 regiones determinantes de la complementariedad (CDR1 a CDR3, respectivamente), en donde: la CDR1 (numeración AbM) tiene una secuencia de aminoácidos seleccionada de: a) la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 1; b) secuencias de aminoácidos que tienen al menos un 80% de identidad de aminoácidos con la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 1; y c) secuencias de aminoácidos que tienen 3, 2 o 1 diferencia de aminoácidos con las secuencias de aminoácidos de SEQ ID N° 1; y la CDR2 (numeración AbM) tiene una secuencia de aminoácidos seleccionada de: a) la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 2; b) secuencias de aminoácidos que tienen al menos un 80% de identidad de aminoácidos con la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 2; c) secuencias de aminoácidos que tienen 3, 2 o 1 diferencia de aminoácidos con la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 2; y la CDR3 (numeración AbM) tiene una secuencia de aminoácidos seleccionada de: a) la secuencia de aminoácidos de QHFGPIGLTTRGYXY (SEQ ID N° 230), en donde el residuo de aminoácido X se selecciona de N, A, F, G, I, L, Y o H; b) secuencias de aminoácidos que tengan al menos un 80% de identidad de aminoácido con la secuencia de aminoácidos de QHFGPIGLTTRGYXY (SEQ ID N° 230), en donde el residuo de aminoácido X se selecciona de N, A, F, G, I, L, Y o H; c) secuencias de aminoácidos que tienen 3, 2 o 1 diferencia de aminoácidos con la secuencia de aminoácidos de QHFGPIGLTTRGYXY (SEQ ID N° 230), en donde el residuo de aminoácido X se selecciona de N, A, F, G, I, L, Y o H.

Reivindicación 9: Un polipéptido o constructo que comprende o consiste esencialmente en uno o más DVUI de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, y opcionalmente comprende además uno o más otros grupos, residuos, elementos o unidades de unión, opcionalmente unidos mediante uno o más enlazadores, en donde dichos uno o más otros grupos, residuos, elementos o unidades de unión son DVUI.

Reivindicación 12: Un ácido nucleico que codifica un DVUI de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, o un polipéptido de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 9 a 11.

Reivindicación 13: Un hospedador no humano o célula hospedadora que expresa, o que bajo circunstancias adecuadas es capaz de expresar, un DVUI de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, o un polipéptido de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 9 a 10; y/o que comprende el ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 12.

Reivindicación 14: Un método para producir un DVUI de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, o un polipéptido de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 9 a 11, que comprende al menos las etapas de: a) expresar, en una célula huésped u organismo huésped no humano adecuado o en otro sistema de expresión adecuado, un ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 11; opcionalmente seguido de: b) aislar y/o purificar el DVUI de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, o el polipéptido de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 9 a 11.

Reivindicación 15: Una composición que comprende al menos un DVUI de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, al menos un polipéptido o constructo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 9 a 11, o al menos un ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 12; que opcionalmente es una composición farmacéutica, que comprende además al menos un portador, diluyente o excipiente y/o adyuvante farmacéuticamente aceptable, y que opcionalmente comprende uno o más polipéptidos y/o compuestos farmacéuticamente activos adicionales.

- (71) ABLYNX NV
TECHNOLOGIEPARK 21, 9052 GHENT-ZWIJNAARDE, BE
(72) NIEBEL, BJÖRN - DE TAVERNIER, EVELYN - VIGNE, EMMANUELLE - KUMAR, ANAND - RAK, ALEXEY
(74) 2381
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492



- (10) AR134803 A1
(21) P240103600
(22) 20/12/2024
(30) PCT/EP2023/087731 22/12/2023
US 63/661,524 18/06/2024
(51) C07K 16/10, 16/32, A61K 39/395, 39/42, 47/10, 47/68, A61P 11/00, 31/14
(54) PORTADORES DE CONJUGACIÓN A BASE DE PROTEÍNAS PARA LA ADMINISTRACIÓN INTRANUCLEAR
(57) La presente tecnología está relacionada con el campo de la administración de fármacos y proporciona moléculas que comprenden o consisten en al menos un componente esencial del portador basado en proteína, en donde el componente esencial del portador basado en proteína comprende al menos uno, preferiblemente al menos dos, punto(s) de unión o sitio(s) de conjugación. En particular, la tecnología proporciona una molécula que comprende al menos un componente esencial basado en proteína, en donde el al menos un componente esencial basado en proteína: a) comprende al menos un sitio de conjugación o punto de unión; b) tiene una masa molecular de 2.5 a 70 kDa; c) tiene una estructura tridimensional (3D) globular; d) tiene una solubilidad igual o superior a 10 mg/mL, medida en una solución acuosa a temperatura ambiente; y no se une específicamente a ninguna proteína humana o se une a una o más proteínas humanas con un valor K_D superior a 5×10^{-4} mol/litro, en donde la molécula comprende además al menos una secuencia de localización nuclear (NLS), unida covalentemente, directamente o mediante un enlazador, a al menos un sitio de conjugación o punto de unión comprendido en el componente esencial del portador basado en proteína, en donde la NLS comprende o consiste preferiblemente en SEQ ID N° 221.
(71) ABLYNX NV
TECHNOLOGIEPARK 21, 9052 GHENT-ZWIJNAARDE, BE
(72) CASTEELS, PETER - FOUBERT, ELLEN
(74) 2381
(41) Fecha: 01/04/2026
Bol. Nro.: 1492
-



(10) AR134804 A1

(21) P240103601

(22) 20/12/2024

(30) EP 23219924.0 22/12/2023

(51) C07K 16/28, A61K 47/68

(54) PORTADORES A BASE DE PROTEÍNAS PARA LA CONJUGACIÓN DE AMINAS ESPECÍFICAS DE SITIO

(57) La presente tecnología está relacionada con el campo de la administración de fármacos y proporciona moléculas que comprenden o consisten en al menos un DVUI adecuado para la conjugación específica de sitio, en donde el DVUI comprende al menos uno, preferiblemente al menos dos, punto(s) de unión o sitio(s) de conjugación. En particular, la tecnología se refiere a moléculas que comprenden o consisten en al menos un DVUI, en donde el al menos un DVUI: comprende al menos una lisina (de ingeniería) en al menos una posición accesible al disolvente, en donde la posición accesible al disolvente no está situada en las posiciones 43, 64, 75 y/o 83 (según Kabat), preferiblemente en donde la posición accesible al disolvente no está situada en las posiciones 43, 64, 75, 83 y/o 97 (según Kabat), aún más preferiblemente en donde la posición accesible al disolvente no está situada en las posiciones 19, 43, 64, 75, 83, 97 y/o 105 (según Kabat); o comprende solo dos lisinas en su secuencia de aminoácidos, en donde las dos lisinas están situadas en las posiciones 43, 64, 75 y/o 83 (según Kabat); comprende una única lisina, en donde la única lisina está situada en las posiciones 43, 64, 75 u 83 (según Kabat); o no comprende ninguna lisina en su secuencia, preferiblemente no comprende ninguna amina primaria en su secuencia.

(71) ABLYNX NV

TECHNOLOGIEPARK 21, 9052 GHENT-ZWIJNAARDE, BE

(72) DESCAMPS, FRANCIS

(74) 2381

(41) Fecha: 01/04/2026

Bol. Nro.: 1492

BOLETÍN DE MARCAS Y PATENTES

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

PRESIDENCIA: infoinpi@inpi.gob.ar

MARCAS: infomarcas@inpi.gob.ar

PATENTES: infopatentes@inpi.gob.ar

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

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

LEGALES: infolegales@inpi.gob.ar

INFORMACIÓN TECNOLÓGICA: infotecnol@inpi.gob.ar

MESA DE ENTRADA: mesadeentradas@inpi.gob.ar

BIBLIOTECA: infobiblio@inpi.gob.ar

PUBLICACIONES: infotecnol@inpi.gob.ar

NUESTROS CANALES DE COMUNICACIÓN

WEB: argentina.gob.ar/inpi

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

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

LINKEDIN: Instituto Nacional de la Propiedad Industrial (oficial)

Registro Nacional de la Propiedad Intelectual 149.058

Publicación miércoles.

