



Boletín Nro.: 1503

20 De Mayo 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) AR134956 A1

(21) P250100140

(22) 17/01/2025

(30) US 63/622,296 18/01/2024

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

(54) OLIGONUCLEÓTIDOS ANTISENTIDO PARA EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME DE HURLER

(57) La invención describe oligonucleótidos antisentido que son capaces de provocar la desaminación específica de una adenosina diana en una molécula de ARN diana en una célula eucariota en una inosina, en donde dicho oligonucleótido es para uso en el tratamiento de MPS 1, preferentemente síndrome de Hurler, y más aún para la desaminación de adenosinas diana que son parte de un codón de parada prematuro presente en el pre-ARNm de IDUA humano o ARNm de IDUA.

Reivindicación 1: Un oligonucleótido antisentido de edición de ARN (ASO) que forma un complejo bicatenario con una molécula de ARN de IDUA humano, en donde la molécula de ARN comprende una adenosina diana en la posición 1205 en la SEQ ID N° 135, opcionalmente en donde el ASO tiene 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 o 50 nucleótidos de longitud, en donde el ASO comprende la secuencia de nucleótidos:



en donde: i) m5Ce es una 5-metil-citidina que comprende una sustitución ribosa 2'-O-metoxietilo (2'-MOE); ii) **Zd** es un desoxirribonucleósido que se encuentra directamente opuesto a la adenosina diana y comprende una base de Benner; iii) Ad es una desoxiadenosina; iv) Gm es un nucleósido de guanosa que comprende una sustitución de ribosa 2'-O-metil (2'-OMe); v) Af es un nucleósido de adenosina que comprende una sustitución de ribosa 2'-fluoro (2'-F); vi) Ge es una guanosa que comprende una sustitución de ribosa 2'-MOE; vii) θ denota un enlace internucleósido fosfodiéster (PO); viii) * denota un enlace internucleósido de fosforotioato (PS); y ix) \wedge denota un enlace internucleósido de metilfosfonato (MP), en donde la numeración de la posición de nucleósidos es tal que Z es la posición del nucleósido 0, y la numeración del enlace internucleósido es tal que el enlace 5' desde Z es el enlace número 0, en donde las posiciones de los nucleósidos y las posiciones de los enlaces en el ASO se incrementan positivamente (+) hacia el extremo 5' y negativamente (-) hacia el extremo 3'.

Reivindicación 19: Un ASO de edición de ARN que comprende la SEQ ID N° 16.

Reivindicación 26: Una composición farmacéutica que comprende un ASO de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 25, y un portador farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 27: Un ASO de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 25, o una composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 26, para su uso en el tratamiento de la mucopolisacaridosis tipo 1 (MPS 1), preferentemente el síndrome de Hurler causado por una mutación c.1205G>A en el gen IDUA humano.

Reivindicación 32: Un método para la desaminación de una adenosina diana presente en una molécula de ARN diana en una célula, en donde la molécula de ARN diana es un pre-ARNm o ARNm de IDUA humano, o una parte del mismo, en donde la adenosina diana es la mutación c.1205G>A en la SEQ ID N° 135, el método comprende los pasos de: i) poner en contacto la célula con un ASO de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 25, o una composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 26 en condiciones adecuadas para: - la captación del ASO por la célula; - la hibridación de ASO con la molécula de ARN diana; y - la desaminación de la adenosina diana en la molécula de ARN diana a una inosina por una enzima ADAR mamífera presente de forma natural en la célula; y ii) procesar opcionalmente el pre-ARNm o ARNm celular para determinar la presencia de una inosina en la posición de la adenosina diana en la molécula de ARN diana.

(71) PROQR THERAPEUTICS II B.V.

ZERNIKEDREEF 9, 2333 CK LEIDEN, NL

ELI LILLY AND COMPANY

LILLY CORPORATE CENTER, INDIANAPOLIS, INDIANA 46285, US

(72) VAN SINT FIET, LENKA - KEMMEL, CHERIE PAIGE - PLATENBURG, GERARDUS JOHANNES - SMITH, RYAN MATTHEW - CARMONA, ELLESE MARIE

(74) 2381

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503

(10) AR134957 A1

(21) P250100141

(22) 17/01/2025

(30) EP 24315016.6 19/01/2024

(51) C07D 471/04, 471/14, 491/14, 491/20, A61K 31/437, A61P 35/00

(54) COMPUESTOS TRICÍCLICOS, PREPARACIÓN DE LOS MISMOS Y USOS TERAPÉUTICOS DE LOS MISMOS

(57) Un compuesto, que es de fórmula (1). Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 10 y al menos un excipiente o portador farmacéuticamente aceptable.

(71) SANOFI

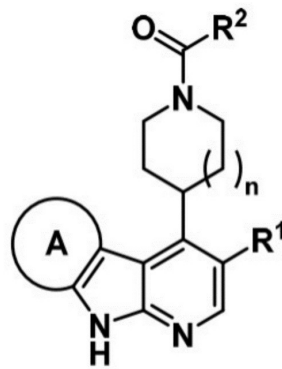
46 AVENUE DE LA GRANDE ARMÉE, 75017 PARIS, FR

(72) ARRANZ PLAZA, MARIA ESTHER - AUGER, FLORIAN ALAIN - BERNARDELLI, PATRICK - DOMMERGUE, AMÉLIE - LOUBOUTIN, AUDREY - SLOWINSKI, FRANCK - ZHANG, JIDONG

(74) 2381

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503



(1)



(10) AR134958 A1

(21) P250100142

(22) 17/01/2025

(30) PCT/CN2024/073169 19/01/2024

(51) C07K 16/30, A61K 47/68, A61P 35/00

(54) UN CONJUGADO ANTICUERPO-FÁRMACO

(57) La presente invención divulga un conjugado de anticuerpo-fármaco, que comprende la estructura de la siguiente fórmula (1), donde Ab es un anticuerpo o fragmento de anticuerpo que se dirige a ITGA2, y j es 1 a 8, preferentemente 4 a 8. El conjugado de anticuerpo-fármaco de la solicitud tiene una alta capacidad de unión específica a células tumorales que expresan proteína ITGA2, a fin de lograr un excelente efecto destructor sobre las células tumorales.

(71) SHANGHAI ESCUGEN BIOTECHNOLOGY CO., LTD.

5TH FLOOR, BUILDING 19, 2777 EAST JINXIU ROAD, PUDONG NEW AREA, SHANGHAI 201206, CN

FORESEEN TECHNOLOGY (BEIJING) CO., LTD.

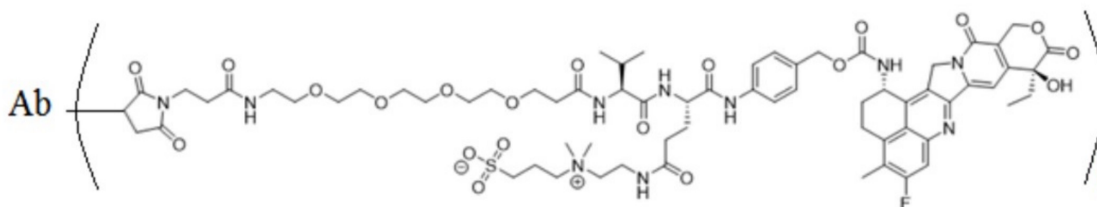
FLOOR 3, BUILDING 9, NO. 9 NORTH YONGTENG ROAD, HAIDIAN DISTRICT, BEIJING 100094, CN

(72) WONG, CATHERINE C. - LI, WEI - HAN, PEI - ZHOU, QING - XU, CHUANYING - ZENG, DI - HE, FENG

(74) 2381

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503



(1)



- (10) AR134959 A1
(21) P250100143
(22) 17/01/2025
(30) US 63/621,937 17/01/2024
(51) C12N 5/071, 5/078, 5/0789, 5/0781, 5/0783, 5/0784, 5/0786, G01N 33/50
(54) MÉTODOS DE UTILIZACIÓN DE ORGANOIDES INMUNITARIOS PARA PREDECIR LA SEGURIDAD DE LOS MEDICAMENTOS
(57) La presente divulgación se refiere a métodos para evaluar la eficacia terapéutica utilizando organoides inmunitarios. La divulgación también proporciona composiciones útiles para dichos métodos.
Reivindicación 1: Un método para evaluar la seguridad de un agente terapéutico, donde el método comprende: (a) poner en contacto un organoide inmunitario tridimensional que comprende una pluralidad de células inmunitarias primarias autoensambladas obtenidas de uno o más órganos linfoides secundarios y una pluralidad de células madre, con un agente terapéutico y (b) medir la respuesta del organoide inmunitario tridimensional al agente terapéutico después de dicho contacto.
Reivindicación 23: Un método para evaluar la capacidad de un agente terapéutico para inducir ADA, donde el método comprende: (a) poner en contacto un organoide inmunitario tridimensional que comprende una pluralidad de células inmunitarias primarias autoensambladas obtenidas de uno o más órganos linfoides secundarios y una pluralidad de células madre, con un agente terapéutico y (b) medir la presencia o ausencia de ADA producidos por el organoide después de dicho contacto.
Reivindicación 24: Un método para evaluar la capacidad de un agente terapéutico para inducir una tormenta de citoquinas / quimioquinas, donde el método comprende: (a) poner en contacto un organoide inmunitario tridimensional que comprende una pluralidad de células inmunitarias primarias autoensambladas obtenidas de uno o más órganos linfoides secundarios y una pluralidad de células madre, con un agente terapéutico y (b) medir los niveles de citoquinas / quimioquinas producidas por el organoide después de dicho contacto.
Reivindicación 25: Un método para evaluar la citotoxicidad de un agente terapéutico, donde el método comprende: (a) poner en contacto un organoide inmunitario tridimensional que comprende una pluralidad de células inmunitarias primarias autoensambladas obtenidas de uno o más órganos linfoides secundarios y una pluralidad de células madre, con un agente terapéutico y (b) medir los niveles de linfocitos T citotóxicos producidos por el organoide después de dicho contacto.
Reivindicación 26: Un método para evaluar la capacidad de un agente terapéutico para inducir la muerte celular, donde el método comprende: (a) poner en contacto un organoide inmunitario tridimensional que comprende una pluralidad de células inmunitarias primarias autoensambladas obtenidas de uno o más órganos linfoides secundarios y una pluralidad de células madre, con un agente terapéutico y (b) medir la viabilidad celular del organoide después de dicho contacto.
(71) PARALLEL BIO
750 MAIN STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139, US
(72) DIFAZIO, ROBERT M. - HILLIARD, JULIANA L.
(74) 2381
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503
-



- (10) AR134960 A1
(21) P250100144
(22) 17/01/2025
(30) US 63/621,935 17/01/2024
(51) C12N 5/00, 5/071, G01N 33/50, A61K 39/39
(54) MÉTODOS DE UTILIZACIÓN DE ORGANOIDES INMUNES PARA PREDECIR LA EFICACIA DE LOS FÁRMACOS
(57) La presente divulgación se refiere a métodos de evaluación de la eficacia terapéutica mediante organoides inmunes. La divulgación también proporciona composiciones útiles para dichos métodos.
Reivindicación 1: Un método para evaluar la eficacia de una terapéutica, en donde el método comprende: (a) poner en contacto un organoide inmune tridimensional que comprenda una pluralidad de células inmunitarias primarias autoensambladas obtenidas a partir de uno o más órganos linfoides secundarios y una pluralidad de células madre con una terapia, y (b) medir la respuesta inmunitaria del organoide inmune tridimensional a la terapia tras dicho contacto.
Reivindicación 25: Una composición que comprende: un organoide inmune tridimensional que comprende una pluralidad de células inmunes primarias autoensambladas obtenidas de uno o más órganos linfoides secundarios y una pluralidad de células madre en las que las células madre son CD34+, CD45RA-, ITGA3+, EPCR+, CD90+, CD73+, y CD105+ y una terapéutica.
- (71) PARALLEL BIO
750 MAIN STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139, US
(72) DIFAZIO, ROBERT M. - HILLIARD, JULIANA L.
(74) 2381
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503
-

(10) AR134961 A1

(21) P250100239

(22) 29/01/2025

(30) US 63/563,776 11/03/2024

(51) G06F 16/51, 16/54, H04N 1/00, 1/32

(54) IMPRESIÓN Y ÁLBUM DE FOTOGRAFÍAS INTELIGENTES

(57) La presente invención es una impresión de fotos inteligente con un chip NFC incorporado. El chip NFC permite al usuario acercar un teléfono o dispositivo inteligente a la foto impresa para acceder a diversas funciones, incluyendo mostrar, compartir, almacenar, y editar fotos o vídeos. La invención incluye un número de serie o identificador único para acceder a las funciones inteligentes y garantizar la seguridad.

(71) SOFTECH TEXAS LLC

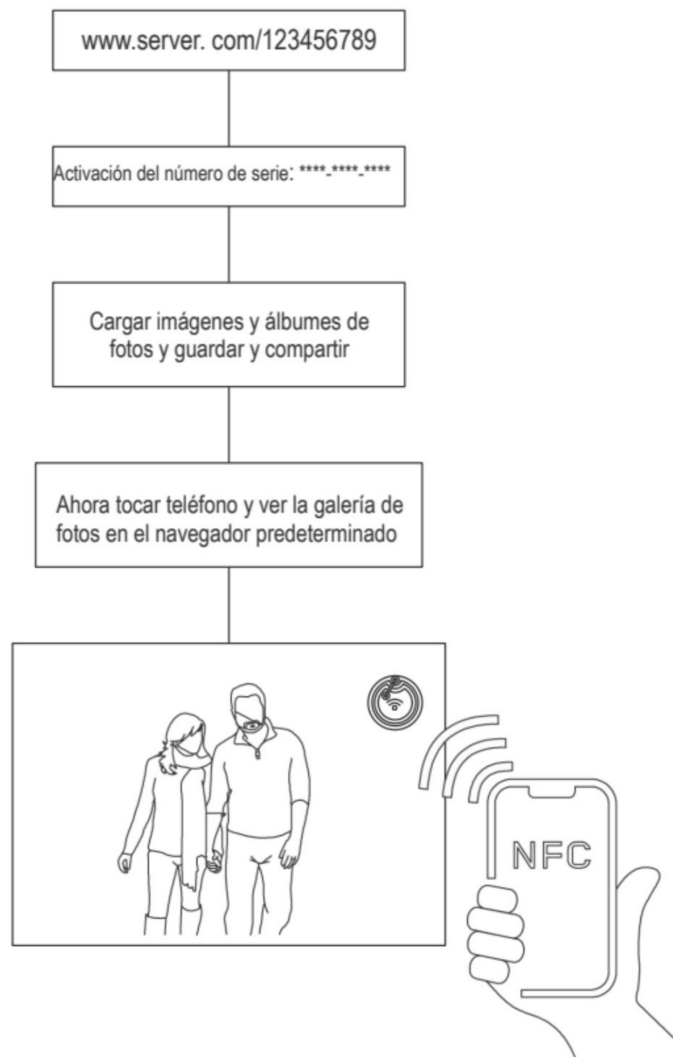
4315 CLARK ROAD, HOUSTON, TEXAS 77040, US

(72) OZ, OZKAN

(74) 2006

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503





- (10) AR134962 A1
(21) P250100240
(22) 29/01/2025
(30) IN 202411006408 31/01/2024
EP 24166789.8 27/03/2024
(51) C08G 8/24, C08L 61/06, D06M 15/41, D06P 1/39, 3/24, 5/08
(54) AGENTE DE MEJORA DE LA SOLIDEZ Y SU PROCESO DE PREPARACIÓN
(57) Se describe una resina, obtenida de la condensación de al menos un alcohol aromático alquilado sulfonado, al menos un diol naftalénico y, opcionalmente al menos un diol fenólico, con al menos un compuesto carbonílico alifático, a un método para formar tal resina, al uso de tal resina, a un agente de fijación del tinte que comprende tal resina, a un método para tratar una tela una composición de fijación del tinte que comprende tal resina. El agente fijador de tinte obtenido tiene la ventaja de un buen efecto fijador y es respetuoso con el medio ambiente.
(71) ARCHROMA IP GMBH
NEUHOFSTRASSE 11, CH-4153 REINACH, CH
(72) WASEKAR, PARAG ASHOKRAO - KUMAR, RISHI - GAO, YONGNIAN - HAN, XUEQIN - PATIL, VRUSHALI SUSHANT - PATEL, CHAYA M THAKKAR
(74) 2381
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503
-

(10) AR134963 A1

(21) P250100241

(22) 29/01/2025

(30) US 63/627,485 31/01/2024

(51) C07D 401/12, 401/14, 405/14, 417/14, 471/04, A61K 31/4353, 31/44, A61P 33/02

(54) COMPUESTOS DE CIANOTRIAZOL Y SUS USOS

(57) La presente invención proporciona un compuesto de fórmula (1) o un estereoisómero, enantiómero, mezcla enantiomérica o sal farmacéuticamente aceptable de este, donde las variables son como se las define en la presente. La invención además proporciona composiciones farmacéuticas que comprenden tales compuestos y métodos para usar tales compuestos para tratar enfermedades kinetoplásticas.

(71) NOVARTIS AG

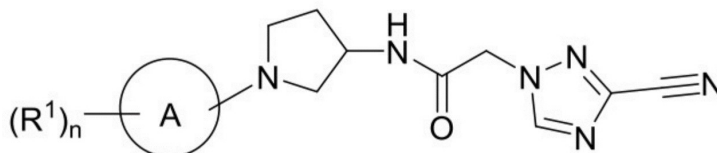
LICHTSTRASSE 35, 4056 BASILEA, CH

(72) DAUPHINAIS, MAXIME - JIRICEK, JAN - KOESTER, DENNIS - MILLER, SARAH LOUISE - RENE, OLIVIER - TANG, HAIHAO - VULIC, KATARINA - MENG, QINGSHUO - SHI, ZHICONG

(74) 2381

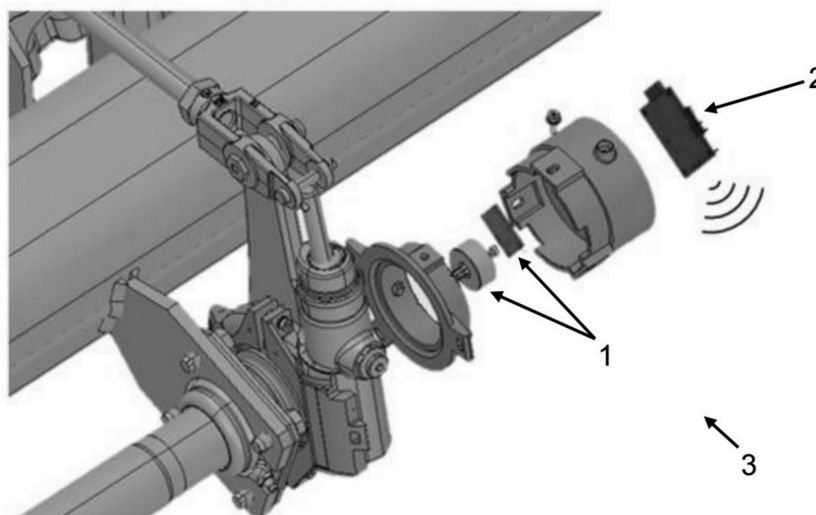
(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503



(1)

- (10) AR134964 A1
(21) P250100242
(22) 29/01/2025
(30) BR 10 2024 001827-3 29/01/2024
(51) B60T 17/22, F16D 66/02
(54) SISTEMA CON ASISTENTE DE MONTAJE DE CONJUNTO SENSOR DE DESGASTE EN SISTEMA DE FRENOS DE VEHÍCULO Y MÉTODO DE ASISTENCIA DE MONTAJE DE CONJUNTO SENSOR DE DESGASTE EN SISTEMA DE FRENOS
(57) La presente invención describe un sistema con un asistente para montar un conjunto de sensor de desgaste en un sistema de frenos de un vehículo y un método para asistir en el montaje de un conjunto de sensor de desgaste en un sistema de frenos. En concreto, la presente invención comprende un sistema provisto de un procesador con una herramienta de asistencia que proporciona asistencia en el montaje del conjunto de sensor de desgaste en el sistema de frenos, de forma que la herramienta de asistencia evalúa e indica la posición de montaje correcta o incorrecta del conjunto de sensor de desgaste en el sistema de frenos, basándose en una señal leída por el propio conjunto de sensor de desgaste. De esta forma, el presente sistema permite verificar fácilmente el montaje del conjunto sensor en el sistema de frenos, proporcionando una mayor precisión en el montaje de los componentes y ayudando a identificar con exactitud el desgaste del material de fricción. La presente invención se sitúa en los campos de la automoción, la electrónica embebida, los sistemas de freno y la detección.
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON
ESTRADA MUNICIPAL FR 58, S/Nº, PAVILHÃO 02, LINHA PALMEIRO, ÁREA RURAL, 95181-899 FARROUPILHA, RS, BR
(72) BOARETTO, JOEL - SPECHT SCHMITZ, ALESSANDER - GASSEN GELLER, ARTHUR
(74) 2381
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503





- (10) AR134965 A2
(21) P250100243
(22) 29/01/2025
(30) US 63/037,673 11/06/2020
US 63/193,974 27/05/2021
(51) G10L 19/005, 25/12
(54) MÉTODO PARA GENERAR UNA TRAMA DE SUSTITUCIÓN PARA UNA TRAMA DE AUDIO PERDIDA DE UNA SEÑAL DE AUDIO Y SISTEMA RELACIONADO
(57) Se presenta un método para generar una trama de sustitución para una trama de audio perdida de una señal de audio. El método puede comprender determinar un filtro de audio en base a muestras de una trama de audio válida que precede a la trama de audio perdida. El método puede comprender generar la trama de sustitución en base al filtro de audio y las muestras de la trama de audio válida que precede a la trama de audio perdida. El método puede ser aplicado de manera ventajosa a un canal de efectos de baja frecuencia (LFE) de una señal de audio multicanal.
(62) AR122599A1
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB
APOLLO BUILDING, 3E, HERIKERBERGWEG 1-35, 1101 CN AMSTERDAM ZUIDOOST, NL
(72) BRUHN, STEFAN
(74) 2381
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503

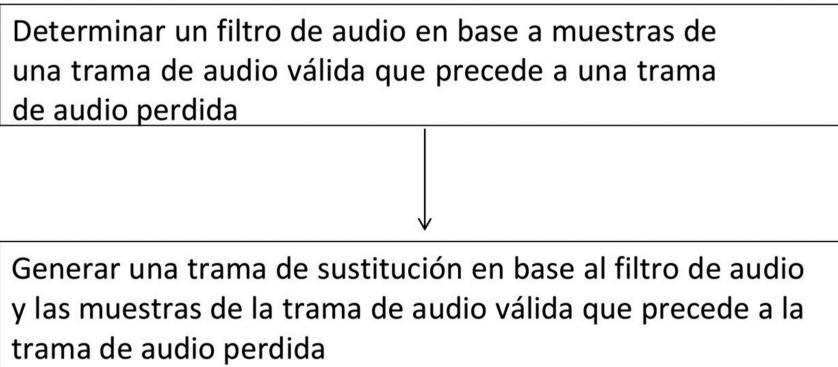
Determinar un filtro de audio en base a muestras de una trama de audio válida que precede a una trama de audio perdida



Generar una trama de sustitución en base al filtro de audio y las muestras de la trama de audio válida que precede a la trama de audio perdida



- (10) AR134966 A2
(21) P250100244
(22) 29/01/2025
(30) US 63/037,673 11/06/2020
US 63/193,974 27/05/2021
(51) G10L 19/005, 25/12
(54) MÉTODO PARA GENERAR UNA TRAMA DE SUSTITUCIÓN PARA UNA TRAMA DE AUDIO PERDIDA DE UNA SEÑAL DE AUDIO Y SISTEMA RELACIONADO
(57) Se presenta un método para generar una trama de sustitución para una trama de audio perdida de una señal de audio. El método puede comprender determinar un filtro de audio en base a muestras de una trama de audio válida que precede a la trama de audio perdida. El método puede comprender generar la trama de sustitución en base al filtro de audio y las muestras de la trama de audio válida que precede a la trama de audio perdida. El método puede ser aplicado de manera ventajosa a un canal de efectos de baja frecuencia (LFE) de una señal de audio multicanal.
(62) AR122599A1
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB
APOLLO BUILDING, 3E, HERIKERBERGWEG 1-35, 1101 CN AMSTERDAM ZUIDOOST, NL
(72) BRUHN, STEFAN
(74) 2381
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503





- (10) AR134967 A2
(21) P250100245
(22) 29/01/2025
(30) US 63/037,673 11/06/2020
US 63/193,974 27/05/2021
(51) G10L 19/005, 25/12
(54) MÉTODO PARA GENERAR UNA TRAMA DE SUSTITUCIÓN PARA UNA TRAMA DE AUDIO PERDIDA DE UNA SEÑAL DE AUDIO Y SISTEMA RELACIONADO
(57) Se presenta un método para generar una trama de sustitución para una trama de audio perdida de una señal de audio. El método puede comprender determinar un filtro de audio en base a muestras de una trama de audio válida que precede a la trama de audio perdida. El método puede comprender generar la trama de sustitución en base al filtro de audio y las muestras de la trama de audio válida que precede a la trama de audio perdida. El método puede ser aplicado de manera ventajosa a un canal de efectos de baja frecuencia (LFE) de una señal de audio multicanal.
(62) AR122599A1
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB
APOLLO BUILDING, 3E, HERIKERBERGWEG 1-35, 1101 CN AMSTERDAM ZUIDOOST, NL
(72) BRUHN, STEFAN
(74) 2381
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503

Determinar un filtro de audio en base a muestras de una trama de audio válida que precede a una trama de audio perdida



Generar una trama de sustitución en base al filtro de audio y las muestras de la trama de audio válida que precede a la trama de audio perdida



- (10) AR134968 A2
(21) P250100246
(22) 29/01/2025
(30) US 63/037,673 11/06/2020
US 63/193,974 27/05/2021
(51) G10L 19/005, 25/12
(54) MÉTODO PARA GENERAR UNA TRAMA DE SUSTITUCIÓN PARA UNA TRAMA DE AUDIO PERDIDA DE UNA SEÑAL DE AUDIO Y SISTEMA RELACIONADO
(57) Se presenta un método para generar una trama de sustitución para una trama de audio perdida de una señal de audio. El método puede comprender determinar un filtro de audio en base a muestras de una trama de audio válida que precede a la trama de audio perdida. El método puede comprender generar la trama de sustitución en base al filtro de audio y las muestras de la trama de audio válida que precede a la trama de audio perdida. El método puede ser aplicado de manera ventajosa a un canal de efectos de baja frecuencia (LFE) de una señal de audio multicanal.
(62) AR122599A1
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB
APOLLO BUILDING, 3E, HERIKERBERGWEG 1-35, 1101 CN AMSTERDAM ZUIDOOST, NL
(72) BRUHN, STEFAN
(74) 2381
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503

Determinar un filtro de audio en base a muestras de una trama de audio válida que precede a una trama de audio perdida



Generar una trama de sustitución en base al filtro de audio y las muestras de la trama de audio válida que precede a la trama de audio perdida



(10) AR134969 A1

(21) P250100247

(22) 30/01/2025

(30) DE 10 2024 102 756.8 31/01/2024

EP 24156120.8 06/02/2024

(51) G01N 21/03, 21/71

(54) PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA DETERMINAR EL CONTENIDO DE LITIO EN UNA SOLUCION ACUOSA

(57) De acuerdo con la presente invención, se proporciona un procedimiento para determinar el contenido de litio en una solución acuosa, en donde el procedimiento presenta las etapas: A) proporcionar la solución que contiene el litio con una presión, B) exponer una superficie de la solución a un volumen de medición que contiene un gas, en donde el volumen de medición está limitado por una placa protectora y en donde la placa protectora presenta una distancia mínima A a la superficie, en donde es la distancia mínima A

$$A = \frac{10}{P} \text{ bar cm}$$

o más, en donde P es la presión mínima de la solución en el volumen de medición en bar, C) generar y emitir radiación de excitación electromagnética pulsada, en donde la radiación de excitación presenta una duración de impulso en un intervalo de 1 ns a 50 ns, presenta una energía por impulso de 10 mJ o superior y presenta una frecuencia de repetición de impulsos de 2 Hz o inferior, D) irradiar la radiación de excitación a través de la placa protectora en el volumen de medición, E) focalizar la radiación de excitación en la superficie de modo que se genere un plasma de la solución en la superficie, F) detectar con resolución de frecuencia la intensidad de una radiación de emisión generada por el plasma y que emerge del volumen de medición a través de la placa protectora y G) determinar el contenido de litio en la solución a partir de la intensidad.

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.

HANSASTR. 27C, 80686 MUNICH, DE

(72) DR. BASLER, CARL - KARDAMAKI, EVANGELIA

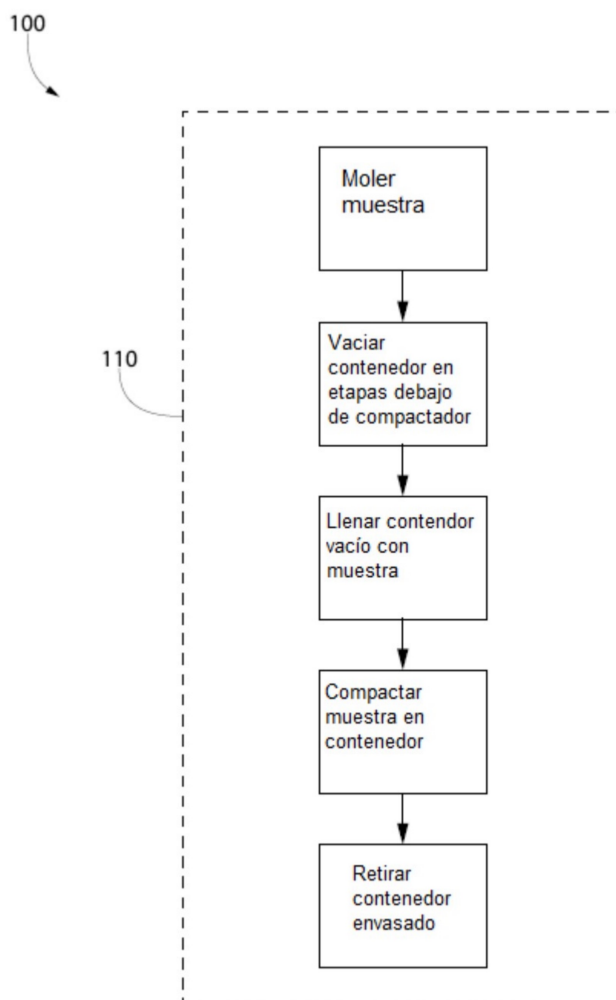
(74) 637

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503



- (10) AR134970 A1
(21) P250100248
(22) 30/01/2025
(30) US 63/552,730 13/02/2024
US 63/552,739 13/02/2024
(51) B65B 1/04, 1/24, 29/00, 43/44, 43/50, 61/26, B65D 8/00
(54) APARATO DE ENVASADO DE MUESTRAS AGRÍCOLAS Y MÉTODO PARA OPERAR UN DEPÓSITO ALIMENTADOR DE CONTENEDORES DE MUESTRAS COMPRENDIDO EN EL MISMO
(57) Un aparato de envasado de muestras agrícolas que incluye un molino configurado para recibir y moler un material de muestra agrícola, un compactador que comprende un tubo de alimentación configurado para recibir material de muestra molido del molino y un pistón que se puede mover linealmente hacia dentro y hacia fuera del tubo de alimentación, un carrusel giratorio configurado para sostener de manera extraíble un contenedor de muestra, un depósito alimentador de contenedores de muestra configurado para sostener una pluralidad de contenedores de muestra y un accionador conectado al depósito alimentador de contenedores de muestra. El carrusel puede funcionar para hacer girar el contenedor de muestra debajo del tubo de alimentación. El depósito alimentador incluye un mecanismo de alimentación de recipientes configurado para hacer girar contenedores de muestra posicionados horizontalmente a una posición vertical para su inserción en el carrusel. El accionador tiene un ariete que se puede insertar y quitar de manera extraíble de un pasaje en el depósito alimentador. Un lector / escritor RFID posicionado debajo del tubo de alimentación para leer / escribir datos asociados con una etiqueta RFID en el contenedor de muestra.
(71) PRECISION PLANTING LLC
23207 TOWNLINE ROAD, TREMONT, ILLINOIS 61568, US
(72) KAISER, JESSE - KOCH, DALE M. - RICKETTS, MATTHEW
(74) 728
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503



(10) AR134971 A1

(21) P250100249

(22) 30/01/2025

(30) EP 24156102.6 06/02/2024

(51) B41M 3/14, B42D 25/29, 25/351, 25/364, 25/387, 25/455, C09K 19/04

(54) PROCESO DE IMPRESIÓN

(57) La invención proporciona una característica de seguridad novedosa y un método para fabricarla.

(71) SICPA HOLDING SA

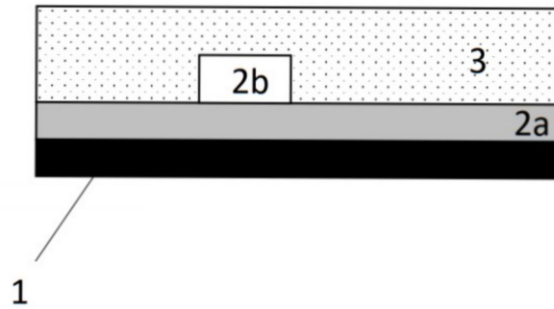
AVENUE DE FLORISSANT 41, 1008 PRILLY, CH

(72) GARNIER, CHRISTOPHE - MANI, CINDY - VUILLEUMIER, LUCIEN - RUFFIEUX, VINCENT

(74) 2306

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503



(10) AR134972 A1

(21) P250100250

(22) 30/01/2025

(30) EP 24156132.3 06/02/2024

(51) B41M 3/14, B42D 25/29, 25/351, 25/364, 25/387, 25/455, C09K 19/04

(54) PROCESO DE IMPRESIÓN

(57) La invención proporciona una característica de seguridad novedosa y un método para fabricarla.

(71) SICPA HOLDING SA

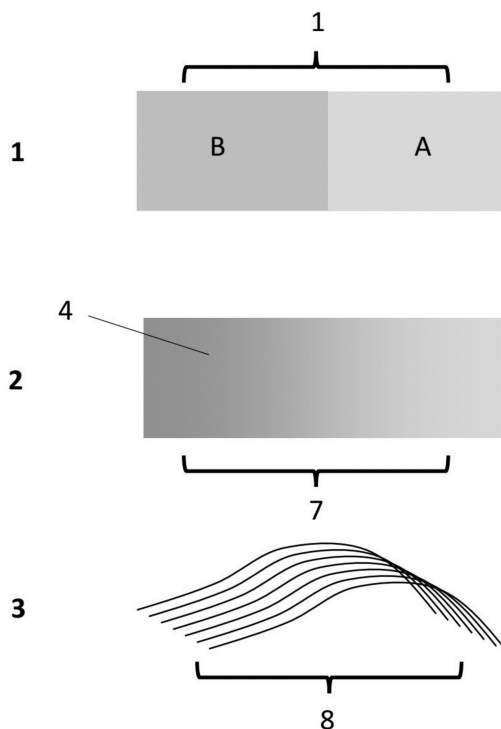
AVENUE DE FLORISSANT 41, 1008 PRILLY, CH

(72) GARNIER, CHRISTOPHE - MANI, CINDY - VUILLEUMIER, LUCIEN - RUFFIEUX, VINCENT

(74) 2306

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503



(10) AR134973 A1

(21) P250100251

(22) 30/01/2025

(30) EP 24156118.2 06/02/2024

(51) B41M 3/14, B42D 25/29, 25/351, 25/364, 25/387, 25/455, C09K 19/04

(54) PROCESO DE IMPRESIÓN

(57) La invención proporciona una característica de seguridad novedosa y un método para fabricarla.

(71) SICPA HOLDING SA

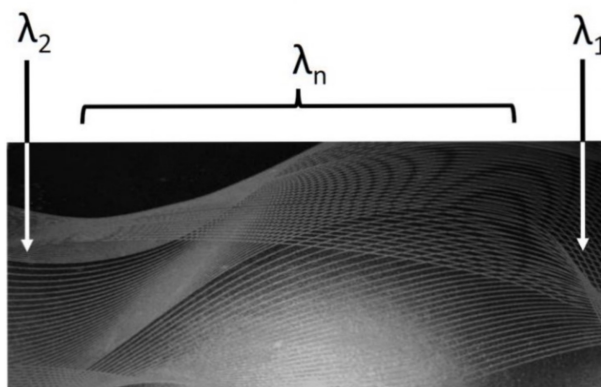
AVENUE DE FLORISSANT 41, 1008 PRILLY, CH

(72) GARNIER, CHRISTOPHE - MANI, CINDY - VUILLEUMIER, LUCIEN - RUFFIEUX, VINCENT

(74) 2306

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503





(10) AR134974 A1

(21) P250100252

(22) 30/01/2025

(30) US 63/627,654 31/01/2024

US 63/660,922 17/06/2024

US 63/660,929 17/06/2024

US 63/744,149 10/01/2025

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

(54) COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN ANTICUERPOS ANTISORTILINA Y USOS DE ESTAS

(57) La presente descripción se relaciona con proteínas multiespecíficas que comprenden un dominio de unión al antígeno enlazado a un anticuerpo antisortilina o fragmento de unión al antígeno de este. El dominio de unión al antígeno puede unirse específicamente al receptor de transferrina (TfR) humano o a la cadena pesada CD98 (CD98hc) humana para facilitar el transporte del anticuerpo antisortilina o fragmento de unión al antígeno de este a través de la barrera hematoencefálica (BBB).

Reivindicación 44: Una composición que comprende un primer polinucleótido, un segundo polinucleótido, y un tercer polinucleótido, en donde el primer, segundo, y tercer polinucleótidos codifican la proteína multiespecífica de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 43, en donde el primer polinucleótido codifica una primera cadena pesada del anticuerpo o fragmento de unión al antígeno de este que se une específicamente a la sortilina, el segundo polinucleótido codifica una segunda cadena pesada del anticuerpo o fragmento de unión al antígeno que se une específicamente a la sortilina y al dominio de unión al antígeno que se une específicamente al TfR humano, y el tercer polinucleótido codifica una cadena ligera del anticuerpo o fragmento de unión al antígeno de este que se une específicamente a la sortilina.

Reivindicación 47: Una proteína multiespecífica que comprende un dominio de unión al antígeno enlazado a un anticuerpo o fragmento de unión al antígeno de este, en donde el dominio de unión al antígeno se une específicamente a la cadena pesada CD98 (CD98hc) humana, y en donde el anticuerpo o fragmento de unión al antígeno de este se une específicamente a la sortilina.

Reivindicación 85: Una composición que comprende un primer polinucleótido, un segundo polinucleótido, y un tercer polinucleótido, en donde el primer, segundo, y tercer polinucleótidos codifican la proteína multiespecífica de una cualquiera de las reivindicaciones 47 - 84, en donde el primer polinucleótido codifica una primera cadena pesada del anticuerpo o fragmento de unión al antígeno de este que se une específicamente a la sortilina, el segundo polinucleótido codifica una segunda cadena pesada del anticuerpo o fragmento de unión al antígeno de este que se une específicamente a la sortilina y al dominio de unión al antígeno que se une específicamente a CD98hc humana, y el tercer polinucleótido codifica una cadena ligera del anticuerpo o fragmento de unión al antígeno de este que se une específicamente a la sortilina.

Reivindicación 88: Una célula huésped que comprende la composición de una cualquiera de las reivindicaciones 44 - 46 y 85 - 87.

Reivindicación 89: Un polinucleótido que codifica la proteína multiespecífica de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 43 y 47 - 84.

Reivindicación 90: Un vector que comprende el polinucleótido de la reivindicación 89.

Reivindicación 91: Una célula huésped que comprende el vector de la reivindicación 90.

Reivindicación 92: Un método para producir una proteína multiespecífica que comprende cultivar la célula huésped de la reivindicación 88 o 91 de manera que se produzca la proteína multiespecífica, opcionalmente en donde el método comprende además aislar la proteína multiespecífica del cultivo.

Reivindicación 93: Una proteína multiespecífica aislada producida por el método de la reivindicación 92.

Reivindicación 94: Una composición farmacéutica que comprende la proteína multiespecífica de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 43 y 47 - 84.

(71) ALECTOR LLC

131 OYSTER POINT BOULEVARD, SUITE 600, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US

(72) BIENLY, THUNGA - SHAN, LU - BROWN, ERIC - TONG, RAYMOND KA-HANG - NIVITCHANYONG, TARANGSRI - PINCETIC, ANDREW - HO, WEI-HSIEN - TANG, MARGARET L. - YEE, ANGIE GRACE - GULEVICH, ALEXANDER GREGORY

(74) 2306

(41) Fecha: 20/05/2026

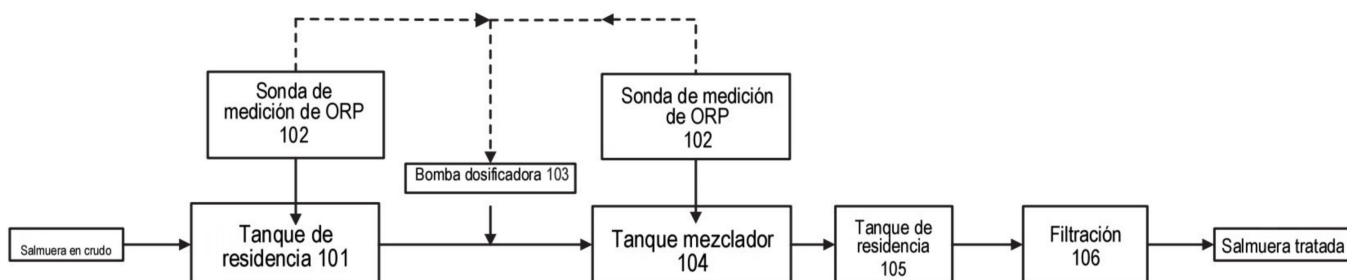
Bol. Nro.: 1503



- (10) AR134975 A2
(21) P250100253
(22) 30/01/2025
(30) US 61/972,099 28/03/2014
(51) G01N 33/53, 33/574, G06N 7/01, G16B 20/00, 40/00, G16H 50/20
(54) UN MÉTODO PARA DETERMINAR LA PROBABILIDAD DE QUE UNA BIOPSIA DE TEJIDO DE PRÓSTATA DE UN SUJETO PUEDA CONTENER CÁNCER DE PRÓSTATA DE CUALQUIER GRADO
(57) Métodos mejorados para predecir si una biopsia de tejido de próstata obtenida de un sujeto contendrá cáncer de próstata detectable.
(62) AR099883A1
(71) OPKO DIAGNOSTICS, LLC
4 CONSTITUTION WAY, SUITE E, WOBURN, MASSACHUSETTS 1801, US
(72) STEINMILLER, DAVID - LINDER, VICENT - PETTERSSON, KIM - LOVGREN, TIMO - LILJA, HANS - SCARDINO, PETER T. - VICKERS, ANDREW J.
(74) 2382
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503
-



- (10) AR134976 A1
(21) P250100254
(22) 30/01/2025
(30) US 63/548,870 02/02/2024
(51) B01D 15/00, 21/01, 35/06, 37/00, 61/14, C22B 3/22, 3/24, 3/42, 3/44
(54) MITIGACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DE MEDIOS SELECTIVOS PARA EL LITIO EN UN PROCESO DE EXTRACCIÓN DIRECTA DE LITIO
(57) Se da a conocer un método para el tratamiento de una solución acuosa que contiene sal de litio en un proceso de extracción directa de litio que comprende un medio selectivo para el litio, donde la solución acuosa que contiene sal de litio comprende una o más impurezas; el método comprende los siguientes pasos: ajustar el potencial oxidativo-reductor o el pH de la solución acuosa que contiene sal de litio para hacer que una o más impurezas sean inertes al medio selectivo para el litio; y eliminar una o más impurezas inertes de la solución acuosa que contiene sal de litio antes de agregar la solución acuosa que contiene sal de litio al medio selectivo para el litio en un proceso de extracción directa de litio.
(71) AQUATECH INTERNATIONAL, LLC
ONE FOUR COINS DRIVE, CANONSBURG, PENNSYLVANIA 15317, US
(72) SHAY, DANIEL TRAVIS - COLLIAS, CONSTANTINE - BOOTSMA, JASON ALAN - CAMPBELL, TIMOTHY JUDE
(74) 2306
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503



(10) AR134977 A1

(21) P250100255

(22) 30/01/2025

(30) US 63/548,869 02/02/2024

(51) B01D 15/08, B01J 47/022, 8/02, C01D 15/00, C22B 26/12, 3/24

(54) MÉTODO PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LITIO EN UN PROCESO DE EXTRACCIÓN DIRECTA DE LITIO

(57) Se divulga un método y un equipo para mejorar el rendimiento de litio de litio [sic] medios selectivos de litio en una o más columnas de lecho empacado en un proceso de extracción directa de litio. El método comprende las etapas que consisten en a) hacer pasar el medio selectivo de litio y una corriente de fluido de proceso a través de una zona de tamizado; y b) recoger una porción de medio selectivo de litio que tiene una distribución del tamaño de partículas requerida y/o libre de contaminantes.

(71) AQUATECH INTERNATIONAL, LLC

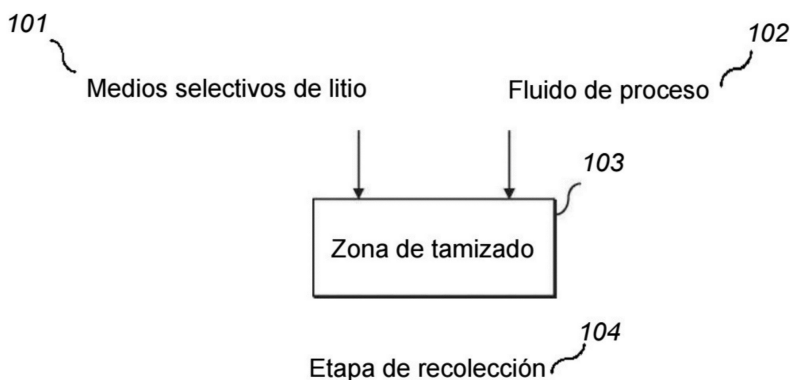
ONE FOUR COINS DRIVE, CANONSBURG, PENNSYLVANIA 15317, US

(72) COLLIAS, CONSTANTINE - SHAY, DANIEL TRAVIS - AREEF, MOHAMED YEHIA

(74) 2306

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503





(10) AR134978 A1

(21) P250100256

(22) 30/01/2025

(30) EP 24154898.1 31/01/2024

(51) C01F 7/56, 7/78

(54) PROCESO PARA PRODUCIR TETRACLORURO DE ALUMINIO Y SODIO

(57) Un proceso para preparar tetracloruro de aluminio y sodio, que comprende, en condiciones anhidras y en atmósfera libre de oxígeno, en una primera etapa de dosificación, proporcionar un reactor que contenga tetracloruro de aluminio y sodio y aluminio sólido y, opcionalmente, cloruro de sodio sólido, y llevar el reactor a una temperatura comprendida entre aproximadamente 150°C y aproximadamente 400°C, proporcionando así una mezcla de reacción que comprende una fase líquida de tetracloruro de aluminio y sodio; en una etapa de dosificación de cloro, poner en contacto la mezcla de reacción con un gas que contiene cloro; y en una etapa de dosificación adicional opcional, añadir aluminio sólido y/o cloruro de sodio sólido al reactor, en donde la etapa de dosificación adicional opcional se realiza durante la etapa de dosificación de cloro o alternando con ella, y en donde el cloruro de sodio sólido se añade al proceso en al menos una de las etapas de dosificación primera o adicional.

(71) NOBIAN INDUSTRIAL CHEMICALS B.V.

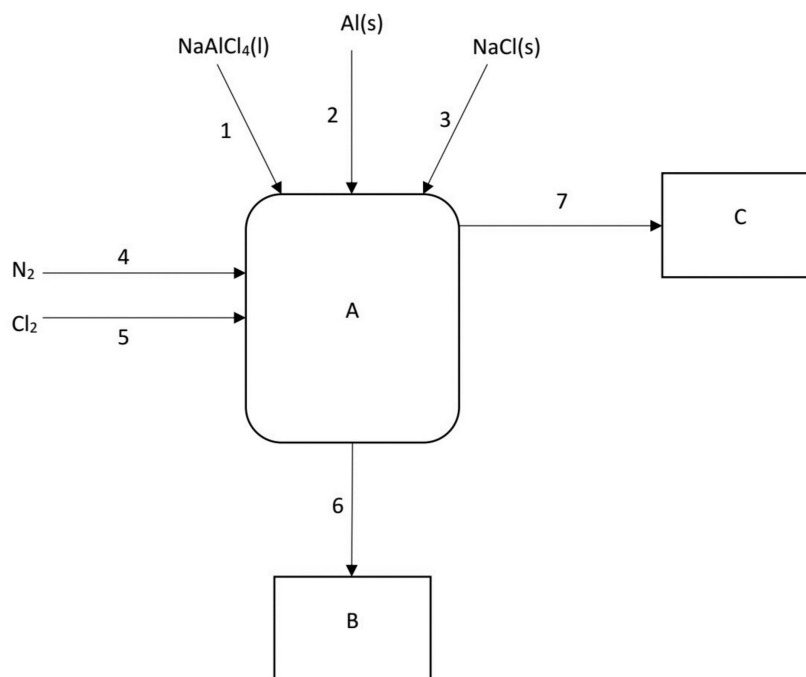
VAN ASCH VAN WIJCKSTRAAT 53, 3811 LP AMERSFOORT, NL

(72) VAN LARE, CORNELIS ELIZABETH JOHANNUS - DIRIX, CAROLINA ANNA MARIA CHRISTINA - RENKEMA, EILERTDINA HENDERIKA - JONGERDEN, GERT JAN - HEESINK, ALBERTUS BERNARDUS MARIA - KONING, GIJBERTUS WILHELMUS

(74) 2014

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503



(10) AR134979 A1

(21) P250100257

(22) 30/01/2025

(30) BR 10 2024 002131-2 01/02/2025

(51) B65D 6/02, 6/38

(54) RECIPIENTE CON CUERPO MOLDEADO EN MATERIAL PLÁSTICO

(57) Recipiente con aristas longitudinales (13) redondeadas y concordantes con paredes laterales (11) que incorporan una pared de fondo (12) y que terminan en un borde inferior periférico (10a) y un borde superior periférico (10b), en el cual se engasta una pared superior (20) de lámina metálica provista de una tapa (30). Dos paredes laterales (11) están provistas en la parte superior de un rebaje de agarre (40). Cada pared lateral (11), sin el rebaje de agarre (40), incorpora interna y superiormente, al menos un friso transversal (14), y las paredes laterales (11) incorporan internamente, al menos dos frisos longitudinales (15, 16), medianos, paralelos, que se extienden hasta la pared de fondo (12) y, generalmente, al menos un friso periférico (17) entre la pared de fondo (12) y los rebajes de agarre (40).

(71) BRASILATA S.A. EMBALAGENS METÁLICAS

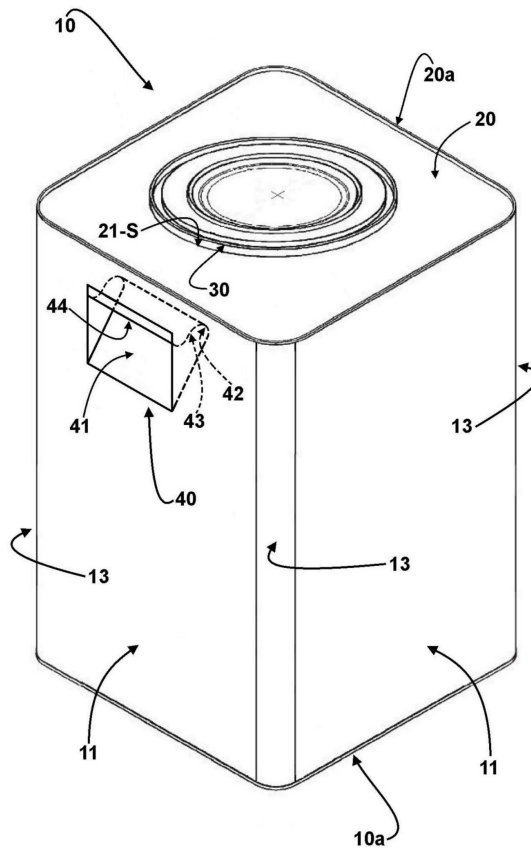
RODOVIA ANHANGUERA, S/Nº, KM. 51 MAIS 360 M., EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO, 13205-700 JUNDIAÍ, SP, BR

(72) FORTE, TIAGO HELENO - DE MASI TUMA, JOÃO VICENTE

(74) 438

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503





- (10) AR134980 A1
(21) P250100258
(22) 30/01/2025
(30) BR 10 2024 020973-7 09/10/2024
(51) G06Q 10/0631, 50/12, G06V 20/68
(54) SISTEMA DE MONITOREO Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS OPERATIVOS Y MÉTODO DE MONITOREO Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS OPERATIVOS
(57) El sistema de monitoreo y optimización de procesos operativos y método de monitoreo y optimización de procesos operativos revela un sistema de monitoreo y optimización de procesos operativos que comprende: al menos una cámara configurada para capturar información visual de al menos un mostrador de pedidos; al menos una pantalla configurada para ilustrar el estado de al menos un pedido; y al menos un soporte de cámara configurado para soportar la cámara. El mostrador de pedidos está configurado para soportar los artículos del pedido. Las imágenes capturadas por la cámara se procesan en tiempo real y se comparan con el pedido realizado por el cliente, y las imágenes capturadas por la cámara se almacenan en una base de datos. Esta invención tiene como objetivo reducir errores en establecimientos comerciales mediante un sistema de monitoreo y optimización de procesos operativos, de modo de que también se pueda evitar la repetición de los trabajos y se pueda proporcionar evidencia visual ante posibles auditorías o impugnación de cancelaciones.
(71) JAXTECH COMERCIO DE SERVIÇOS DE TECNOLOGIA LTDA.
RUA DONA INÁCIA UCHOA, 136, CONJ 11, 04110-020 SÃO PAULO, SP, BR
(74) 1399
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503
-

(10) AR134981 A1

(21) P250100259

(22) 30/01/2025

(30) US 63/627,397 31/01/2024

(51) G21D 1/00, G21F 9/00, A62D 3/00

(54) SISTEMA Y MÉTODO PARA DESCONTAMINAR UN ÁREA DE TRABAJO QUE CONTIENE RESIDUOS RADIACTIVOS

(57) Se proporciona un sistema y métodos para controlar la contaminación en un área de trabajo que tiene desechos tóxicos y/o radiactivos. El sistema comprende: un sistema de ventilación para ventilar un volumen definido por un componente de un reactor nuclear. El sistema de ventilación incluye una entrada para recibir aire del volumen; un filtro del sistema de ventilación; y un soplador de succión en comunicación fluida con la entrada y el filtro del sistema de ventilación. El soplador de succión fuerza el aire desde el volumen hacia la entrada y hacia el filtro del sistema de ventilación. Un controlador controla una presión dentro del volumen a un punto de ajuste por debajo de una presión exterior fuera del volumen donde el punto de ajuste seleccionado para mantener una velocidad del aire que sale del volumen por debajo de una velocidad umbral. La velocidad umbral evita que se alcance una velocidad de captura para evitar que los desechos tóxicos y/o radiactivos entren en el sistema de ventilación.

(71) CANDU ENERGY INC.

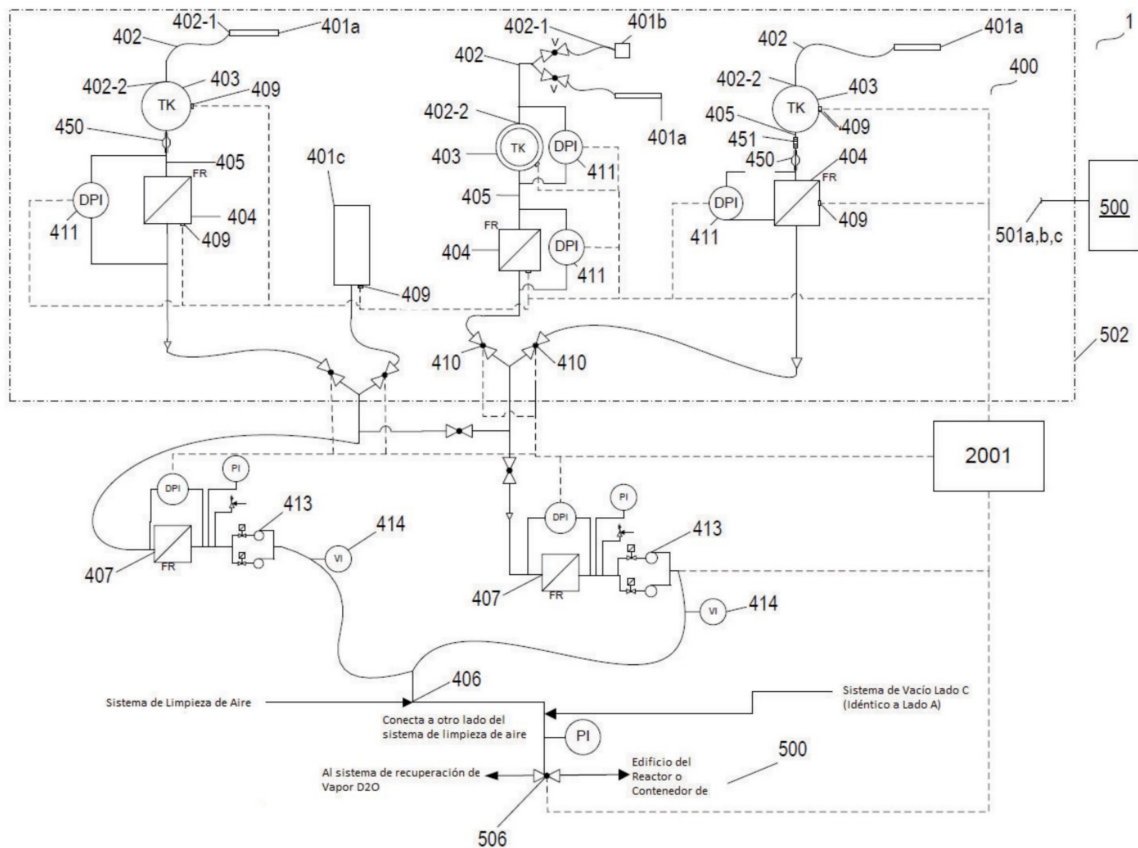
2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, ONTARIO L5K 1B2, CA

(72) MILLARD, JULIAN - KOTEY, NATHAN

(74) 772

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503





(10) AR134982 A1

(21) P250100260

(22) 30/01/2025

(30) CN 2024 1 0129058.X 30/01/2024

(51) C07D 417/12, 417/14, A61K 31/4439, 31/444, A61P 35/00

(54) NUEVOS COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS Y COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LOS COMPRENDEN, COMO INHIBIDORES DE LA ADN POLIMERASA THETA PARA LA PREVENCIÓN O EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

(57) La presente divulgación se refiere a un nuevo compuesto heterocíclico representado por la Fórmula Química (1) y una composición farmacéutica que lo comprende, y el compuesto de acuerdo con la presente divulgación puede usarse de manera útil para la prevención o el tratamiento del cáncer. Fórmula Química (1) mostrada a continuación, en la Fórmula Química (1), A, B, X, Y, L₁, L₂, y R₁ a R₄ son como se definen en la memoria descriptiva.

(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

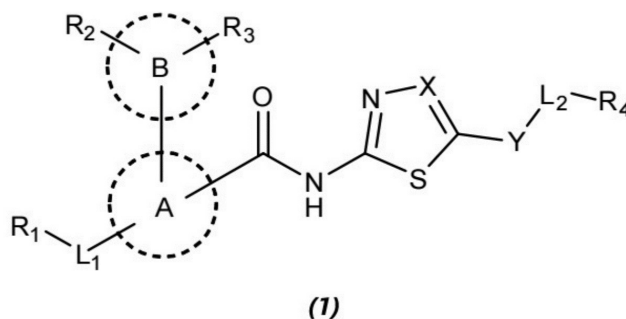
35-14, JEYAKGONGDAN 4-GIL, HYANGNAM-EUP, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 18623, KR

(72) CAO, BIN - TIAN, YE - QIN, LI - JIANG, YAN - ZHAO, LIYU - DOU, GUOSHENG

(74) 2381

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503



(10) AR134983 A1

(21) P250100261

(22) 30/01/2025

(30) CN 2024 1 0134222.6 30/01/2024

(51) C07D 417/14, A61K 31/444, 31/499, 31/501, A61P 35/00

(54) NOVEDOSOS COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS Y COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LOS COMPRENDE COMO INHIBIDORES DE ADN POLIMERASA THETA PARA PREVENCIÓN O TRATAMIENTO DEL CÁNCER

(57) La presente divulgación está relacionada con un novedoso compuesto heterocíclico representado por la Fórmula Química (1) y una composición farmacéutica que lo comprende, y el compuesto de acuerdo con la presente divulgación puede ser empleado de forma útil para la prevención o el tratamiento del cáncer. Fórmula Química (1) mostrada a continuación, en la Fórmula Química (1), X, L₁, L₂, y R₁ a R₄ son como se definieron en la memoria descriptiva.

(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

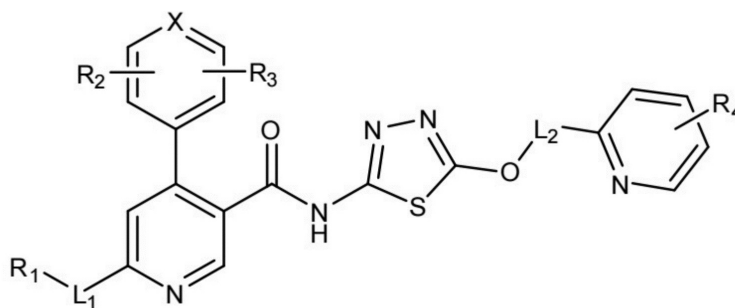
35-14, JEYAKGONGDAN 4-GIL, HYANGNAM-EUP, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 18623, KR

(72) CAO, BIN - TIAN, YE - QIN, LI - JIANG, YAN - ZHAO, LIYU - DOU, GUOSHENG

(74) 2381

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503



(1)



- (10) AR134984 A1
(21) P250100262
(22) 30/01/2025
(30) US 63/627,641 31/01/2024
US 63/660,916 17/06/2024
US 63/660,918 17/06/2024
US 63/681,496 09/08/2024
US 63/681,568 09/08/2024
US 63/744,021 10/01/2025
(51) C07K 16/28, A61K 39/395, A61P 35/00
(54) DOMINIOS DE UNIÓN AL ANTÍGENO CD98HC Y USOS DE ESTOS
(57) La presente descripción está dirigida en términos generales a dominios de unión al antígeno que se unen con especificidad a la cadena pesada de CD98 humano (CD98hc) y su uso en el transporte a través de la barrera hematoencefálica (BHE).
(71) ALECTOR LLC
131 OYSTER POINT BLVD., SUITE 600, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US
(72) YEE, ANGIE GRACE - GULEVICH, ALEXANDER GREGORY - HO, WEI-HSIEN - BROWN, ERIC - SHAN, LU - BIENLY, THUNGA - TONG, RAYMOND KA-HANG - ROSENTHAL, ARNON - PINCETIC, ANDREW - KENKARE-MITRA, SARASWATI
(74) 2381
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503
-



(10) AR134985 A1

(21) P250100263

(22) 30/01/2025

(51) G06Q 50/02, A01K 29/00

(54) AVICULTURA DE PRECISIÓN, SISTEMA DE MONITOREO AUTÓNOMO POR GSM DE GRANJAS AVÍCOLAS Y PORCINAS

(57) Nuestro proyecto presenta un dispositivo de monitoreo remoto innovador, económico y de fácil instalación para la industria avícola, diseñado para abordar las lagunas existentes en el monitoreo y gestión de granjas avícolas y porcinas. Mediante la integración de tecnología GSM con la versatilidad de la placa Arduino, hemos desarrollado un sistema que permite la recolección en tiempo real de datos cruciales en granjas avícolas. Este sistema monitorea variables ambientales como temperatura y humedad, concentración de gases y consumo de alimento, proporcionando una visión detallada del entorno de la granja. La solución que ofrecemos es una respuesta a una necesidad crítica en la industria avícola actual. Las granjas avícolas enfrentan desafíos significativos en el monitoreo continuo de condiciones ambientales y en la identificación temprana de problemas potenciales. Nuestro dispositivo ofrece una solución completa y asequible para estas preocupaciones. Permite a los avicultores supervisar condiciones críticas en tiempo real y recibir alertas instantáneas en caso de variaciones no deseadas. Además, nuestro sistema va más allá del monitoreo básico; proporciona una plataforma para la toma de decisiones basada en datos. Al analizar los datos recopilados, los avicultores pueden identificar patrones y tendencias, anticipar problemas y optimizar la gestión de recursos como alimento y agua. Esta capacidad de toma de decisiones informada es esencial para mejorar la eficiencia operativa y reducir las pérdidas, lo que a su vez mejora la rentabilidad de las granjas avícolas y porcinas. En resumen, nuestro proyecto representa una innovación disruptiva en la industria avícola. Proporciona a las empresas avícolas las herramientas necesarias para una gestión proactiva y eficiente de sus operaciones, mejorando la productividad, reduciendo las pérdidas y promoviendo prácticas sostenibles en la avicultura. Este sistema no solo aborda las carencias actuales en el monitoreo de granjas avícolas, sino que también establece un estándar para la industria, mostrando cómo la tecnología puede transformar la agricultura de manera significativa y positiva.

(71) PUGLIESSO, ADRIAN

AMEGHINO 482, (6000) JUNÍN, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) PUGLIESSO, ADRIAN

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503



- (10) AR134986 A1
(21) P250100265
(22) 31/01/2025
(30) IN 202411006814 01/02/2024
(51) A01N 43/653, 47/04, A01P 3/00
(54) SISTEMA DE FORMULACIÓN PARA MEZCLAS DE FUNGICIDAS
(57) La presente invención proporciona un sistema de formulación de mezcla de fungicidas que comprende una cantidad eficaz de un fungicida de ftalimida seleccionado del grupo compuesto por folpet, captan y cualquier combinación de los mismos; una cantidad eficaz de un segundo fungicida que es protioconazol; y una cantidad eficaz de un agente de compatibilidad.
Reivindicación 1: Un sistema de formulación de mezcla de fungicidas que comprende: (a) una cantidad eficaz de un fungicida de ftalimida seleccionado del grupo compuesto por folpet, captan y cualquier combinación de los mismos; (b) una cantidad eficaz de un segundo fungicida que es protioconazol; y (c) una cantidad eficaz de un agente de compatibilidad, en donde el sistema de formulación comprende opcionalmente un aditivo de poliol seleccionado de un grupo que comprende glucosa, galactosa, fructosa, ribosa, lactosa, maltosa, etilenglicol, glicerol, sorbitol, inositol, manitol, lactitol, xilitol y eritritol.
Reivindicación 20: Un método para tratar una planta o suelo contra una infección por hongos que comprende aplicar el sistema de formulación de mezcla de fungicidas de cualquiera de la reivindicación 1 - 15, a una planta, un locus de la misma, al material de propagación de la planta o al suelo para tratar de ese modo la planta o el suelo contra una infección por hongos.
- (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD.
P.O. BOX 60, 8410001 BEER SHEVA, IL
(72) ADHIMOOLAM, ARUNAGIRINATHAN MANICKAM - KUMAR C., VIJAY
(74) 637
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503
-

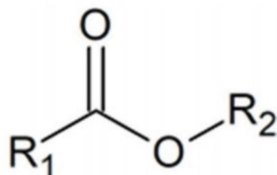
- (10) AR134987 A1
 (21) P250100266
 (22) 31/01/2025
 (30) BR 10 2024 002065-0 31/01/2024
 BR 10 2025 001707-5 28/01/2025
 (51) C07C 69/003, 69/007, 69/02, 69/52, A61K 8/37, A61Q 5/00
 (54) COMPUESTO ÉSTER, PROCESO PARA PREPARARLO, USO DEL MISMO, Y, FORMULACIÓN PARA EL CUIDADO PERSONAL O DEL HOGAR
 (57) Un compuesto éster de origen parcial o totalmente renovable, así como un proceso para su preparación mediante la esterificación en presencia de un catalizador de por lo menos un alcohol vegetal y por lo menos un ácido graso procedente del proceso *Kraft* de obtención de pulpa a partir de madera de las industrias papelera y de la celulosa. Además, el uso de dicho compuesto éster en una formulación para el cuidado personal o del hogar y dicha formulación para el cuidado personal o del hogar.

Reivindicación 1: Un compuesto éster de origen renovable, caracterizado porque responde a la fórmula (1), donde el radical R_1 comprende entre aproximadamente 7 y aproximadamente 21 átomos de carbono, y puede ser saturado o insaturado, lineal o ramificado, y donde el radical R_2 comprende entre aproximadamente 1 y aproximadamente 22 átomos de carbono, y puede ser saturado o insaturado, lineal o ramificado.

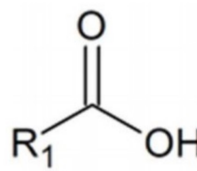
Reivindicación 9: Un proceso para la preparación de un compuesto éster, caracterizado porque comprende los siguientes pasos: (i) obtener por lo menos un ácido graso mediante el proceso *Kraft* de obtención de pulpa a partir de madera de las industrias papelera y de la celulosa que comprende entre aproximadamente 12 y 22 átomos de carbono, saturado o insaturado, lineal o ramificado, de fórmula (2) donde R_1 es un radical que comprende entre aproximadamente 7 y 21 átomos de carbono; (ii) obtener por lo menos un alcohol vegetal que comprende entre aproximadamente 1 y 22 átomos de carbono, saturado o insaturado, lineal o ramificado, (iii) hacer reaccionar el por lo menos un alcohol obtenido en el paso ii) con el por lo menos un ácido graso del paso i) en presencia de un catalizador, a una temperatura de entre aproximadamente 60°C y aproximadamente 180°C, donde el sistema de reacción comprende un aparato *Dean-Stark*; donde la relación molar entre el por lo menos un ácido graso y el por lo menos un alcohol es de entre aproximadamente 0,5 y aproximadamente 1,0 moles de ácido por cada entre aproximadamente 0,8 y aproximadamente 1,5 moles de alcohol, (iv) obtener un compuesto éster de origen renovable de fórmula (1) donde el radical R_1 comprende entre aproximadamente 7 y 21 átomos de carbono, y puede ser saturado o insaturado, lineal o ramificado, y donde el radical R_2 comprende entre aproximadamente 1 y aproximadamente 22 átomos de carbono, y puede ser saturado o insaturado, lineal o ramificado.

Reivindicación 24: Una formulación para el cuidado personal o del hogar caracterizada porque comprende entre un 0,1% y un 99,5% o más del compuesto de fórmula (1) en base al peso total de la formulación y agentes coadyuvantes, donde el radical R_1 comprende entre aproximadamente 7 y 21 átomos de carbono, y puede ser saturado o insaturado, lineal o ramificado, y donde el radical R_2 comprende entre aproximadamente 1 y aproximadamente 22 átomos de carbono, y puede ser saturado o insaturado, lineal o ramificado.

- (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO
 ALAMEDA SANTOS, 960, 7º, 8º E 18º ANDAR, CERQUEIRA CÉSAR, CEP 01418-002 SÃO PAULO, SP, BR
 (72) ZULIANI JORA, MANAZAEL - SOARES GALHARDO, THALITA - CALDATO, RAFAEL AUGUSTO
 (74) 108
 (41) Fecha: 20/05/2026
 Bol. Nro.: 1503



(1)



(2)



(10) AR134988 A1

(21) P250100267

(22) 31/01/2025

(51) A44C 5/00

(54) CONTROL DE LA LUDOPATÍA

(57) Combinación de elementos físicos y digitales: pulseras de tela sublimadas con un broche de seguridad no retraíble que, al ser cortadas, generan un compromiso visible con el tratamiento de la ludopatía.

(71) ACUÑA, JUAN PABLO

AV. HIPÓLITO YRIGOYEN 2040, PISO 7° DTO. "B", (1888) FLORENCIO VARELA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) ACUÑA, JUAN PABLO

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503

(10) AR134989 A1

(21) P250100268

(22) 31/01/2025

(30) US 63/549,108 02/02/2024

US 63/716,893 06/11/2024

(51) C07D 239/48, 401/12, 403/12, 413/12, 413/14, 487/18, 498/18, A61K 31/425, 31/433, 31/506, A61P 35/00

(54) INHIBIDORES DE ULK Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS

(57) Un compuesto, caracterizado porque está representado por la fórmula (1). Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende el compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 51, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un vehículo o excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC

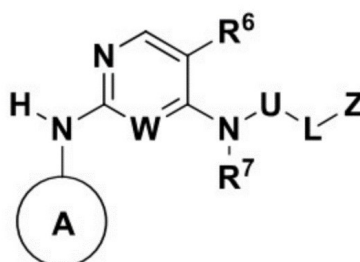
200 SMITH STREET, WALTHAM, MASSACHUSETTS 02451, US

(72) STUEVEN, KRISTEN L. - FLYNN, DANIEL L. - HARNED, ANDREW M. - PROTO, JUSTIN T. - FAISAL, SAQIB

(74) 627

(41) Fecha: 20/05/2026

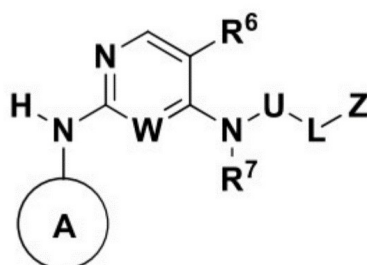
Bol. Nro.: 1503



(1)



- (10) AR134990 A1
(21) P250100269
(22) 31/01/2025
(30) US 63/549,095 02/02/2024
US 63/715,179 01/11/2024
(51) C07D 239/48, 401/12, 403/12, 413/12, 417/14, A61K 31/425, 31/433, 31/506
(54) INHIBIDORES DE ULK Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS
(57) Un compuesto, caracterizado porque está representado por la fórmula (1). Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende el compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 56, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un vehículo o excipiente farmacéuticamente aceptable.
(71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC
200 SMITH STREET, WALTHAM, MASSACHUSETTS 02451, US
(72) STUEVEN, KRISTEN L. - AHN, YU MI - FLYNN, DANIEL L. - HARNED, ANDREW M. - FAISAL, SAQIB - PICARD, HUNTER
(74) 627
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503



(1)

(10) AR134991 A1

(21) P250100270

(22) 31/01/2025

(30) US 63/549,102 02/02/2024

US 63/725,057 26/11/2024

(51) C07D 403/12, 413/12, 413/14, 417/14, 471/08, 487/08, 491/08, A61K 31/506, 31/551, 31/553, A61P 35/00

(54) INHIBIDORES DE ULK Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS

(57) Un compuesto, caracterizado porque está representado por la fórmula (1). Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende el compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 74, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un vehículo o excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC

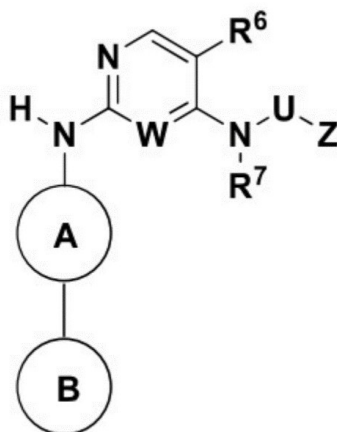
200 SMITH STREET, WALTHAM, MASSACHUSETTS 02451, US

(72) STUEVEN, KRISTEN L. - AHN, YU MI - FLYNN, DANIEL L. - HARNED, ANDREW M. - PROTO, JUSTIN T. - TELIKEPALLI, HANUMAIAH

(74) 627

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503



(1)



(10) AR134992 A1

(21) P250100271

(22) 31/01/2025

(30) EP 24155402.1 01/02/2024

US 63/548,605 01/02/2024

US 63/746,376 17/01/2025

(51) A61K 31/785, 47/32, 47/38, 9/28

(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA MALABSORCIÓN DE ÁCIDOS BILIARES

(57) En la presente se describen composiciones farmacéuticas que comprenden secuestradores de ácidos biliares, su uso en el tratamiento de la malabsorción de ácidos biliares y afecciones asociadas tales como diarrea por ácidos biliares y colitis. También se describen métodos para el tratamiento de la malabsorción de ácidos biliares y afecciones asociadas.

Reivindicación 1: Una composición farmacéutica de dosis unitaria para administración oral que comprende un núcleo del comprimido y un recubrimiento gastrorresistente que cubre el núcleo del comprimido, en donde el núcleo del comprimido comprende colesevelam o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el colesevelam o una sal farmacéuticamente aceptable de este constituye al menos 66% en peso del núcleo del comprimido, y en donde el colesevelam o una sal farmacéuticamente aceptable de este está presente en el núcleo del comprimido en una cantidad de alrededor de 700 mg a 1400 mg; opcionalmente en donde el colesevelam o una sal farmacéuticamente aceptable de este es al menos 70% en peso, o al menos 71% en peso, o al menos 75% en peso, o al menos 76% en peso, o al menos 80% en peso, o al menos 81% en peso del núcleo del comprimido, opcionalmente, al menos 82% en peso del núcleo del comprimido; opcionalmente, en donde el núcleo del comprimido comprende clorhidrato de colesevelam.

Reivindicación 15: Un método de fabricación de una composición farmacéutica de dosis unitaria para administración oral que comprende las siguientes etapas: proporcionar un núcleo del comprimido que comprende colesevelam o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el colesevelam o una sal farmacéuticamente aceptable de este constituye al menos 66% en peso del núcleo del comprimido, en donde el colesevelam o una sal farmacéuticamente aceptable de este está presente en el núcleo del comprimido en una cantidad de 850 mg a 1200 mg; y recubrir el núcleo del comprimido con un recubrimiento gastrorresistente y, opcionalmente, un subrecubrimiento; opcionalmente, en donde el método comprende, además, las siguientes etapas: combinar colesevelam y/o sales farmacéuticamente aceptables de este, con un diluyente, un aglutinante, un deslizante, un lubricante y, opcionalmente, un desintegrante para formar una mezcla; comprimir la mezcla de la etapa (i) para formar los núcleos de los comprimidos; y recubrir los núcleos de los comprimidos formados en la etapa (ii) con un recubrimiento gastrorresistente y, opcionalmente, un subrecubrimiento.

(71) COSMO TECHNOLOGIES LTD.

RIVERSIDE II / SIR JOHN ROGERSON'S QUAY, DUBLIN D02 KV60, IE

(72) LONGO, LUIGI MARIA - PAGANI, STEFANIA

(74) 895

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503



- (10) AR134993 A1
(21) P250100272
(22) 31/01/2025
(30) EP 24155403.9 01/02/2024
US 63/548,600 01/02/2024
US 63/746,371 17/01/2025

(51) A61K 31/785, 47/26, 47/32, 47/38, 9/28

(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA MALABSORCIÓN DE ÁCIDOS BILIARES

(57) En el presente documento se describen composiciones farmacéuticas que comprenden secuestradores de ácidos biliares, su uso en el tratamiento de la malabsorción de ácidos biliares y afecciones asociadas tales como diarrea por ácidos biliares y colitis. También se describen métodos para tratar la malabsorción de ácidos biliares y afecciones asociadas.

Reivindicación 1: Una composición farmacéutica de dosis unitaria para administración oral que comprende un núcleo de comprimido y un recubrimiento gastrorresistente que cubre el núcleo, en donde el núcleo del comprimido comprende un componente granulado y un componente no granulado: en donde el componente granulado comprende colesevelam y/o una sal farmacéuticamente aceptable de este, un diluyente y un aglutinante; en donde el componente no granulado comprende colesevelam o una sal farmacéuticamente aceptable de este y opcionalmente uno o más de un diluyente, un desintegrante, un deslizante y un lubricante; en donde el colesevelam y/o las sales farmacéuticamente aceptables de este están presentes en una cantidad de al menos 66%p del núcleo del comprimido, tal como al menos alrededor de 70%p del núcleo del comprimido.

Reivindicación 15: Un método de fabricación de una composición farmacéutica de dosis unitaria para administración oral que comprende las siguientes etapas: (a) proporcionar un núcleo de comprimido en donde el núcleo de comprimido comprende: un componente granulado y un componente no granulado, en donde el componente granulado comprende colesevelam y/o una sal farmacéuticamente aceptable de este, un diluyente y un aglutinante, en donde el componente no granulado comprende colesevelam o una sal farmacéuticamente aceptable de este y opcionalmente, uno o más de un diluyente, un desintegrante, un deslizante y un lubricante, y en donde el colesevelam y/o las sales farmacéuticamente aceptables de este están presentes en una cantidad de al menos 66%p del núcleo del comprimido, preferiblemente al menos 70%p del núcleo del comprimido; y (b) recubrir el núcleo del comprimido con un recubrimiento gastrorresistente y opcionalmente un subrecubrimiento.

Reivindicación 18: Una composición farmacéutica de dosis unitaria para administración oral que comprende un núcleo de comprimido y un recubrimiento gastrorresistente que cubre el núcleo, en donde el núcleo del comprimido comprende un componente granulado y un componente no granulado: en donde el componente granulado comprende colesevelam clorhidrato, un diluyente y un aglutinante; en donde el componente no granulado comprende colesevelam clorhidrato y opcionalmente uno o más de: un diluyente, un desintegrante, un deslizante y un lubricante; en donde el colesevelam clorhidrato está presente en una cantidad de alrededor de 66%p a alrededor de 90%p del núcleo del comprimido.

- (71) COSMO TECHNOLOGIES LTD.
RIVERSIDE II / SIR JOHN ROGERSON'S QUAY, DUBLIN D02 KV60, IE
(72) LONGO, LUIGI MARIA - PAGANI, STEFANIA
(74) 895
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503

(10) AR134994 A1

(21) P250100273

(22) 31/01/2025

(30) EP 24155545.7 02/02/2024

(51) G01N 33/00, G06Q 50/02

(54) SISTEMA Y MÉTODO PARA DETERMINAR UN ESTADO DE CULTIVO

(57) Método y sistema para determinar un estado de cultivo en una fecha objetivo, en donde se determina una fecha límite para el cultivo, en donde la fecha límite es anterior a la fecha objetivo, que comprende además recibir datos de imágenes de una primera fecha, anterior o igual a la primera fecha, procesar los datos de primera imagen, determinar un estado de cultivo en la primera fecha en función de los datos de primera imagen procesados y ajustar el estado de cultivo en función de la diferencia de tiempo entre la primera fecha y la fecha objetivo. Formas de realización adicionales comprenden generar una recomendación de medida agrícola en función del estado de cultivo ajustado.

(71) YARA INTERNATIONAL ASA

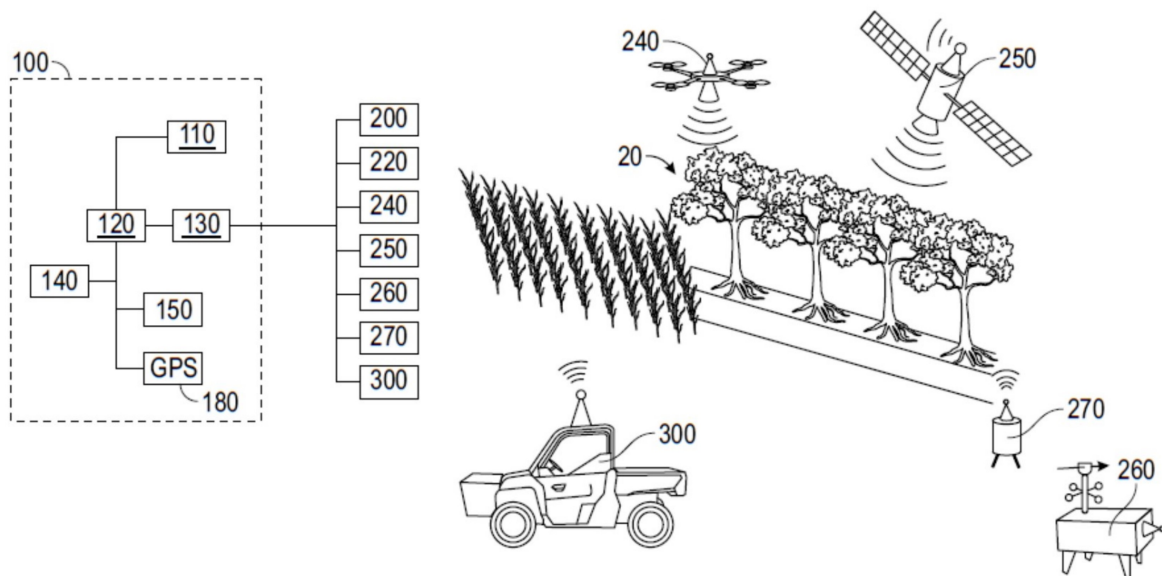
DRAMMENSVEIEN 131, 0277 OSLO, NO

(72) REUSCH, STEFAN

(74) 1200

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503





- (10) AR134995 A1
(21) P250100274
(22) 31/01/2025
(30) US 63/548,820 01/02/2024
US 63/557,875 26/02/2024
US 63/705,871 10/10/2024
(51) C07D 207/16, A61P 3/00, 3/10, C07C 229/26, 279/14
(54) ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR DE POLIPÉPTIDO INSULINOTRÓPICO DEPENDIENTE DE GLUCOSA Y USOS DE ESTOS
(57) Antagonistas de GIPR; composiciones farmacéuticas que contienen tales compuestos y sales; y el uso de tales compuestos y sales para tratar o prevenir, por ejemplo, la obesidad, el aumento de peso y/o T2DM.
Reivindicación 1: Un compuesto caracterizado porque es sal de lisina de ácido 4'-[(1-{[4-(propan-2-il)fenil]carbamoil}-D-prolil)amino][1,1'-bifenil]-4-carboxílico.
Reivindicación 2: Una forma cristalina del compuesto de acuerdo con la reivindicación 1.
Reivindicación 3: Una forma hidrato del compuesto de acuerdo con la reivindicación 1.
Reivindicación 4: Una forma cristalina del compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque la forma cristalina es anhidra.
Reivindicación 5: Un compuesto caracterizado porque es sal de lisina de ácido 4'-[(1-{[4-(propan-2-il)fenil]carbamoil}-D-prolil)amino][1,1'-bifenil]-4-carboxílico, sesquihidrato.
Reivindicación 6: Una forma amorfa del compuesto de acuerdo con la reivindicación 1.
Reivindicación 21: Un compuesto caracterizado porque es sal de arginina de ácido 4'-[(1-{[4-(propan-2-il)fenil]carbamoil}-D-prolil)amino][1,1'-bifenil]-4-carboxílico.
Reivindicación 22: Una forma cristalina del compuesto de acuerdo con la reivindicación 21.
Reivindicación 23: Una forma cristalina del compuesto de acuerdo con la reivindicación 21 o 22, caracterizada porque la forma cristalina es anhidra.
Reivindicación 24: Una forma amorfa del compuesto de acuerdo con la reivindicación 21.
Reivindicación 33: Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 32 y un excipiente aceptable desde el punto de vista farmacéutico.
(71) PFIZER INC.
66 HUDSON BOULEVARD EAST, NEW YORK, NEW YORK 10001-2192, US
(72) DEBOYACE, KEVIN FRANCIS - FILIPSKI, KEVIN JAMES - GUAN, YANFEI - LEVI, SAMUEL MICHAEL - REESE, MATTHEW RICHARD - SAMMONS, MATTHEW FORREST - WANG, YANG
(74) 1200
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503
-



(10) AR134996 A2

(21) P250100275

(22) 31/01/2025

(30) PCT/US2013/040755 13/05/2013

PCT/US2013/040766 13/05/2013

US 13/892,805 13/05/2013

US 61/888,259 08/10/2013

(51) C07K 16/28, 14/705, 14/725, A61K 35/17, 38/00, C12N 5/0783

(54) RECEPTOR QUIMÉRICO DE ANTÍGENO ESPECÍFICO PARA CD19 Y SUS USOS

(57) Receptores de antígenos quiméricos (CAR). Los CAR tienen la capacidad de redirigir la especificidad y reactividad de la célula inmune hacia un blanco seleccionado haciendo uso de las propiedades de dominio de unión a ligando. En particular, la presente invención se relaciona con un receptor quimérico de antígeno en donde la unión a ligando extracelular es un scFv derivado de un anticuerpo monoclonal contra CD19, preferentemente 4G7. La presente invención también se relaciona con polinucleótidos, vectores que codifican para dichos CAR y células aisladas que expresan dicho CAR en su superficie. La presente invención también se relaciona con métodos para diseñar células inmunes que expresan 4G7-CAR en su superficie que confiere un estado "activado" prolongado en la célula transducida. La presente invención es particularmente útil para el tratamiento de linfomas de células B y leucemia.

Reivindicación 1: Un receptor quimérico de antígeno específico aislado para CD19 caracterizado porque comprende un dominio de unión a ligando extracelular, un dominio transmembrana y un dominio de señalización intracelular, en donde dicho dominio extracelular comprende un fragmento Fv de cadena simple del anticuerpo monoclonal 4G7, específico para CD19, dicho fragmento Fv de cadena simple que comprende el fragmento variable de la cadena pesada γ 1 de inmunoglobulina del anticuerpo monoclonal 4G7 contra CD19 de la SEQ ID N° 3 y el fragmento variable de la cadena liviana κ de inmunoglobulina del anticuerpo monoclonal 4G7 contra CD19 de la SEQ ID N° 4 o SEQ ID N° 5, en donde dicho dominio de unión a ligando extracelular comprende un polipéptido que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 7 o SEQ ID N° 8, en donde dicho dominio transmembrana comprende un dominio transmembrana de cadena α CD8 humana y un dominio de tallo que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 13, en donde dicho dominio de señalización intracelular comprende un dominio de señalización CD3 ζ que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID N° 10, y en donde el receptor quimérico de antígeno específico para CD19 además comprende otro dominio de unión a ligando extracelular, el cual no es específico para CD19.

Reivindicación 7: Un polinucleótido aislado caracterizado porque codifica dicho receptor quimérico de antígeno de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6.

Reivindicación 9: Un vector de expresión aislado caracterizado porque comprende un ácido nucleico de la reivindicación 7 o 8.

Reivindicación 10: Una célula inmune aislada diseñada genéticamente, incapaz de generar un individuo completo, caracterizada porque expresa en la membrana superficial de la célula un receptor quimérico de antígeno específico para CD19 de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6.

(62) AR096274A1

(71) CELLECTIS

8, RUE DE LA CROIX JARRY, 75013 PARIS, FR

(72) MANNIOUI, CÉCILE - GALETTO, ROMAN - SMITH, JULIANNE - SCHARENBERG, ANDREW

(74) 2306

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503

(10) AR134997 A1

(21) P250100277

(22) 31/01/2025

(30) US 63/549,386 02/02/2024

US 63/745,533 15/01/2025

(51) C07D 491/147, A61K 31/4355, A61P 35/00

(54) COMPUESTOS AMIDINO TRICÍCLICOS COMO INHIBIDORES DE PRMT5

(57) En este documento se proporcionan compuestos de la fórmula (1) o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos. Los compuestos aportados son útiles como inhibidores de la proteína arginina N-metiltransferasa 5 (PRMT5). Además, se divulgan las composiciones farmacéuticas que comprenden dichos compuestos y los métodos de fabricación de dichos compuestos. En este documento se describen las utilidades y ventajas adicionales.

(71) IDEAYA BIOSCIENCES, INC.

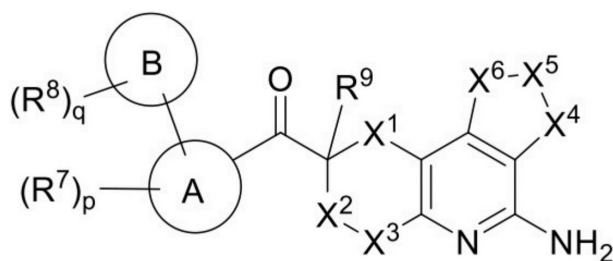
5000 SHORELINE COURT, SUITE 300, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US

(72) BARSANTI, PAUL A. - FLEURY, MELISSA - TAYGERLY, JOSHUA P. G.

(74) 895

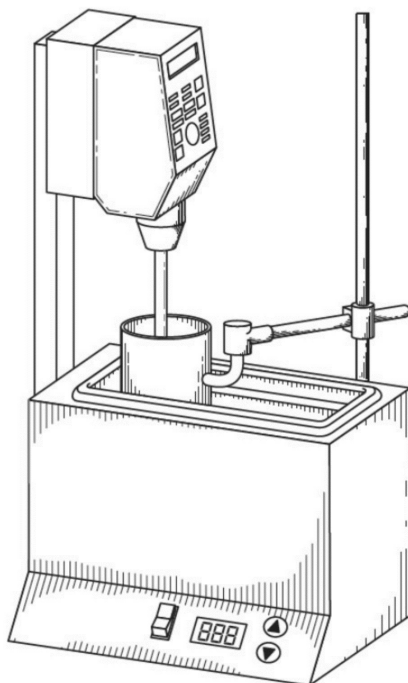
(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503



(1)

- (10) AR134998 A1
(21) P250100278
(22) 31/01/2025
(30) US 63/548,690 01/02/2024
US 63/561,652 05/03/2024
(51) C09K 8/035, 8/584, C10G 33/04, B01D 17/04, 19/04
(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA ROMPER ESPUMAS Y EMULSIONES
(57) Aquí se describen métodos y composiciones para romper espumas, emulsiones o cualquier combinación de las mismas.
(71) CHEVRON U.S.A. INC.
6001 BOLLINGER CANYON ROAD, SAN RAMON, CALIFORNIA 94583-0806, US
CHEVRON ORONITE COMPANY LLC.
6001 BOLLINGER CANYON ROAD, SAN RAMON, CALIFORNIA 94583-0806, US
(72) PINNAWALA, GAYANI W. - PALAYANGODA, SUJEEWA - DWARAKANATH, VARADARAJAN - SALMAN, MOHAMAD
ALI - WEST, SCOTT PRESBURY
(74) 1258
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503



(10) AR134999 A1

(21) P250100279

(22) 31/01/2025

(30) IN 202411007178 02/02/2024

EP 24173393.0 30/04/2024

EP 24188960.9 16/07/2024

(51) C07D 413/14, 401/06, A01N 43/56

(54) DERIVADOS DE PIRAZOL MICROBIOCIDAS

(57) Un compuesto de fórmula (1) en donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y las sales o N-óxidos agroquímicamente aceptables de esos compuestos, que pueden usarse como fungicidas.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

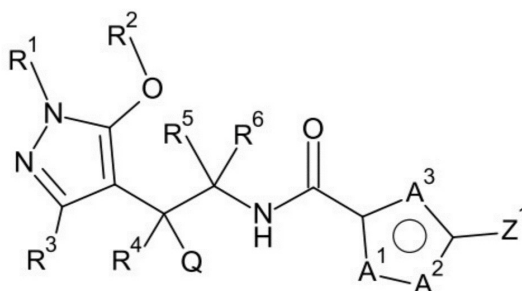
ROSENALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) EDMUNDS, ANDREW - SCARBOROUGH, CHRISTOPHER CHARLES - MAHAJAN, ATUL - WEISS, MATTHIAS

(74) 952

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503



(1)



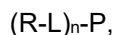
- (10) AR135000 A1
(21) P250100280
(22) 31/01/2025
(30) US 63/627,948 01/02/2024
(51) C07K 14/55, 16/28, A61K 38/20, 39/00, 39/395, A61P 37/04
(54) ENLAZADORES DE CITOCINAS DE UNIÓN A CD8 Y MÉTODOS DE USO DE ESTOS
(57) La descripción proporciona un enlazador de citocinas que comprende un anticuerpo que se une específicamente a CD8 humana, y en donde el anticuerpo se fusiona a una citocina (p. ej., IL-2). También se proporcionan composiciones y métodos de administración de las composiciones para expandir preferentemente las células T y tratar el cáncer.
Reivindicación 1: Un enlazador de citocinas que comprende un anticuerpo que se une específicamente al cúmulo de diferenciación 8 (CD8), en donde el anticuerpo se une a una citocina.
Reivindicación 24: Una composición farmacéutica que comprende el enlazador de citocinas de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 23 y un portador farmacéuticamente aceptable.
Reivindicación 25: Una secuencia de ácido nucleico aislada que codifica el enlazador de citocinas de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 23.
Reivindicación 26: Un vector que comprende la secuencia de ácido nucleico aislada de la reivindicación 25.
Reivindicación 27: Un método de expansión de células T que comprende poner en contacto el enlazador de citocinas de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 23 o la composición farmacéutica de la reivindicación 24, con una población de células T.
- (71) ASTRAZENECA AB
SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SE
(72) ELDER, MATTHEW - RILEY, AIDAN - STEINHARDT, JAMES - DOVEDI, SIMON - CEMERSKI, SASO - CARLESSO, GIANLUCA - RIGGS, JEFFREY - OROZCO, CAROLINA - COLLINSON, ANDIE - MASTIO, JEROME - TAN, SIN LIH - FREDERICO, BRUNO - CHEN, HUNG-CHANG
(74) 2306
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503
-



- (10) AR135001 A1
(21) P250100281
(22) 31/01/2025
(30) US 63/549,051 02/02/2024
(51) A01N 33/04, 33/16, 33/24
(54) PARTÍCULAS DE N-ÓXIDO DE TRIMETILAMINA, COMPOSICIONES QUE LAS COMPRENEN Y MÉTODOS DE USO DE LAS MISMAS
(57) Se describen partículas que comprenden N-óxido de trimetilamina (TMAO), composiciones que incluyen dichas partículas y métodos de uso de dichas partículas tales como para reducir el estrés salino en una planta, reducir el estrés hídrico en una planta, aumentar la tolerancia a la sequía en una planta y/o reducir la desnaturalización de proteínas inducida por urea en una planta.
Reivindicación 1: Una pluralidad de partículas que comprende: N-óxido de trimetilamina (TMAO); y un agente antiaglomerante, en donde la pluralidad de partículas tiene una Energía de Fluidez Básica (BFE) de menos de 4,000 mJ cuando se mide por reología del polvo, opcionalmente cuando se mide por reología del polvo con una hélice de -5°, una velocidad de punta de cuchilla de 100 mm/s y un volumen de muestra de 160 mL, opcionalmente en donde el TMAO en la pluralidad de partículas tiene un contenido de agua de menos de 2% en peso del TMAO en la pluralidad de partículas.
Reivindicación 12: Una composición que comprende: N-óxido de trimetilamina (TMAO); y un agente antiaglomerante, en donde la composición tiene una Energía de Fluidez Básica (BFE) de menos de 4,000 mJ cuando se mide por reología del polvo, opcionalmente cuando se mide por reología del polvo con una hélice de -5°, una velocidad de punta de cuchilla de 100 mm/s y un volumen de muestra de 160 mL, opcionalmente en donde el TMAO tiene un contenido de agua de menos de 2% en peso del TMAO en la composición.
(71) THE MOSAIC COMPANY
101 EAST KENNEDY BLVD., SUITE 2500, TAMPA, FLORIDA 33602, US
(72) SASTOQUE CALA, EDER LEONARDO - RUNKEL, ANNE MARY
(74) 2381
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503
-



- (10) AR135002 A1
(21) P250100282
(22) 31/01/2025
(30) US 63/549,060 02/02/2024
US 63/685,791 22/08/2024
(51) C07K 16/28, A61K 47/68, 9/00, A61P 25/28, C12N 15/113
(54) AGENTES DE iARN DE SARM1
(57) En la presente descripción se proporcionan agentes de iARN de SARM1 y composiciones que comprenden un agente de iARN de SARM1. En la presente descripción también se proporcionan métodos para usar los agentes de iARN de SARM1 o composiciones que comprenden un agente de iARN de SARM1 para reducir la expresión de SARM1, y/o tratar enfermedades neurológicas mediadas por SARM1.
Reivindicación 1: Un agente de iARN de SARM1 que comprende la fórmula (1):



en donde R es un ARN bicatenario (ARNbc) que comprende una cadena codificante y una cadena no codificante, en donde la cadena no codificante es complementaria al ARNm de SARM1; en donde L es un enlazador, o está opcionalmente ausente; y en donde P es una proteína que comprende un dominio de unión a TfR monovalente humano, en donde el dominio de unión a TfR humano comprende una región variable de cadena pesada (VH) y una región variable de cadena ligera (VL), en donde la VH comprende las regiones determinantes de complementariedad de cadena pesada HCDR1, HCDR2, y HCDR3, y la VL comprende las regiones determinantes de complementariedad de cadena ligera LCDR1, LCDR2, y LCDR3, en donde la HCDR1 comprende la sec. con núm. de ident.: 1, la HCDR2 comprende la sec. con núm. de ident.: 2, la HCDR3 comprende la sec. con núm. de ident.: 3, la LCDR1 comprende la sec. con núm. de ident.: 4, la LCDR2 comprende la sec. con núm. de ident.: 5, y la LCDR3 comprende la sec. con núm. de ident.: 6; y en donde n es un número entero de 1 a 3.

Reivindicación 56: Una composición farmacéutica que comprende el agente de iARN de SARM1 de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 55 y un portador farmacéuticamente aceptable.

- (71) ELI LILLY AND COMPANY
LILLY CORPORATE CENTER, INDIANAPOLIS, INDIANA 46285, US
(72) ALAM, RIAZUL - BABB, NICHOLAS A. - CROY, JOHNNY EUGENE - KAESER-WOO, YEA JIN - LACKNER, GREGORY LAWRENCE
(74) 2381
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503
-

(10) AR135003 A1

(21) P250100283

(22) 31/01/2025

(30) US 63/627,117 31/01/2024

(51) C07D 209/04, A61K 31/155, 31/395, 31/404, 31/437, 31/33, 31/416, A61P 35/00

(54) DERIVADOS DE UREA DE COMPUESTOS TRICÍCLICOS, Y COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE LOS MISMOS

(57) La invención proporciona nuevos derivados de urea de compuestos tricíclicos y de los mismos, y composiciones farmacéuticas de los mismos y métodos para tratar enfermedades y trastornos, tales como diversos tipos de cáncer.

Reivindicación 1: Un compuesto que tiene la fórmula estructural (1) o una forma farmacéuticamente aceptable o un derivado isótopo del mismo, en donde cada uno de R^1 y R^2 es independientemente un grupo alquilo C_{1-6} , alqueno C_{2-5} o alquino C_{2-5} , sustituido con 0 - 8 R^A , en donde cada R^A es independientemente D, halógeno, CN, OR, SR, NRR', un grupo carbocíclico o heterocíclico C_{3-6} insustituido o sustituido, o un grupo arilo o heteroarilo de 5 o 6 miembros insustituido o sustituido; y cada uno de R y R' es independientemente H, alquilo C_{1-4} insustituido o sustituido, o un anillo carbocíclico de 3 a 6 miembros insustituido o sustituido, o donde R y R' están unidos al mismo átomo de C o N, juntos forman un anillo heterocíclico de 4 a 6 miembros insustituido o sustituido.

Reivindicación 55: Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 54 y un excipiente, portador, o diluyente farmacéuticamente aceptable.

(71) ENSEM THERAPEUTICS, INC.

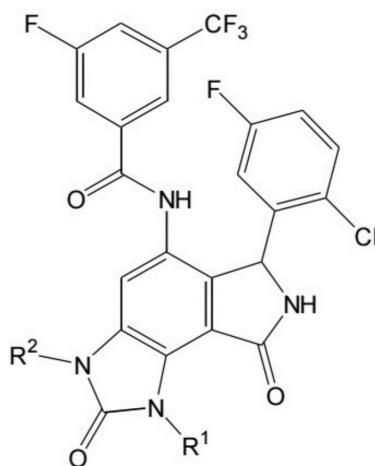
880 WINTER STREET, SUITE 1003, WALTHAM, MASSACHUSETTS 02451, US

(72) LI, MINGZONG - LIU, TAO

(74) 2381

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503



(1)



- (10) AR135004 A1
(21) P250100284
(22) 31/01/2025
(30) US 63/548,903 02/02/2024
US 18/679,139 30/05/2024
US 19/037,445 27/01/2025
(51) B01F 25/00, 25/314, 25/4314
(54) CARCASA CON APARATO MEZCLADOR PARA LA MEZCLA DE FLUIDOS
(57) El aparato mezclador de fluido puede incluir: una carcasa de una sola pieza que define una trayectoria de flujo de fluido configurada para un primer fluido a través de la carcasa de una sola pieza; una entrada de fluido que define en una superficie exterior de la carcasa de una sola pieza, la entrada de fluido configurada para recibir un segundo fluido diferente del primer fluido; una cámara interior definida circunferencialmente dentro de la carcasa de una sola pieza, la cámara interior configurada para recibir el segundo fluido de la primera entrada; un núcleo central, y una pluralidad de perfiles aerodinámicos helicoidales acoplados a una superficie interior de la carcasa de una sola pieza y del núcleo central, donde la pluralidad de perfiles aerodinámicos helicoidales se encuentra en comunicación fluida con la cámara interior. Cada perfil aerodinámico helicoidal puede incluir: una pluralidad de perforaciones en comunicación fluida con la cámara interior para introducir el segundo fluido en el primer fluido; y una perturbación de la superficie aerodinámica situada adyacente o hacia atrás de la pluralidad de perforaciones.
(71) HED SYSTEMS, LLC
5325 HARDISON ROAD, CHARLOTTE, NORTH CAROLINA 28226, US
(72) NADEAU, BRUCE E. - LULL, JOSEPH C.
(74) 2381
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503
-

(10) AR135005 A1

(21) P250100285

(22) 31/01/2025

(30) US 63/627,733 31/01/2024

EP 24158866.4 21/02/2024

(51) G06Q 10/087, 50/02, G09F 3/02, 3/08

(54) ETIQUETA DE PRODUCTO ESPECÍFICA DEL DESTINO

(57) La presente revelación está relacionada con el uso de productos que están sujetos a aprobación regulatoria, como los productos fitosanitarios, los fitofortificantes, los reguladores del crecimiento vegetal, los bioestimulantes y/o las sustancias auxiliares del suelo. Los sistemas, métodos, programas informáticos y kits revelados en la presente están relacionados con la generación de etiquetas de producto específicas del destino para la aplicación de dichos productos en zonas meta.

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE

(72) RUTS, TOM - DE VULDER, CATHERINE MARIE - VAN DUYN, SAMUEL - LYKKEGAARD HANSEN, SØREN

(74) 2381

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503

(PL)

Etiqueta de producto	
<i>Emitida el 30-01-2024</i>	
<u>Información del producto</u>	
Nombre del producto	<i>Válida hasta</i> <i>30-01-2025</i>
Ingredientes del producto	
Propósito del producto	
<u>Información del destino</u>	
Zona meta	
	
<u>Instrucciones/Recomendaciones/Prohibiciones</u>	
Tiempo de aplicación	
Tasa de aplicación	
Zona de aplicación	



- (10) AR135006 A1
(21) P250100286
(22) 31/01/2025
(30) US 63/627,341 31/01/2024
US 63/680,423 07/08/2024
(51) A61K 31/395, 31/4353, 31/437, 31/33
(54) INHIBIDORES DE PI3K α Y MÉTODOS DE USO DE ESTOS
(57) La presente divulgación se refiere a nuevos compuestos y composiciones farmacéuticas de estos, y a métodos para inhibir la actividad de las enzimas PI3K α con los compuestos y composiciones de la divulgación. La presente divulgación se relaciona además, pero no se limita a, métodos para tratar trastornos asociados con la señalización de PI3K α con los compuestos y composiciones de la divulgación.
(71) RELAY THERAPEUTICS, INC.
399 BINNEY STREET, 2ND FLOOR, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139, US
(72) MADEC, AMAEL - MA, JUN - KAPLAN, ANNA - PAN, YUE - FRIDRICH, CARY GRIFFIN - RAYNOR, KEVIN DAVID - AGARWAL, RUPESH - SWETT, REBECCA JANE - WILEY, MICHAEL ROBERT - DENINNO, MICHAEL PAUL - HUDSON, BRANDI - SHORTSLEEVES, KELLEY C. - MCLEAN, THOMAS H. - GUNAYDIN, HAKAN - EVANS, CATHERINE A. - TAYLOR, ALEXANDER M.
(74) 2381
(41) Fecha: 20/05/2026
Bol. Nro.: 1503
-



(10) AR135007 A1

(21) P250100288

(22) 31/01/2025

(30) EP 24155442.7 02/02/2024

(51) A01N 25/32, 33/22, 43/12, 43/40, 43/42, 43/56

(54) COMPOSICIONES HERBICIDAS

(57) La presente invención está principalmente relacionada con combinaciones herbicidas que comprenden (i) aclonifen, (ii) diflufenican, y (iii) etofumesato y con composiciones que comprenden dichas combinaciones herbicidas. La presente invención además está relacionada con un método para producir dichas combinaciones y composiciones herbicidas. La presente invención también está relacionada con el uso de dichas combinaciones y composiciones herbicidas en el campo de la agricultura y para controlar plantas perjudiciales.

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE

(72) AULER, THOMAS - BICKERS, UDO - TOSSENS, HERVÉ

(74) 2381

(41) Fecha: 20/05/2026

Bol. Nro.: 1503

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: infotrantederechos@inpi.gob.ar -
infotrantedec@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.

