

# SOLICITADAS DE PATENTES EXTRANJERAS

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA, MINISTERIO DEL PODER POPULAR DE COMERCIO NACIONAL - SERVICIO AUTÓNOMO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL - REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Caracas, 05 de febrero de 2024

213, 164 y 25

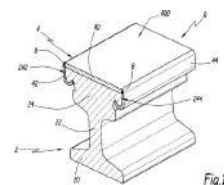
RESOLUCIÓN N° 163

## SOLICITUDES EXTRANJERAS DE PATENTE DE INVENCION PUBLICADAS A EFECTO DE OPOSICIONES

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 60 DE LA LEY DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, Y POR CUANTO LOS INTERESADOS HAN CUMPLIDO DE ACUERDO A LA LEY CON LAS ÓRDENES DE PUBLICACIÓN EN PRENSA QUE SE HICIERA EN EL BOLETÍN DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL CORRESPONDIENTE, SE PROCEDE A PUBLICAR LAS SIGUIENTES SOLICITUDES DE REGISTRO DE PATENTE DE INVENCION CON EL FIN DE QUIEN TENGA LEGÍTIMO INTERÉS PUEDA PRESENTAR SUS OPOSICIONES DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE PROPIEDAD INDUSTRIAL.

- (11) 627-2007002756  
 (21) 2007-002756  
 (22) 17/12/2007  
 (30) P200603250 ES, 22/12/2006; P200701086 ES, 23/04/2007;  
 (51) P=H01L 21/00; S=H01L 29/00;  
 (73) LABORATORIOS ALMIRALL S.A. Domicilio: Ronda del General Mitre 151 08022 Barcelona País: ESPAÑA  
 (72) ELOISA NAVARRO ROMERO; JULIO CESAR CASTRO PALOMINO LARIA; MARIA ESTRELLA LOZOYA TORIBIO; MONTSERRAT ERRA SOLA  
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA  
 (54) **NUEVOS DERIVADOS DE LOS ACIDOS AMINO-NICOTINICO Y AMINO-ISONICOTINICO.**  
 (57) \*

- (11) 627-2016000132  
 (21) 2016-000132  
 (22) 28/03/2016  
 (30) EP153054325 FR, 25/03/2015;  
 (51) P=B60M 1/30;  
 (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES Domicilio: 48 Rue Albert Dhalenne 93400 Saint-Quen País: FRANCIA  
 (72) BASSANI FELICE; BONACINA LIVIO; BORMETTI CRISTIAN; FORMENTI LEONARDO  
 (74) QUINTERO PEREZ MARIA DEL ROSARIO  
 (54) **RIEL CONDUCTOR PARA TRANSMITIR ENERGIA ELECTRICA A UN TREN**  
 (57) ESTE RIEL CONDUCTOR (R) PARA TRANSMITIR ENERGÍA ELÉCTRICA A UN TREN COMPRENDE UN CUERPO PRINCIPAL (2) HECHO DE ALEACIÓN DE ALUMINIO DE ALTA CONDUCTIVIDAD, INCLUYENDO UNA PORCIÓN DE CABEZA (24), UNA PORCIÓN DE ALMA (22) Y UNA PORCIÓN DE BASE (20) Y UNA TAPA OPUESTA (4) HECHA DE ACERO INOXIDABLE, EN LA CUAL UN PATÍN CONDUCTOR ESTÁ ADAPTADO PARA DESLIZARSE. LA TAPA OPUESTA (4) COMPRENDE UNA PORCIÓN CENTRAL (40) ADAPTADA PARA APOYARSE CONTRA UNA SUPERFICIE SUPERIOR



(240) DE LA PORCIÓN DE CABEZA (24) Y DOS PORCIONES LATERALES (42, 44) ARREGLADAS CONTRA CARAS LATERALES (242, 244) DE LA PORCIÓN DE CABEZA (24) Y SOLDADAS LA PORCIÓN CENTRAL (40), DE MODO QUE LA TAPA OPUESTA (4) SEA ASEGURADA AL CUERPO PRINCIPAL (2). LOS BORDES LATERALES (402, 404) DE LA PORCIÓN CENTRAL (40) SE EXTIENDEN EN LA ALINEACIÓN DE LAS CARAS LATERALES (242,244) DE LA PORCIÓN DE CABEZA (24), CADA PORCIÓN LATERAL (42, 44) TENIENDO UNA FORMA DE J TRANSVERSAL QUE INCLUYE UNA SECCIÓN RECTA (420,440) QUE SE APOYA CONTRA UNA CARA LATERAL (242, 244) DE LA PORCIÓN DE CABEZA (24), Y A LA SECCIÓN CURVA (422, 442), EL CUERPO PRINCIPAL (2) QUE COMPRENDE DOS RANURAS LONGITUDINALES (26) PROVISTAS EN UN ÁREA DE INTERSECCIÓN ENTRE LA PORCIÓN DE CABEZA (24) Y LA PORCIÓN DEL ALMA (22) BAJO LA SUPERFICIE SUPERIOR (240) DE LA PORCIÓN DE CABEZA (24), Y EN LA QUE LAS SECCIONES CURVAS (422, 442) DE LAS PORCIONES LATERALES (42, 44) ESTÁN INSERTADAS. CADA RANURA (26) DEFINE POR LO MENOS UN ESPACIO (32,34) ENTRE EL EXTREMO INSERTADO DE LA SECCIÓN CURVA (422, 442) Y LA RANURA (26).

EP3072731

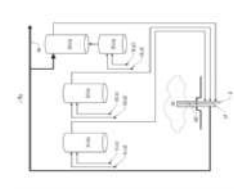
- 
- (11) 627-2019000039  
 (21) 2019-000039  
 (22) 14/05/2019  
 (30) 62/671271 US, 14/05/2018;  
 (51)  
 (73) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. Domicilio: NOVATO, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) STUART BUNTING  
 (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
 (54) **EXPRESIÓN ESTABLE DE VECTORES DE AAV EN SUJETOS JÓVENES**  
 (57) LA INVENCION SE REFIERE AL USO DE VECTORES DE VIRUS ADENOASOCIADOS (AAV) PARA LOGRAR LA EXPRESIÓN A LARGO PLAZO DE UN TRANSGÉN EN EL HÍGADO DE UN SUJETO JOVEN. LA INVENCION INCLUYE LA MEJORA ESTABLE A LARGO PLAZO DE LOS SÍNTOMAS DE ENFERMEDAD DEL SUJETO DESPUÉS DE UNA ÚNICA ADMINISTRACIÓN DE UN VECTOR DE AAV A UN SUJETO JOVEN, EN DONDE EL VECTOR DE AAV ADMINISTRA EL TRANSGÉN AL HÍGADO DEL SUJETO.

- 
- (11) 627-2019000040  
 (21) 2019-000040  
 (22) 14/05/2019  
 (30) 62/671,271 US, 14/05/2018;  
 (51)  
 (73) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. Domicilio: NOVATO, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) PETER CAMERON; SILVIA RAMIREZ  
 (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
 (54) **NOVEDOSOS VECTORES VIRALES ADENOASOCIADOS DIRIGIDOS AL HÍGADO**  
 (57) LA INVENCION SE REFIERE A NOVEDOSAS PROTEÍNAS DE LA CÁPSIDE DEL VIRUS ADENOASOCIADO (AAV), PARTÍCULAS DE AAV QUE COMPRENDEN UNA NOVEDOSA PROTEÍNA DE LA CÁPSIDE, POLINUCLEÓTIDOS QUE CODIFICAN ESTAS PROTEÍNAS DE LA CÁPSIDE Y VECTORES DE AAV QUE EXPRESAN ESTAS PROTEÍNAS DE LA CÁPSIDE. LA INVENCION

TAMBIÉN SE REFIERE A MÉTODOS PARA ELABORAR LOS VECTORES DE AAV DESCRITOS EN LA PRESENTE QUE EXPRESAN LAS NOVEDOSAS PROTEÍNAS DE LA CÁPSIDE DE LA INVENCION Y SUS USOS TERAPÉUTICOS ASOCIADOS.

- 
- (11) 627-2019000083  
 (21) 2019-000083  
 (22) 07/06/2019  
 (30) 62/551,437 US, 29/08/2017; 62/523,028 US, 21/06/2017;  
 (51)  
 (73) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC Domicilio: Solon, Ohio País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) SEAN FARMER; KENT ADAMS; KEN ALIBEK; KARTHIK N KARATHUR; ANTHONY NERRIS  
 (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
 (54) **TRATAMIENTO PARA MEJORAR CRUDO PESADO**  
 (57) LA INVENCION SE REFIERE A PRODUCTOS BASADOS EN MICROBIOS, ASÍ COMO TAMBIÉN A SU USO PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN DE LOS POZOS PETROLEROS Y AUMENTAR EL VALOR DEL CRUDO PESADO. ESPECÍFICAMENTE, LA INVENCION PROPORCIONA PRODUCTOS DE LEVADURA CULTIVADA QUE PUEDEN SER APLICADOS AL PETRÓLEO Y/O AL EQUIPO PARA LA PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS A FIN DE MEJORAR LA PRODUCCIÓN Y AUMENTAR EL VALOR ECONÓMICO DEL CRUDO PESADO, POR EJEMPLO, MEJORANDO LOS CRUDOS Y/O CONVIRTIENDO A LAS SUSTANCIAS DE HIDROCARBURO PESADO, TALES COMO ASFALTOS, ASFÁLTENOS, ALQUITRANES, BETUNES Y/O COQUE DE PETRÓLEO, EN SUSTANCIAS DE HIDROCARBURO MÁS LIVIANO.
- 

- (11) 627-2019000226  
 (21) 2019-000226  
 (22) 18/06/2019  
 (30) 18 179 399.3 UE, 22/06/2018;  
 (51)  
 (73) RAINER TESCH Domicilio: Apt. 3107, Bldg. 124, Av. 22 Manama, Al Fateh 324 País: BAHREIN  
 (72) RAINER TESCH  
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA  
 (54) **PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE PETRÓLEO O GAS NATURAL**  
 (57) UN PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE PETRÓLEO, UNA FRACCIÓN DE PETRÓLEO O GAS NATURAL, PROCESO QUE COMPRENDE: LA ADICIÓN DE A) UN PRIMER COMPONENTE QUE SE SELECCIONA DE MATERIAL, PARTICULARMENTE LAS RAÍCES, DE UNA PLANTA DEL GÉNERO GLYCYRRHIZA Y/O UN HONGO MICORRÍZICO ARBUSCULAR, Y B) UN SEGUNDO COMPONENTE QUE SE SELECCIONA DE UN MATERIAL O UN INGREDIENTE VEGETAL DE UNA PLANTA DE LA FAMILIA ELAEOCARPACEAE AL PETRÓLEO, FRACCIÓN DE PETRÓLEO, O GAS NATURAL.
- 



- 
- (11) 627-2019000264  
 (21) 2019-000264  
 (22) 19/06/2019  
 (30) 18168234.5 UE, 19/04/2018; 18174985.4 UE, 30/05/2018; 19150421.6 UE, 04/01/2019;  
 (51)  
 (73) Estetra SPRL Domicilio: Rue Saint-Georges, 5 4000 Liege País: BELGICA  
 (72) Marie MAWET; Gładys RAUSIN; Maud JOST; Melanie TAZIAUX  
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA  
 (54) **COMPUESTOS Y SUS USOS PARA ALIVIAR SÍNTOMAS ASOCIADOS A LA MENOPAUSIA**
-

- (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA TERAPIA DE REEMPLAZO HORMONAL, A LOS COMPUESTOS ASOCIADOS Y A LAS UNIDADES DE EMPAQUE ASOCIADAS, PARA ALIVIAR LOS SÍNTOMAS ASOCIADOS CON LA MENOPAUSIA QUE SE BASAN EN LA ADMINISTRACIÓN A UN MAMÍFERO HEMBRA DE UN COMPONENTE DE ESTETROL A UNA DOSIS DIARIA ESPECÍFICA, OPCIONALMENTE EN COMBINACIÓN CON UN COMPONENTE PROGESTOGENICO.

LA TERAPIA TIENE UNA EFICACIA ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVA COMBINADA CON UN PERFIL FAVORABLE PARA LOS EFECTOS SECUNDARIOS EN COMPARACIÓN CON LOS MÉTODOS DISPONIBLES ACTUALMENTE PARA ALIVIAR LOS SÍNTOMAS ASOCIADOS CON LA MENOPAUSIA.

(11) 627-2019000266

(21) 2019-000266

(22) 19/06/2019

(30) US 62/549,816 US, 24/08/2017;

(51)

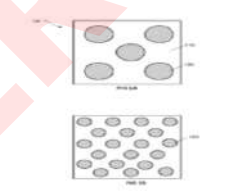
(73) STAR SCIENTIFIC LIMITED Domicilio: Suite 3.01, Level 3, 828 Pacific Highway Gordon NSW 2072 País: AUSTRALIA

(72) Samuel James KIRK; Steven James HEATON

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **COMPOSICIONES, PROCEDIMIENTOS Y APARATOS PARA COMBUSTIÓN CATALÍTICA**

(57) SE PROPORCIONA UNA COMPOSICIÓN DE CATALIZADOR QUE INCLUYE UN CATALIZADOR DE OXIDACIÓN DE HIDRÓGENO Y UN CATALIZADOR DE REDUCCIÓN DE OXÍGENO. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN REACTORES DE INTERCAMBIO DE CALOR QUE INCLUYEN EL CATALIZADOR. EL CATALIZADOR ES ADECUADO PARA LA ACTIVACIÓN A BAJA TEMPERATURA DE UNA REACCIÓN DE COMBUSTIÓN DE HIDRÓGENO.



(11) 627-2019000308

(21) 2019-000308

(22) 20/06/2019

(30) 62/579,471 US, 31/10/2017; 62/565,295 US, 29/09/2017; 62/551,352 US, 29/08/2017; 62/464,046 US, 27/02/2017; 62/455,903 US, 07/02/2017;

(51)

(73) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC Domicilio: Solon, Ohio País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) ANTHONY NERRIS; BLAKE OTT; KARTHIK N KARATHUR; KEN ALIBEK; KENT ADAMS; NICHOLAS CALLOW; SEAN FARMER; SHARMISTHA MAZUMDER; TYLER DIXON; YAJIE CHEN

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **MATERIALES Y MÉTODOS PARA REDUCIR LA VISCOSIDAD DEL PETRÓLEO**

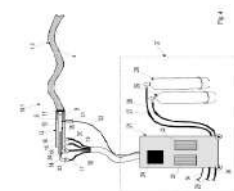
(57) LA PRESENTE INVENCION PROVEE COMPOSICIONES Y MÉTODOS RESPETUOSOS DEL MEDIO AMBIENTE PARA REDUCIR LA VISCOSIDAD DEL PETRÓLEO CRUDO UTILIZANDO MICROORGANISMOS Y/O AGENTES TENSOACTIVOS BIOLÓGICOS PRODUCIDOS POR LOS MICROORGANISMOS.

(11) 627-2019000363

(21) 2019-000363

(22) 25/06/2019

(30) 00682/17 CH, 24/05/2017;



- (51)
- (73) BANG & CLEAN GMBH Domicilio: Othmarsingen País: SUIZA
- (72) MARKUS BÜRGIN
- (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA
- (54) **DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LIMPIAR ESPACIOS INTERIORES DE CONTENEDORES E INSTALACIONES**
- (57) LA INVENCION SE REFIERE A UN DISPOSITIVO (10.1-10.8) Y A UN MÉTODO PARA REMOVER LAS DEPOSICIONES EN ESPACIOS INTERIORES (71) DE CONTENEDORES E INSTALACIONES (51.1-51.6) MEDIANTE LA TECNOLOGÍA DE EXPLOSIONES. EL DISPOSITIVO (10.1-10.8) CONTIENE UN EQUIPAMIENTO DE SUMINISTRO (37) PARA PONER A DISPOSICIÓN UNA MEZCLA EXPLOSIVA O SUS COMPONENTES DE PARTIDA COMO TAMBIÉN UN CONDUCTO DE TRANSPORTE (1.2-1.3) CONECTADO AL EQUIPAMIENTO DE SUMINISTRO (37) PARA TRANSPORTAR LA MEZCLA EXPLOSIVA HACIA UN LUGAR DE LIMPIEZA. EL CONDUCTO DE TRANSPORTE (1.2-1.3) ESTÁ FORMADO, AL MENOS POR SECCIONES, COMO UNA MANGUERA DE TRANSPORTE.

(FIGURA 4)

- 
- (11) 627-2019000492
- (21) 2019-000492
- (22) 18/07/2019
- (30) 16/434,298 US, 07/06/2019; 62/716,834 US, 09/08/2018;
- (51)
- (73) MULTI-CHEM GROUP, LLC Domicilio: Houston, Texas País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) WILLIAM ROBERT JOHNSTON
- (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA
- (54) **SISTEMA PARA LA DETECCIÓN DE HIDRÓGENO EN TORRES DE REFRIGERACIÓN**
- (57) UN MÉTODO PUEDE INCLUIR: RETIRAR UNA MUESTRA DE UNA CORRIENTE DE DESLIZAMIENTO DE UNA CORRIENTE DE FLUIDO DE REFRIGERACIÓN, LA CORRIENTE DE FLUIDO DE REFRIGERACIÓN SE ENCUENTRA ACOPLADA DE FORMA FLUIDA CON UNA SALIDA DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR Y UNA ENTRADA DE UNA TORRE DE REFRIGERACIÓN; INTRODUCIR LA MUESTRA DE UNA CORRIENTE DE DESLIZAMIENTO EN UNA CÁMARA DE EXPANSIÓN; Y MEDIR UNA CONCENTRACIÓN DE GAS DE HIDRÓGENO DENTRO DE UN ESPACIO LIBRE DE LA CÁMARA DE EXPANSIÓN.

- 
- (11) 627-2020000007
- (21) 2020-000007
- (22) 17/01/2020
- (30) 62/793,582 US, 17/01/2019;
- (51) P=C05G 1/00; S=C05G 5/30; S=C05G 5/12; S=C05G 3/70;
- (73) THE MOSAIC COMPANY Domicilio: Plymouth, Minnesota País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) ROSLYN JANE BAIRD; RODRIGO COQUI DA SILVA; MICHAEL JOHN MCLAUGHLIN; JOZEFIEN LOUISA ELVIRE DEGRYSE; JERRI LIGHT
- (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA
- (54) **RECUBRIMIENTOS HIDROFÓBICOS PARA MEJORAR LOS PARÁMETROS DE CALIDAD FÍSICA DE LOS FERTILIZANTES**
- (57) UNA COMPOSICIÓN DE FERTILIZANTE QUE INCLUYE UN GRÁNULO DE FERTILIZANTE BASE CON UN RECUBRIMIENTO HIDROFÓBICO O SUPERHIDROFÓBICO QUE REDUCE LA COMPACTACIÓN DEL FERTILIZANTE Y LA FORMACIÓN DE POLVO. EL RECUBRIMIENTO CONSISTE DE DOS

COMPONENTES: UN COMPONENTE DE RUGOSIDAD, EL CUAL CREA UNA RUGOSIDAD SUPERFICIAL A ESCALA MICRÓNICA, Y UN RECUBRIMIENTO HIDROFÓBICO. EN CONJUNTO EL RECUBRIMIENTO ACTÚA PARA PROTEGER FÍSICAMENTE LOS GRÁNULOS DE FERTILIZANTE SOLUBLES EN AGUA DEL INGRESO DE HUMEDAD Y DE LA COMPACTACIÓN, E INCREMENTA LA RESISTENCIA DE LOS GRÁNULOS A LA ABRASIÓN.

- 
- (11) 627-2020000039  
 (21) 2020-000039  
 (22) 17/02/2020  
 (30) 62/806,748 US, 15/02/2019;  
 (51)  
 (73) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC Domicilio: Houston, Texas País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) RICARDO GARCIA; MATTHEW LOUSTEAU; MATTHEW ALLEN HEGLER; JUAN MORENO; JONATHAN GUERRERO; JOHN P LEGER; JAGTAR THETHY; ALEXANDER LEE WINN  
 (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
 (54) **SISTEMA DE MANEJO DE TUBO FLEXIBLE Y MÉTODO PARA USAR EL MISMO**  
 (57) SE DESCRIBE UN SISTEMA QUE INCLUYE UN MONTAJE DE TAMBOR QUE INCLUYE UNA BARRA DE SOPORTE QUE TIENE UN PRIMER EXTREMO Y UN SEGUNDO EXTREMO, Y UNA PLURALIDAD DE SEGMENTOS DE TAMBOR ACOPLADOS A LA BARRA DE SOPORTE. LOS SEGMENTOS DE TAMBOR SE MUEVEN ENTRE LAS POSICIONES RETRAÍDAS Y EXTENDIDAS, Y EL MONTAJE DE TAMBOR ESTÁ CONFIGURADO PARA SER COLOCADO DENTRO DE UNA REGIÓN INTERIOR DE UNA BOBINA DE TUBO FLEXIBLE CUANDO LA PLURALIDAD DE SEGMENTOS DE TAMBOR ESTÁ EN LA POSICIÓN RETRAÍDA. EL SISTEMA TAMBIÉN INCLUYE UNA PRIMERA PESTAÑA DE CONTENCIÓN ACOPLADA AL MONTAJE DE TAMBOR EN EL PRIMER A UNA SEGUNDA PESTAÑA DE CONTENCIÓN ACOPLADA AL MONTAJE DE TAMBOR EN EL SEGUNDO EXTREMO, UN PRIMER DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO CONFIGURADO PARA ACOPLAR DE MANERA EXTRAÍBLE LA PRIMERA PESTAÑA DE CONTENCIÓN AL MONTAJE DE TAMBOR, Y UN SEGUNDO DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO CONFIGURADO PARA ACOPLAR DE MANERA EXTRAÍBLE LA SEGUNDA PESTAÑA DE CONTENCIÓN AL MONTAJE DE TAMBOR. LA PRIMERA Y SEGUNDA PESTAÑAS DE CONTENCIÓN ESTÁN CONFIGURADAS PARA CONTENER EL TUBO FLEXIBLE.

- 
- (11) 627-2020000042  
 (21) 2020-000042  
 (22) 19/02/2020  
 (30) 102019000002745 IT, 26/02/2019;  
 (51)  
 (73) ADIENNE Pharma & Biotech SA Domicilio: Via Zurigo, 46 6900 LUGANO País: SUIZA  
 (72) Paolo Giuseppe GOBBI FRATTINI  
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA  
 (54) **ENVASE ESTÉRIL O ESTERILIZADO PARA LA ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS O NUTRIENTES**  
 (57) UN ENVASE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS O NUTRIENTES EN ESTADO LÍQUIDO PRESENTA UNA BOLSA EXTERIOR (1) CON UNA CÁMARA INTERIOR ESTÉRIL O ESTERILIZADA (2) Y ALOJA DENTRO DE DICHA CÁMARA (2) UN FRASCO (5) CON UN FÁRMACO O NUTRIENTE (6) QUE CUENTA CON UN CUELLO (7) Y UNA TAPA PERFORABLE (8) EN UNA POSICIÓN INVERTIDA Y UN DISPOSITIVO (9) PARA LA RETIRADA Y/O EXTRACCIÓN DEL FÁRMACO O NUTRIENTE (6), QUE SE COLOCA DEBAJO DE LA TAPA DEL FRASCO Y SE PUEDE ENGANCHAR AL CUELLO (7) DEL FRASCO (5). DICHO DISPOSITIVO COMPRENDE UNA AGUJA DE PERFORACIÓN (13)

CONFIGURADA PARA PODER MOVERSE AXIALMENTE CON RESPECTO AL FRASCO (5) Y UN TUBO DE SALIDA DE FLUJO (15) QUE SE EXTIENDE FUERA DE LA BOLSA (1) Y EQUIPADO CON UN CIERRE QUE SE PUEDE ABRIR (17). LA AGUJA DE PERFORACIÓN (13) ES ATRAVESADA LONGITUDINALMENTE POR UN PRIMER CANAL (18) QUE CONECTA (DESPUÉS DE LA PERFORACIÓN DE LA TAPA (8) Y CON EL CIERRE (17) ABIERTO) EL INTERIOR DEL FRASCO (5) AL TUBO DE SALIDA DE FLUJO (15), Y UN SEGUNDO CANAL (19) CON UNA ABERTURA LATERAL (20) EQUIPADA CON UN FILTRO HIDRÓFOTO (21) CONFIGURADO PARA PERMITIR, DESPUÉS DE LA PERFORACIÓN DE LA TAPA (8), QUE FLUYA SOLO AIRE U OTROS FLUIDOS GASEOSOS DESDE EL INTERIOR DEL FRASCO (5) HACIA LA CÁMARA INTERIOR (2) DE LA BOLSA (1) O VICEVERSA (FIGURA 1).

- 
- (11) 627-2020000088  
 (21) 2020-000088  
 (22) 05/06/2020  
 (30) 62/858,766 US, 07/06/2019;  
 (51) P=A61K 38/48; S=A61K 8/66; S=A61P 17/00; S=A61Q 19/08; S=A61K 47/18; S=A61K 47/02; S=A61K 9/00;  
 (73) IPSEN BIOPHARM LIMITED Domicilio: Unit 9, Ash Road, Wrexham Industrial Estate, Wrexham LL13 9UF  
 País: REINO UNIDO  
 GALDERMA SKIN HEALTH S.A. Domicilio: zählerweg 10, 6300 Zug, Suiza País: SUIZA  
 (72) CHARLOTTA GAUFFIN; BIRGITTA ALMEGÅRD; AXEL EMILSON; ANNA NILSSON; ANDREW PICKETT; ALEKSANDRA KARIN  
 (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
 (54) **TRATAMIENTO DE LÍNEAS GLABELARES Y LÍNEAS CANTALES LATERALES DE MODERADAS A MUY GRAVES**  
 (57) EN LA PRESENTE SE DIVULGAN MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE LÍNEAS GLABELARES Y LÍNEAS CANTALES LATERALES DE MODERADAS A MUY GRAVES CON COMPOSICIONES LÍQUIDAS DE NEUROTOXINA BOTULÍNICA. TAMBIÉN SE DIVULGAN COMPOSICIONES LÍQUIDAS DE NEUROTOXINA BOTULÍNICA.

- 
- (11) 627-2020000104  
 (21) 2020-000104  
 (22) 29/07/2020  
 (30) 0423655.0 GB, 25/10/2004;  
 (51) P=A61K 31/437; S=C07D 487/04; S=C07D 473/34; S=C07D 471/04; S=A61K 31/52; S=A61K 31/519;  
 (73) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED Domicilio: Angel Building, 407 St John Street, London, EC1V 4AD País: REINO UNIDO  
 ASTEX THERAPEUTICS LIMITED Domicilio: Cambridge País: REINO UNIDO  
 THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL Domicilio: 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP País: REINO UNIDO  
 (72) WYATT, PAUL GRAHAM; WOODHEAD, STEVEN JOHN; WALKER, DAVID WINTER; SAXTY, GORDON; DONALD, ALASTAIR; DA FONSECA, TATIANA FARIA; COLLINS, IAN; CALDWELL, JOHN; BOYLE, ROBERT GEORGE; BERDINI, VALERIO  
 (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
 (54) **COMPUESTOS FARMACÉUTICOS**  
 (57) LA INVENCION PROVEE UN COMPUESTO PARA SU USO COMO UN INHIBIDOR DE LA PROTEÍNA CINASA B, EL COMPUESTO ES UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA (I): O LAS SALES, SOLVATOS, TAUTÓMEROS O N-ÓXIDOS DEL MISMO, CARACTERIZADO PORQUE T

ES N Ó CR5; J1-J2 ES N=C(R6), (R7)C=N, (R8)N-C(O), (R8)2C-C(O), N=N Ó (R7)C=C(R6); E ES UN GRUPO HETEROCÍCLICO O CARBOCÍCLICO MONOCÍCLICO DE 5 Ó 6 ELEMENTOS EN EL ANILLO, EL GRUPO HETEROCÍCLICO CONTIENE HASTA 3 HETEROÁTOMOS SELECCIONADOS DE O, N Y S; Q1 ES UN ENLACE O UN GRUPO DE ENLACE DE HIDROCARBURO SATURADO DE 1 A 3 ÁTOMOS DE CARBONO, UNO DE LOS ÁTOMOS DE CARBONO EN EL GRUPO DE ENLACE PUEDE SER OPCIONALMENTE REEMPLAZADO CON UN ÁTOMO DE OXÍGENO O NITRÓGENO, O UN PAR DE ÁTOMOS DE CARBONO ADYACENTES PUEDE SER REEMPLAZADO CON CONRQ ÓNRQCO CARACTERIZADO PORQUE RQ ES HIDRÓGENO O METILO; Y CARACTERIZADO PORQUE LOS ÁTOMOS DE CARBONO DEL GRUPO DE ENLACE Q1PUEDEN DE MANERA OPCIONAL COMPRENDER UNO O MÁS SUBSTITUYENTES SELECCIONADOS DE FLÚOR E HIDROXI; Q2 ES UN ENLACE O UN GRUPO DE ENLACE DE HIDROCARBURO SATURADO QUE CONTIENE DE 1 A 3 ÁTOMOS DE CARBONO, CARACTERIZADO PORQUE UNO DE LOS ÁTOMOS DE CARBONO EN EL GRUPO DE ENLACE PUEDE OPCIONALMENTE SER REEMPLAZADO CON UN ÁTOMO DE OXÍGENO O NITRÓGENO; Y CARACTERIZADO PORQUE LOS ÁTOMOS DE CARBONO DEL GRUPO DE ENLACE PUEDEN DE MANERA OPCIONAL COMPRENDER UNO O MÁS SUBSTITUYENTES SELECCIONADOS DE FLÚOR E HIDROXI, 237 SIEMPRE QUE EL GRUPO HIDROXI CUANDO ESTÁ PRESENTE NO ESTÉ LOCALIZADO EN UN ÁTOMO DE CARBONO ? CON RESPECTO AL GRUPO G; Y SIEMPRE QUE CUANDO E SEA ARILO O HETEROARILO, ENTONCES Q2 ES DIFERENTE DE UN ENLACE; G ES HIDRÓGENO, NR2R 3, OH Ó SH SIEMPRE QUE CUANDO E SEA ARILO O HETEROARILO Y Q2 SEA UN ENLACE, ENTONCES G ES HIDRÓGENO; R1 ES HIDRÓGENO O UN GRUPO ARILO O HETEROARILO, CON LA CONDICIÓN DE QUE CUANDO R1 SEA HIDRÓGENO Y G SEA NR2R3, ENTONCES Q2 ES UN ENLACE; Y R2, R3, R4, R6 Y R8 SON CONFORME SE DEFINE EN LAS REIVINDICACIONES.

- 
- (11) 627-2020000212  
 (21) 2020-000212  
 (22) 23/11/2020  
 (30) 62/939,397 US, 22/11/2019;  
 (51) P=F16L 47/04;  
 (73) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC Domicilio: Houston, Texas País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) MARIETTA, DALE BRIAN; LEGER, JOHN PAUL  
 (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
 (54) **SISTEMAS Y MÉTODOS DE ACCESORIOS DE CAÑOS REUTILIZABLES**  
 (57) TÉCNICAS PARA IMPLEMENTAR Y/U OPERAR UN SISTEMA DE CAÑERÍA QUE INCLUYE UN SEGMENTO DE CAÑO Y UN ACCESORIO DE CAÑO REUTILIZABLE. EL SEGMENTO DE CAÑO INCLUYE UNA TUBERÍA QUE DEFINE UN ORIFICIO DE CAÑO Y UN CONDUCTO DE FLUIDO DENTRO DE UN ANILLO DE TUBERÍA DEL SEGMENTO DE CAÑO. EL ACCESORIO DE CAÑO REUTILIZABLE INCLUYE UN CUERPO DE ACCESORIO QUE DEFINE UN ORIFICIO DEL CUERPO Y UN ENSAMBLAJE DE ACOPLA DE CAÑO QUE INCLUYE UN CASQUILLO PLEGABLE CON DIENTES QUE SE EXTIENDEN RADIALMENTE HACIA ADENTRO. EL CASQUILLO PLEGABLE SE CONTRAE RADIALMENTE HACIA ADENTRO DE MODO QUE SE ACOPLA A LA TUBERÍA DEL SEGMENTO DE CAÑO PARA FACILITAR LA FIJACIÓN DEL ACCESORIO DE CAÑO REUTILIZABLE AL SEGMENTO DE CAÑO CUANDO EL ENSAMBLAJE DE ACOPLA DE TUBERÍA ESTÁ ASEGURADO AL CUERPO DEL ACCESORIO Y SE EXPANDE RADIALMENTE HACIA AFUERA DE MODO QUE EL CASQUILLO PLEGABLE SE DESACOPLA DE LA TUBERÍA DEL SEGMENTO DE CAÑO PARA PERMITIR QUE EL ACCESORIO DE CAÑO REUTILIZABLE SE VUELVA A DESPLEGAR EN OTRO SEGMENTO DE CAÑO CUANDO EL ENSAMBLAJE DE ACOPLA DEL CAÑO NO ESTÁ ASEGURADO DEL CUERPO DEL ACCESORIO.

- 
- (11) 627-2020000218  
(21) 2020-000218  
(22) 04/12/2020  
(30) US 62/944,869 US, 06/12/2019;  
(51)  
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED Domicilio: 50 Northern Avenue, Boston, Massachusetts 02210 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
(72) STEVEN JOHN DURRANT  
(74) ROJAS GAONA RICARDO JAVIER  
(54) **TETRAHIDROFURANOS SUSTITUIDOS COMO MODULADORES DE CANALES DE SODIO**  
(57) SE PROPORCIONAN COMPUESTOS Y SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, DE UTILIDAD COMO INHIBIDORES DE CANALES DE SODIO. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDE LOS COMPUESTOS O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES Y MÉTODOS DE USO DE LOS COMPUESTOS, SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS EN EL TRATAMIENTO DE DIVERSOS TRASTORNOS, INCLUYENDO EL DOLOR.
- 

- (11) 627-2020000219  
(21) 2020-000219  
(22) 07/12/2020  
(30) 62/949,661 US, 18/12/2019;  
(51)  
(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianápolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
(72) WALLIS, JAMES LINCOLN; QU, HONGCHANG; COSKUN, TAMER; ALSINA-FERNANDEZ, JORGE; ABRAHAM, MARY MILATA  
(74) FLAVIA AMOROSO DE SENA  
(54) **ANÁLOGOS DE INCRETINA Y SUS USOS**  
(57) SE PROPORCIONAN LOS ANÁLOGOS DE INCRETINA QUE TIENEN ACTIVIDAD EN CADA UNO DE LOS RECEPTORES DEL POLIPÉPTIDO INSULINOTRÓPICO DEPENDIENTE DE GLUCOSA (GIP), EL PÉPTIDO SIMILAR A GLUCAGÓN-1 (GLP-1) Y EL GLUCAGÓN (GCG). LOS ANÁLOGOS DE INCRETINA TIENEN CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES QUE DAN COMO RESULTADO UNA ACTIVIDAD EQUILIBRADA Y UNA DURACIÓN DE ACCIÓN EXTENDIDA EN CADA UNO DE ESTOS RECEPTORES. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN LOS MÉTODOS PARA TRATAR LAS ENFERMEDADES, TALES COMO LA DIABETES MELLITUS TIPO 2, LA DISLIPIDEMIA, EL SÍNDROME METABÓLICO, LA ENFERMEDAD DEL HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO, LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA Y LA OBESIDAD.
- 

- (11) 627-2020000220  
(21) 2020-000220  
(22) 07/12/2020  
(30) 62/946,586 US, 11/12/2019;  
(51)  
(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianápolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
(72) CHONG SI; DAVID MICHAEL HYMAN; DEQI GUO; KEVIN CHARLES FORTNER; SERGE LOUIS BOULET; SHENG-BIN PENG  
(74) FLAVIA AMOROSO DE SENA

**(54) INHIBIDORES DE KRAS G12C****(57)** LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA COMPUESTOS DE LA FÓRMULA:

EN DONDE R1, R2, R3, R4, R5, A, B, E Y SON COMO SE DESCRIBEN EN LA PRESENTE, LAS SALES ACEPTABLES DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO DE ESTOS, Y LOS MÉTODOS DE USO DE ESTOS COMPUESTOS Y SALES PARA TRATAR PACIENTES CON CÁNCER.

(11) 627-2020000242

(21) 2020-000242

(22) 30/12/2020

(30) 63/090,538 US, 12/10/2020; 62/955,839 US, 31/12/2019;

(51) P=C07D 209/40; S=C07D 405/14; S=A61P 35/00; S=C07D 403/14; S=C07D 491/10; S=A61K 31/404; S=C07D 487/10; S=C07D 401/12; S=C07D 413/14; S=C07D 401/14;

(73) IFM DUE, INC. Domicilio: Boston, Massachusetts País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) VENKATRAMAN, SHANKAR; SEIDEL, HANS MARTIN; ROUSH, WILLIAM R.; KATZ, JASON

(74) FLAVIA AMOROSO DE SENA

**(54) COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA TRATAR AFECCIONES ASOCIADAS CON LA ACTIVIDAD DE STING**

(57) ESTA DIVULGACIÓN CARACTERIZA ENTIDADES QUÍMICAS (POR EJEMPLO, UN COMPUESTO O UNA SAL ACEPTABLE DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO, Y/O UN HIDRATO, Y/O UN COCRISTAL, Y/O UNA COMBINACIÓN DE FÁRMACO DEL COMPUESTO) QUE INHIBEN (POR EJEMPLO, ANTAGONIZA) EL ESTIMULADOR DE GENES DE INTERFERÓN (STING). DICHAS ENTIDADES QUÍMICAS SON ÚTILES, POR EJEMPLO, PARA TRATAR UNA AFECCIÓN, UNA ENFERMEDAD O UN TRASTORNO EN EL QUE UNA ACTIVACIÓN DE STING (POR EJEMPLO, SEÑALIZACIÓN DE STING) AUMENTADA (POR EJEMPLO, EXCESIVA) CONTRIBUYE A LA PATOLOGÍA Y/O SÍNTOMAS Y/O PROGRESIÓN DE LA AFECCIÓN, LA ENFERMEDAD O TRASTORNO (POR EJEMPLO, CÁNCER) EN UN SUJETO (POR EJEMPLO, UN SER HUMANO). ESTA DIVULGACIÓN TAMBIÉN CARACTERIZA COMPOSICIONES QUE LAS CONTIENEN, ASÍ COMO TAMBIÉN MÉTODOS PARA USARLAS Y ELABORARLAS.

(11) 627-2020000243

(21) 2020-000243

(22) 30/12/2020

(30) 63/090,547 US, 12/10/2020; 62/955,853 US, 31/12/2019;

(51) P=C07D 519/00; S=A61K 31/437; S=A61P 25/00; S=A61P 37/00; S=C07D 471/04; S=A61P 35/00;

(73) IFM DUE, INC. Domicilio: Boston, Massachusetts País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) VENKATRAMAN, SHANKAR; SEIDEL, HANS MARTIN; ROUSH, WILLIAM R.; KATZ, JASON

(74) FLAVIA AMOROSO DE SENA

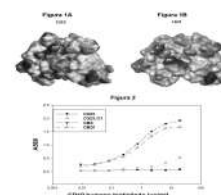
**(54) COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA TRATAR AFECCIONES ASOCIADAS CON LA ACTIVIDAD DE STING**

(57) ESTA DESCRIPCIÓN CARACTERIZA ENTIDADES QUÍMICAS (POR EJEMPLO, UN COMPUESTO O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE, Y/O HIDRATO, Y/O CO-CRISTAL, Y/O COMBINACIÓN DE FÁRMACO DEL COMPUESTO) QUE INHIBE (POR EJEMPLO, ANTAGONIZA) EL ESTIMULADOR DE GENES DE INTERFERÓN (STING). TALES ENTIDADES QUÍMICAS SON ÚTILES, POR EJEMPLO, PARA TRATAR UNA CONDICIÓN, ENFERMEDAD O TRASTORNO EN EL CUAL LA ACTIVACIÓN DE STING INCREMENTADA (POR EJEMPLO, EXCESIVA) (POR EJEMPLO, SEÑALIZACIÓN DE STING) CONTRIBUYE A LA PATOLOGÍA Y/O SÍNTOMAS Y/O PROGRESIÓN DE LA AFECCIÓN, ENFERMEDAD O TRASTORNO (POR EJEMPLO, CÁNCER) EN UN SUJETO (POR EJEMPLO, UN HUMANO). ESTA DESCRIPCIÓN TAMBIÉN CARACTERIZA COMPOSICIONES QUE LOS CONTIENEN ASÍ COMO TAMBIÉN MÉTODOS PARA USARLOS Y ELABORARLOS.

- (11) 627-2021000001  
 (21) 2021-000001  
 (22) 04/01/2021  
 (30) 63/031,785 US, 29/05/2020; 63/010,391 US, 15/04/2020; 62/993,188 US, 23/03/2020; 62/963,874 US, 21/01/2020; 62/956,839 US, 03/01/2020;  
 (51)  
 (73) CHARLES E. INTURRISI Domicilio: New York, New York País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 PAOLO L. MANFREDI Domicilio: New York, New York País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 UNIVERSITY OF PADOVA Domicilio: Via 8 Febbraio, Padua 35122 País: ITALIA  
 INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE Domicilio: Via Vincenzo Vela 6, Bellinzona 6500 País: SUIZA  
 (72) ANDREA CAVALLI; ANDREA MATTAREI; CHARLES E. INTURRISI; JACOPO SGRIGNANI; PAOLO L. MANFREDI; SARA DE MARTIN  
 (74) FLAVIA AMOROSO DE SENA  
 (54) **DEXTROMETADONA COMO TRATAMIENTO MODIFICADOR DE ENFERMEDAD PARA TRASTORNOS Y ENFERMEDADES NEUROPSIQUIÁTRICAS**  
 (57) MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA MODIFICAR EL CURSO Y SEVERIDAD DE TRASTORNOS NEUROPSIQUIÁTRICOS. EL MÉTODO INCLUYE ADMINISTRAR UNA COMPOSICIÓN A UN SUJETO QUE SUFRE DE UN TRASTORNO NEUROPSIQUIÁTRICO, CARACTERIZADO PORQUE LA COMPOSICIÓN INCLUYE UNA SUSTANCIA SELECCIONADA DE DEXTROMETADONA, METABOLITOS DE DEXTROMETADONA, D-METADOL, D-ALFA-ACETILMETADOL, D-ALFA-NORMETADOL, L-ALFA-NORMETADOL, ASÍ COMO LAS SALES DE LOS MISMOS ACEPTABLES DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO.

- (11) 627-2021000003  
 (21) 2021-000003  
 (22) 06/01/2021  
 (30) 63/065,736 US, 14/08/2020; 62/958,178 US, 07/01/2020;  
 (51) P=C07D 401/04; S=C07D 413/14; S=A61P 25/00; S=C07D 409/14; S=C07D 491/04; S=A61K 31/4439; S=C07D 471/04; S=C07D 401/14; S=C07D 417/04; S=C07D 405/04;  
 (73) DISARM THERAPEUTICS, INC. Domicilio: Cambridge, Massachusetts País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) TODD BOSANAC; SOPHIE CATHERINE COOPER; SHELLEY ANNE PARROTT; ROBERT OWEN HUGHES; RICHARD ANDREW JARJES-PIKE; RAJESH DEVRAJ; JONATHAN BENTLEY; FRÉDÉRIC JACQUES MARLIN; DANIEL SILVA; ANDREW SIMON BREARLEY  
 (74) FLAVIA AMOROSO DE SENA  
 (54) **INHIBIDORES DE SARM1**  
 (57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA COMPUESTOS Y MÉTODOS ÚTILES PARA INHIBIR A SARM1 Y/O TRATAR Y/O PREVENIR LA DEGENERACIÓN AXONAL.

- (11) 627-2021000032  
 (21) 2021-000032  
 (22) 17/02/2021  
 (30) 62/983.093 US, 28/02/2020;  
 (51) P=C07K 16/28; S=A61K 39/395; S=A61P 37/00; S=A61P 37/06; S=A61P 19/02;



- (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) SONGQING NA; KIRA VLADIMIROVNA RUBTSOVA; JEFFREY STREETMAN BOYLES; GUIFENG ZHANG; BARRETT ALLAN; ALISON LEE SIM BUDELSKY
- (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA
- (54) **ANTICUERPOS ANTI-CD19 HUMANO**
- (57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE A ANTICUERPOS QUE SE UNEN A CD19 HUMANO (/////////////////"ANTICUERPOS ANTI-CD19 HUMANO////////////////" O ///////////////////"ANTICUERPOS ANTI-CD19 HUMANO////////////////"), COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN DICHOS ANTICUERPOS ANTI-CD19 HUMANO Y MÉTODOS PARA USAR DICHOS ANTICUERPOS ANTI-CD19 HUMANO.

- (11) 627-2021000039
- (21) 2021-000039
- (22) 25/02/2021
- (30) NO. 3.074.194 CA, 28/02/2020;
- (51)
- (73) SIXRING INC. Domicilio: Calgary, Alberta. País: CANADA
- (72) DAWSON, KARL W.; PURDY, CLAY; WEISSENBERGER, MARKUS; WYNNYK, KYLE G.
- (74) MARQUEZ LOSADA, RAFAEL A.
- (54) **ACIDO SULFURICO MODIFICADO Y USOS DEL MISMO**
- (57) UN COMPUESTO QUE COMPRENDE: ÁCIDO SULFÚRICO; UN COMPUESTO QUE COMPRENDE UN RESTO AMINA; UN COMPUESTO QUE COMPRENDE UN RESTO ÁCIDO SULFÓNICO; Y UN PERÓXIDO. DICHA COMPOSICIÓN ES CAPAZ DE DESLIGNIFICAR LA BIOMASA.

- (11) 627-2021000040
- (21) 2021-000040
- (22) 25/02/2021
- (30) NO. 3.074.198 CA, 28/02/2020;
- (51)
- (73) SIXRING INC. Domicilio: Calgary, Alberta. País: CANADA
- (72) WYNNYK, KYLE G.; WEISSENBERGER, MARKUS; PURDY, CLAY; DAWSON, KARL W.
- (74) RAFAEL A, MARQUEZ
- (54) **ACIDO ALCANSULFÓNICO MODIFICADO Y USOS DEL MISMO**
- (57) MÉTODO DE DESLIGNIFICACIÓN DE MATERIAL VEGETAL, EN EL QUE DICHO MÉTODO COMPRENDE; PROPORCIONAR DICHO MATERIAL VEGETAL QUE COMPRENDE FIBRAS DE CELULOSA Y LIGNINA; EXPONER DICHO REQUERIMIENTO DE MATERIAL VEGETAL A UNA COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE: ÁCIDO ALCANSULFÓNICO; Y UN PERÓXIDO, EN LA QUE DICHO ÁCIDO ALQUILSULFÓNICO Y UN PERÓXIDO ESTÁN PRESENTES EN UNA RELACIÓN MOLAR QUE OSCILA DE 1:1 A 15:1 Y EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN ES SUFICIENTE PARA REMOVER SUSTANCIALMENTE LA TOTALIDAD DE LA LIGNINA PRESENTE EN DICHO MATERIAL VEGETAL. TAMBIÉN SE DIVULGAN COMPOSICIONES CAPACES DE LOGRAR DESLIGNIFICACIÓN.

- (11) 627-2021000041
- (21) 2021-000041
- (22) 25/02/2021
- (30) NO. 3.074.199 CA, 28/02/2020;
- (51)
- (73) SIXRING INC. Domicilio: Calgary, Alberta. País: CANADA
- (72) DAWSON, KARL W.; PURDY, CLAY; WEISSENBERGER, MARKUS; WYNNYK, KYLE G.

(74) MARQUEZ LOSADA, RAFAEL A.

(54) **ACIDO SULFURICO MODIFICADO Y USOS DEL MISMO**

(57) UNA COMPOSICIÓN ÁCIDA ACUOSA MODIFICADA QUE COMPRENDE: ÁCIDO SULFÚRICO; UN COMPUESTO QUE COMPRENDE UN RESTO AMINA Y UN RESTO DE ÁCIDO SULFÓNICO; Y UN PERÓXIDO; EN LA QUE EL ÁCIDO SULFÚRICO, DICHO COMPUESTO QUE COMPRENDE UN RESTO AMINA Y UN RESTO ÁCIDO SULFÓNICO Y DICHO PERÓXIDO ESTÁN PRESENTES EN UNA RELACIÓN MOLAR DE NO MENOS DE 1:1:1. TAMBIÉN SE DESCRIBEN MÉTODOS PARA USAR TALES COMPOSICIONES.

(11) 627-2021000102

(21) 2021-000102

(22) 14/05/2021

(30)

(51)

(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS Domicilio: 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, Estados Unidos de América. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) 1. JASON KEITH NORSWORTHY; 2. GRANT LAWSON PRIESS

(74) LUIS MANUEL RUIZ TORRES

(54) **ADITIVO DE GLUFOSINATO PARA MEJORAR EL CONTROL DE MALEZAS**

(57) EN LA PRESENTE SE DIVULGAN UN HERBICIDA Y MÉTODOS PARA EL CONTROL DE UN PASTO O UNA MALEZA DE HOJA ANCHA EN UN CULTIVO. EL HERBICIDA COMPRENDE UNA CANTIDAD EFICAZ DE GLUFOSINATO, O UNA SAL DEL MISMO, Y UNA CANTIDAD EFICAZ DE UN INHIBIDOR METABÓLICO.

(11) 627-2021000116

(21) 2021-000116

(22) 09/06/2021

(30) 63/038,363 US, 12/06/2020;

(51)

(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) MICHAEL EDWARD KOBIERSKI; MICHAEL EUGENE KOPACH

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **PROCESO PARA PREPARAR UN AGONISTA DUAL GLP-1/GLUCAGÓN**

(57) LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA PROCESOS Y COMPUESTOS PARA LA PREPARACIÓN DE COMPUESTOS COAGONISTAS DE GLUCAGÓN Y GLP-1 QUE SON ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE DIABETES TIPO 2, OBESIDAD, ENFERMEDAD DEL HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO (NAFLD) Y/O ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA (NASH).

(11) 627-2021000219

(21) 2021-000219

(22) 04/10/2021

(30) 63/086,915 US, 02/10/2020;

(51)

(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) BRIAN DAVID BOWES; LARA ELLEN KREBS

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **MÉTODOS PARA REDUCIR EL CONTENIDO DE PROTEÍNAS DE CÉLULA HUÉSPED EN**

**PROCESOS DE PURIFICACIÓN DE PROTEÍNAS**

- (57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE A MÉTODOS PARA REDUCIR EL CONTENIDO DE PROTEÍNAS DE CÉLULA HUÉSPED EN UNA PREPARACIÓN DE PROTEÍNA PRODUCIDA DE FORMA RECOMBINANTE EN UNA CÉLULA HUÉSPED EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE PROTEÍNAS DESTINADAS A LA ADMINISTRACIÓN A UN PACIENTE.

(11) 627-2021000220

(21) 2021-000220

(22) 06/10/2021

(30) 17/063,986 US, 06/10/2020;

(51)

(73) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. Domicilio: Charlotte, North Carolina País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) HARUYASU MICHISHITA

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **INYECCIÓN DE OXÍGENO PARA GAS DE ALIMENTACIÓN DE REFORMADOR PARA PROCESO DE REDUCCIÓN DIRECTA**

- (57) SE DIVULGA UNA PLANTA DE REDUCCIÓN DIRECTA. LA PLANTA DE REDUCCIÓN DIRECTA INCLUYE UN SISTEMA DE INYECCIÓN DE OXÍGENO, UN REFORMADOR, Y UN HORNO DE CUBA. EL SISTEMA DE INYECCIÓN DE OXÍGENO INCLUYE UN REACTOR DE INYECCIÓN DE OXÍGENO Y UN QUEMADOR PRINCIPAL DE OXÍGENO. EL REACTOR DE INYECCIÓN DE OXÍGENO ESTÁ ADAPTADO PARA RECIBIR UNA MEZCLA DE GASES. EL QUEMADOR PRINCIPAL DE OXÍGENO ESTÁ ADAPTADO PARA INCREMENTAR UNA TEMPERATURA DE LA MEZCLA DE GASES AL COMBUSTIONAR UNA MEZCLA DE COMBUSTIBLE Y OXÍGENO ALIMENTADA AL QUEMADOR PRINCIPAL DE OXÍGENO. EL REFORMADOR ESTÁ ADAPTADO PARA REFORMAR LA MEZCLA DE GASES CON LA TEMPERATURA INCREMENTADA. EL HORNO DE CUBA ESTÁ ADAPTADO PARA REDUCIR EL MINERAL DE HIERRO UTILIZANDO LA MEZCLA REFORMADA DE GASES.

(11) 627-2021000241

(21) 2021-000241

(22) 22/10/2021

(30) 63/104,979 US, 23/10/2020;

(51)

(73) ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. Domicilio: 2, Baumoe-ro 27-gil Seocho-gu, Seoul País: REPUBLICA DE COREA

(72) CHANGMOK OH; DAMI LIM; GUNHEE KIM; HONGCHUL YOON; ILJI JEONG; JAE EUN RYU; JIN HEE LEE; JINSUN KWON; JONGMIN YOON; JOONTAE PARK; JOOYUN LEE; JUNGHO KIM; JUNG WOO LEE; KYEONG-A KIM; KYUNG MI AN; MYONGJAE LEE; SEOLHEE LEE; TE- IK SOHN; YEARIN JUN

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **COMPUESTOS MODULADORES DEL CFTR, COMPOSICIONES Y USOS DE ESTOS**

- (57) SE PROPORCIONAN COMPUESTOS MODULADORES DE CFTR Y COMPOSICIONES QUE INCLUYEN DICHOS COMPUESTOS. LA PRESENTE DIVULGACIÓN TAMBIÉN PROPORCIONA COMPUESTOS INHIBIDORES DE PDE4 Y COMPOSICIONES QUE INCLUYEN DICHOS COMPUESTOS. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA UTILIZAR DICHOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA MODULAR CFTR, MÉTODOS PARA TRATAR UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO OCULAR Y MÉTODOS PARA TRATAR INDICACIONES RELACIONADAS CON CFTR. LA PRESENTE DIVULGACIÓN TAMBIÉN PROPORCIONA MÉTODOS PARA UTILIZAR DICHOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA INHIBIR LA PDE4, PARA TRATAR UNA ENFERMEDAD O

TRASTORNO INFLAMATORIO Y PARA TRATAR OTRAS INDICACIONES RELACIONADAS CON LA PDE4. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE DICHOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES, Y PRECURSORES SINTÉTICOS DE DICHOS COMPUESTOS.

---

(11) 627-2021000282

(21) 2021-000282

(22) 03/12/2021

(30) 20211730.5 UE, 03/12/2020;

(51)

(73) EISBACH BIO GMBH Domicilio: Am Klopferspitz 19 82152 Martinsried País: ALEMANIA

(72) ADRIAN SCHOMBURG; ANDREAS LADURNER; CORINNA LIELEG; GUNNAR KNOBLOCH; PETER SENNHENN; WILLIAM M. MENZER

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **INHIBIDORES DE ALC1 Y SINERGIA CON PARP1**

(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS DE MOLÉCULA PEQUEÑA QUE INHIBEN ALOSTÉRICAMENTE A ALC1 (CHD1L) Y QUE INDUCEN LA CAPTURA DE PARP1, PARP2 Y/O PARP3 EN LA CROMATINA O EN LOS SITIOS DE DAÑO EN EL DNA. LA INTERRUPCIÓN DE LAS FUERZAS DE REMODELACIÓN DE CROMATINA DE ALC1 A TRAVÉS DE ESTOS AGENTES PERMITE UNA TERAPIA ALTAMENTE SELECTIVA PARA DIRIGIRSE A LAS FUNCIONES DE DAÑO EN EL DNA DE LAS ENZIMAS PARP EN DIVERSAS ENFERMEDADES PROLIFERATIVAS, EN PARTICULAR LOS CÁNCERES CON DEFICIENCIA DE BRCA. MEDIANTE LA INHIBICIÓN DE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA, LOS COMPUESTOS ACTIVAN LA LETALIDAD SINTÉTICA ENTRE BRCA1/2 Y ALC1. AL CAPTURAR LAS ENZIMAS PARP, LOS INHIBIDORES DE ALC1 POTENCIAN LAS PROPIEDADES DE ELIMINACIÓN DE CÉLULAS CANCEROSAS DE LOS INHIBIDORES DE PARP, PERMITEN ENFOQUES TERAPÉUTICOS EN LOS QUE ALC1 SE AMPLIFICA COMO ONCOGÉN, POSIBILITAN TERAPÉUTICAMENTE LA SUPERACIÓN DE LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA A LOS INHIBIDORES DE PARP Y PERMITEN UN ENFOQUE ALTERNATIVO PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEFICIENCIA DE BRCA1/BRCA2 EN LA LÍNEA GERMINAL O ADQUIRIDA, INCLUIDOS LOS TUMORES DEFINIDOS POR -ALTERACIÓN DE LOS GENES BRCA- U OTROS CAMBIOS EN LAS REDES DE REPARACIÓN DEL DNA.

---

(11) 627-2021000287

(21) 2021-000287

(22) 08/12/2021

(30) 63/127,186 US, 18/12/2020;

(51)

(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) HONGCHANG QU; TAMER COSKUN

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **AGONISTAS DUALES DEL RECEPTOR DE AMILINA Y CALCITONINA Y USOS DE LOS MISMOS**

(57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE LA MEDICINA. MÁS PARTICULARMENTE, LA DESCRIPCIÓN SE ENCUENTRA EN EL CAMPO DEL TRATAMIENTO DE LA DIABETES, LA OBESIDAD Y/O LA DISLIPIDEMIA. LA DESCRIPCIÓN SE REFIERE A COMPUESTOS QUE SON AGONISTAS TANTO DE LOS RECEPTORES DE CALCITONINA COMO DE AMILINA Y PUEDEN REDUCIR LA INGESTA DE ALIMENTOS, EL PESO CORPORAL, LA GLUCOSA Y/O LOS TRIGLICÉRIDOS, POR LO QUE PUEDEN USARSE PARA TRATAR LA DIABETES, LA OBESIDAD Y/O LA DISLIPIDEMIA. LA PRESENTE DESCRIPCIÓN TAMBIÉN INCLUYE COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN TALES COMPUESTOS Y USOS TERAPÉUTICOS DE TALES COMPUESTOS Y COMPOSICIONES.

- 
- (11) 627-2021000292  
(21) 2021-000292  
(22) 15/12/2021  
(30) GB 2019784.4 GB, 15/12/2020;  
(51)  
(73) GW Research Limited Domicilio: Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge CB24 9BZ País: REINO UNIDO  
(72) Alan James SILCOCK; Andrew SHARPE; Antoine MILLET; Karen Ka-Yen TSE; Paul Stuart HINCHLIFFE  
(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA  
(54) **DERIVADO CANNABINOIDE COMO UN COMPUESTO FARMACÉUTICAMENTE ACTIVO Y MÉTODO DE PREPARACIÓN DEL MISMO**  
(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UN DERIVADO CANNABINOIDE COMO UN COMPUESTO FARMACÉUTICAMENTE ACTIVO Y A UN MÉTODO DE PREPARACIÓN DEL MISMO. EL DERIVADO CANNABINOIDE DE LA INVENCIÓN ES UN ANÁLOGO DEL CANNABIDIOL (CBD). EL CBD ES UN CANNABINOIDE NO PSICOACTIVO QUE SE HA USADO PARA TRATAR DIVERSAS ENFERMEDADES Y TRASTORNOS. SI BIEN DICHOS TRATAMIENTOS SON PROMETEDORES, SIGUE EXISTIENDO UNA NECESIDAD EN LA TÉCNICA DE TRATAMIENTOS MÁS EFICACES Y ESTO HA SIDO PUESTO DE MANIFIESTO POR MEDIO DEL DERIVADO CANNABINOIDE DE LA INVENCIÓN.
- 

- (11) 627-2021000293  
(21) 2021-000293  
(22) 15/12/2021  
(30) GB 2019786.9 GB, 15/12/2020; GB 2104278.3 GB, 26/03/2021; GB 2110512.7 GB, 21/07/2021;  
(51)  
(73) GW Research Limited Domicilio: Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge CB24 9BZ País: REINO UNIDO  
(72) Alan James SILCOCK; Andrew SHARPE; Antoine MILLET; Iain David SIMPSON; Joanne PEACH; Karen Ka-Yen TSE; Paul Stuart HINCHLIFFE; Stefano LEVANTO  
(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA  
(54) **COMPUESTOS NOVEDOSOS, MÉTODOS PARA SU FABRICACIÓN, Y USOS DE LOS MISMOS**  
(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UN GRUPO DE COMPUESTOS NOVEDOSOS, MÉTODOS PARA SU FABRICACIÓN Y AL USO DE ESTOS COMPUESTOS COMO HERRAMIENTAS DE INVESTIGACIÓN Y COMO PRODUCTOS FARMACÉUTICOS. LOS COMPUESTOS NOVEDOSOS SON ANÁLOGOS DEL CANNABIDIOL (CBD). CBD ES UN CANNABINOIDE NO PSICOACTIVO QUE SE HA USADO PARA TRATAR DIVERSAS ENFERMEDADES Y TRASTORNOS. SI BIEN DICHOS 10 TRATAMIENTOS SON PROMETEDORES, SIGUE EXISTIENDO UNA NECESIDAD EN LA TÉCNICA DE TRATAMIENTOS MÁS EFICACES Y ESTO HA SIDO PUESTO DE MANIFIESTO POR MEDIO DE NOVEDOSOS COMPUESTOS DE CANNABIDIOL.
- 

- (11) 627-2021000294  
(21) 2021-000294  
(22) 17/12/2021  
(30) 63/289,014 US, 13/12/2021; 63/284,789 US, 01/12/2021; 63/279,850 US, 16/11/2021; 63/126,722 US, 17/12/2020;  
(51)

- (73) BLOSSOMHILL THERAPEUTICS, INC. Domicilio: SAN DIEGO, CALIFORNIA, EUA País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) JINGRONG J CUI; EVAN W ROGERS; EUGENE RUI
- (74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ
- (54) **MACROCICLOS Y SUS USOS**
- (57) LA PRESENTE DESCRIPCION SE REFIERE A COMPUESTOS MACROCICLICOS, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE CONTIENEN COMPUESTOS MACROCICLICOS Y METODOS PARA USAR COMPUESTOS MACROCICLICOS PARA TRATAR ENFERMEDADES, TALES COMO EL CANCER.

- (11) 627-2021000298
- (21) 2021-000298
- (22) 21/12/2021
- (30) 63/129,157 US, 22/12/2020;
- (51)
- (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) DAVID PAUL ALLEN; DHARA PANKAJ DESAI; KEN KANGYI QIAN
- (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA
- (54) **FORMULACIONES DE PÉPTIDOS TERAPÉUTICOS**
- (57) FORMULACIONES FARMACÉUTICAS ESTABLES PARA EL RECEPTOR TERAPÉUTICO DUAL DE GLP-1/AGONISTAS DEL RECEPTOR DE GLUCAGÓN Y MÉTODOS PARA USAR TALES FORMULACIONES FARMACÉUTICAS ESTABLES.

- (11) 627-2022000008
- (21) 2022-000008
- (22) 10/01/2022
- (30) 63/135,336 US, 08/01/2021;
- (51) P=A61K 31/4155; S=C07D 403/04; S=C07D 401/14; S=C07D 401/04; S=C07D 403/14; S=A61K 31/497; S=A61K 31/444; S=A61K 31/4439; S=A61P 35/00;
- (73) IFM DUE, INC. Domicilio: Boston, Massachusetts País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) WILLIAM R. ROUSH; SHANKAR VENKATRAMAN; JASON KATZ; HANS MARTIN SEIDEL
- (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA
- (54) **COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA TRATAR CONDICIONES ASOCIADAS CON LA ACTIVIDAD DE STING**
- (57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PRESENTA ENTIDADES QUÍMICAS (POR EJEMPLO, UN COMPUESTO O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE, Y/O HIDRATO, Y/O COCRISTAL, Y/O COMBINACIÓN DE FÁRMACOS DEL COMPUESTO) QUE INHIBEN (POR EJEMPLO, ANTAGONIZAN) EL ESTIMULADOR DE GENES DE INTERFERÓN (STING). ESTAS ENTIDADES QUÍMICAS SON ÉTILES, POR EJEMPLO, PARA TRATAR UNA CONDICIÓN, ENFERMEDAD O TRASTORNO EN EL QUE EL AUMENTO (POR EJEMPLO, EXCESO) DE ACTIVACIÓN DE STING (POR EJEMPLO, SEÑALIZACIÓN DE STING) CONTRIBUYE A LA PATOLOGÍA Y/O SÍNTOMAS Y/O PROGRESIÓN DE LA CONDICIÓN, ENFERMEDAD O TRASTORNO (POR EJEMPLO, CÁNCER) EN UN SUJETO (POR EJEMPLO, UN HUMANO). LA PRESENTE DESCRIPCIÓN TAMBIÉN PRESENTA COMPOSICIONES QUE CONTIENEN LOS MISMOS, ASÍ COMO MÉTODOS PARA USARLOS Y FABRICARLOS.

- (11) 627-2022000009
- (21) 2022-000009
- (22) 10/01/2022

(30) 63/296,694 US, 05/01/2022; 63/284,248 US, 30/11/2021; 63/277,298 US, 09/11/2021; 63/227,054 US, 29/07/2021; 63/192,262 US, 24/05/2021; 63/160,380 US, 12/03/2021; 63/155,029 US, 01/03/2021; 63/135,932 US, 11/01/2021;

(51) S=C07K 16/18; S=A61P 25/28; S=A61K 39/395;

(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) MARK MINTUN; JONDAVID SPARKS; JOHN RANDALL SIMS II; ADAM S. FLEISHER

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **ANTICUERPOS ANTI-N3PGLU BETA AMILOIDE Y USOS DE LOS MISMOS**

(57) LA INVENCION ESTÁ DIRIGIDA AL TRATAMIENTO O PREVENCIÓN DE UNA ENFERMEDAD CARACTERIZADA POR EL DEPÓSITO DE AB EN EL CEREBRO MEDIANTE EL USO DE ANTICUERPOS ANTI-N3PGLU AB. LAS ENFERMEDADES QUE PUEDEN TRATARSE O PREVENIRSE INCLUYEN, POR EJEMPLO, LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER, EL SÍNDROME DE DOWN Y LA ANGIOPATÍA AMILOIDE CEREBRAL. LA INVENCION, EN ALGUNOS ASPECTOS, SE RELACIONA CON DOSIS Y RÉGIMENES DE DOSIFICACIÓN ÉTILES PARA TALES TRATAMIENTOS. LA INVENCION TAMBIÉN SE RELACIONA, EN ALGUNOS ASPECTOS, CON SUJETOS HUMANOS QUE RESPONDEN AL TRATAMIENTO O PREVENCIÓN DE UNA ENFERMEDAD CARACTERIZADA POR EL DEPÓSITO DE AB EN EL CEREBRO MEDIANTE EL USO DE ANTICUERPOS ANTI-N3PGLU AB. LA INVENCION TAMBIÉN ESTÁ RELACIONADA CON SUJETOS HUMANOS QUE TIENEN UNO O DOS ALELOS DE APOE4.

(11) 627-2022000017

(21) 2022-000017

(22) 24/01/2022

(30) 2012-001631 VE, 12/12/2012;

(51)

(73) ENSYN RENEWABLES, INC. Domicilio: WILMINGTON, DELAWARE País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

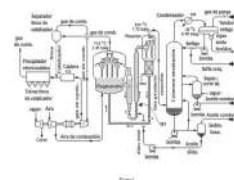
(72) BARRY A. FREEL; ROBERT G. GRAHAM

(74) MARIA MILAGROS NEBRED A

(54) **SISTEMAS Y MÉTODOS PARA COMBUSTIBLE RENOVABLE.**

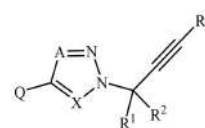
**(SOLICITUD DIVISIONAL DE LA SOLICITUD 2012-001631)**

(57) LA PRESENTE SOLICITUD ES UNA DIVISIONAL DE LA SOLICITUD VENEZOLANA N°: 2012-001631, EN DONDE LA REVELACIÓN ESTÁ RELACIONADA EN GENERAL CON LA INTRODUCCIÓN DE UN ACEITE COMBUSTIBLE RENOVABLE COMO MATERIA PRIMA EN SISTEMAS DE REFINERÍAS O EN EQUIPOS DE MEJORAMIENTO EN CAMPO. POR EJEMPLO, LA PRESENTE SOLICITUD ESTÁ DIRIGIDA A LOS MÉTODOS PARA LA INTRODUCCIÓN DE UN LÍQUIDO PRODUCIDO TÉRMICAMENTE A PARTIR DE BIOMASA EN UNA UNIDAD DE CONVERSIÓN PETROLERA; POR EJEMPLO, UNA UNIDAD DE CRAQUEO CATALÍTICO DE FLUIDO (FCC) DE REFINERÍA, UNA UNIDAD DE COQUIZACIÓN, UN SISTEMA MEJORADOR EN CAMPO, UN HIDROCRAQUEADOR, UNA UNIDAD DE HIDROTRATAMIENTO O TODAS LAS UNIDADES MENCIONADAS; PARA EL COPROCESAMIENTO, CON FRACCIONES DE PETRÓLEO, REACTIVOS DE FRACCIÓN DE PETRÓLEO, MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS DE FRACCIÓN DE PETRÓLEO O TODOS LOS MENCIONADOS, POR EJEMPLO, COMBUSTIBLES, Y LOS USOS Y EL VALOR DE LOS PRODUCTOS QUE RESULTEN DE ESTOS.



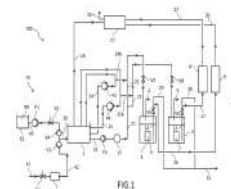
(11) 627-2022000018

(21) 2022-000018



- (22) 25/01/2022  
 (30) 63/142,365 US, 27/01/2021;  
 (51)  
 (73) FMC CORPORATION Domicilio: 2929 Walnut Street, Filadelfia, Pensilvania 19104, Estados Unidos de América. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) KASINATH SANA; MICHAEL ALLAN ROSSI; STEPHEN P BOLGUNAS; WENMING ZHANG  
 (74) LUIS ALEJANDRO HENRIQUEZ  
 (54) **COMPUESTOS DE AZOL PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE INVERTEBRADOS.**  
 (57) SE DIVULGAN COMPUESTOS DE FÓRMULA 1, INCLUYENDO TODOS LOS ISÓMEROS GEOMÉTRICOS Y ESTEREOISÓMEROS, N-ÓXIDOS Y SALES DE LOS MISMOS, EN DONDE R1, R2, R3, A, X Y Q SON COMO SE HAN DEFINIDO EN LA DIVULGACIÓN. TAMBIÉN SE DIVULGAN COMPOSICIONES QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA 1 Y MÉTODOS PARA CONTROLAR UNA PLAGA DE INVERTEBRADOS QUE COMPRENDEN PONER EN CONTACTO LA PLAGA DE INVERTEBRADOS O SU ENTORNO CON UNA CANTIDAD BIOLÓGICAMENTE EFICAZ DE UN COMPUESTO O UNA COMPOSICIÓN DE LA DIVULGACIÓN.

- (11) 627-2022000019  
 (21) 2022-000019  
 (22) 26/01/2022  
 (30) PCT/IB2021/050731 PC, 29/01/2021;  
 (51)  
 (73) DINO GHINI Domicilio: Via Augusto Murri 66, 40137 Bologna, Italia País: ITALIA  
 (72) DINO GHINI  
 (74) BEYER, ANETTE M  
 (54) **PROCESO Y PLANTA PARA LA PRODUCCION DE HIDROGENO**  
 (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN PROCESO PARA LA PRODUCCION DE HIDROGENO A PARTIR DE UNA SOLUCION ACUOSA QUE CONTIENE ACIDO CLORHIDRICO EN FORMA DISOCIADA, ESTANDO PRESENTE DENTRO DE DICHA SOLUCION ACUOSA AL MENOS UN ELECTRODO COMPUESTO POR UNA ALEACION METALICA QUE CONTIENE UNA PLURALIDAD DE METALES CON DIFERENTES POTENCIALES ESTANDAR DE REDUCCION, COMPRENDIENDO EL PROCESO LAS SIGUIENTES ETAPAS: REDUCCION A HIDROGENO DE LOS IONES HIDRONIO PRESENTES EN LA SOLUCION, COMO UN RESULTADO DE UNFLUJO DE ELECTRONES GENERADOS EN EL ELECTRODO ENTRE PARES DE METALES, DESDE EL METAL DE POTENCIAL MENOR HACIA EL METAL DE POTENCIAL MAYOR, Y EXTRACCION DEL HIDROGENO ASI OBTENIDO DESDE DICHA SOLUCION ACUOSA.



- (11) 627-2022000020  
 (21) 2022-000020  
 (22) 27/01/2022  
 (30) 2015-000820 VE, 13/10/2015;  
 (51) P=A61K 31/713;  
 (73) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. Domicilio: CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) WILLIAM QUERBES; KEVIN FITZGERALD; DAVID V. ERBE; BRIAN BETTENCOURT; ABIGAIL LIEBOW  
 (74) MARIA MILAGROS NEBREDÁ  
 (54) **COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA LA INHIBICIÓN DE LA EXPRESIÓN**



**GÉNICA DE HAO1 (HIDROXIÁCIDO OXIDASA 1 (GLICOLATO OXIDASA))**  
**(SOLICITUD DIVISIONAL DE LA SOLICITUD 2015-000820)**

- (57) LA PRESENTE SOLICITUD ES UNA DIVISIONAL DE LA SOLICITUD VENEZOLANA N°: 2015-000820 EN DONDE LA INVENCION SE REFIERE A AGENTES DE ARNI, POR EJEMPLO, AGENTES DE ARNI BICATENARIOS, QUE SE DIRIGEN AL GEN HAO1 Y MÉTODOS DE USO DE TALES AGENTES DE ARNI PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN DE HAO1 Y MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE SUJETOS QUE TIENEN, POR EJEMPLO, PH1.

(11) 627-2022000021

(21) 2022-000021

(22) 28/01/2022

(30) 21155137.9 UE, 04/02/2021;

(51)

(73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA

(72) RAFFAELE OSTUNI; GABRIELE COLOMBO; FILIPPO IOCCHI; ERMANNO FILIPPI

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **PROCESO PARA LA PRODUCCION DE METANOL**

- (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN PROCESO PARA PRODUCIR METANOL A PARTIR DE UN GAS DE COMPENSACIÓN AJUSTADO, EL CUAL COMPRENDE LAS ETAPAS DE AJUSTAR EL NÚMERO ESTEQUIOMÉTRICO DEL GAS DE COMPENSACIÓN ALIMENTADO AL CIRCUITO DE METANOL, CON UNA PRIMERA CORRIENTE DE HIDRÓGENO RECUPERADA A PARTIR DE UNA PORCIÓN MENOR DEL GAS DE COMPENSACIÓN SEPARADO DESDE LA CORRIENTE PRINCIPAL; Y UNA SEGUNDA CORRIENTE DE HIDRÓGENO RECUPERADA DESDE LA PURGA DEL CIRCUITO; EL PROCESO COMPRENDE ADEMÁS LA ETAPA DE ALIMENTAR POR LO MENOS UNA PORCIÓN DE UN GAS RESIDUAL RICO EN METANO HACIA UNA ETAPA DE REFORMACIÓN PARA SER UTILIZADA COMO UN MATERIAL DE ALIMENTACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE GAS DE COMPENSACIÓN.

(11) 627-2022000024

(21) 2022-000024

(22) 01/02/2022

(30) 63/297,968 US, 10/01/2022; 63/144,732 US, 02/02/2021;

(51) P=C07K 16/28; S=C12N 15/63;

(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) STACEY LYNN LEE; PETRA VERDINO; PAUL FRANCIS CAIN; MELINDA ANN LACERTE; MARK ANDREW WORTINGER

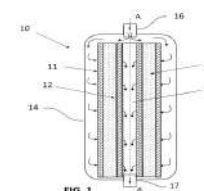
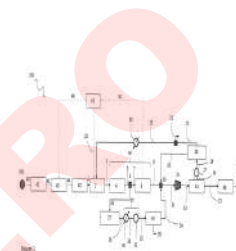
(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **ANTAGONISTAS DE G1R Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS**

- (57) LA PRESENTE DESCRIPCION SE REFIERE A COMPUESTOS QUE SE UNEN AL G1R HUMANO, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN TALES COMPUESTOS Y MÉTODOS DE USO DE TALES COMPUESTOS.

(11) 627-2022000030

(21) 2022-000030



- (22) 08/02/2022  
 (30) 21156311.9 UE, 10/02/2021;  
 (51) P=B01J 8/02;  
 (73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA  
 (72) ENRICO RIZZI  
 (74) BEYER, ANETTE M

(54) **REACTOR DE SINTESIS CATALITICA**

- (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN REACTOR DE SINTESIS CATALÍTICA, EL CUAL COMPRENDE UN LECHO CATALÍTICO CON UNA FORMA CILÍNDRICA ANULAR DELIMITADA POR UN CABEZAL DE ENTRADA DE GAS Y UN CABEZAL DE SALIDA DE GAS, DONDE POR LO MENOS UNO DE LOS CABEZALES TIENE UNA ESTRUCTURA DE PARED MÚLTIPLE QUE COMPRENDE UNA PLACA (1) PERFORADA EXTERNA CON UNA FUNCIÓN DE SOPORTE DE CARGA, UNA PLACA (2) METÁLICA EXPANDIDA QUE ACTÚA COMO UN ELEMENTO ESPACIADOR Y UNA PLACA (3) MICRO-PERFORADA QUE MIRA HACIA EL CATALIZADOR Y QUE TIENE UNA FUNCIÓN DE RETENCIÓN DEL MISMO.

- (11) 627-2022000039  
 (21) 2022-000039  
 (22) 14/02/2022  
 (30)  
 (51)  
 (73) PETROCHINA COMPANY LIMITED. Domicilio: 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, Beijing País: CHINA  
 (72) CAINENG ZOU; JINGHONG WANG; JINGWEI CUI; JINHUA FU; LIANHUA HOU; LIJUN ZHANG; SENHU LIN; SONGTAO WU; SUYUN HU; XIA LUO; XIANYANG LIU; ZHI YANG  
 (74) BEYER, ANETTE M

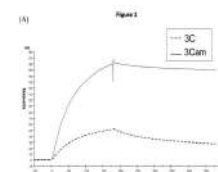


Fig.1

(54) **METODO, INSTRUMENTO Y SISTEMA PARA EXPLOTACION POR ALIGERAMIENTO IN SITU DE PETROLEO DE ESQUISTO**

- (57) LA PRESENTE DIVULGACION SE INSCRIBE EN EL CAMPO TECNICO DE LA EXPLORACION Y EXPLOTACION, Y, EN PARTICULAR, REFIERE A UN METODO, UN INSTRUMENTO Y UN SISTEMA PARA LA EXPLOTACION DE PETROLEO DE ESQUISTO MEDIANTE ALIGERAMIENTO IN SITU.

- (11) 627-2022000040  
 (21) 2022-000040  
 (22) 14/02/2022  
 (30)  
 (51)  
 (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA Domicilio: 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 País: JAPON  
 AGENCY FOR SCIENCE TECHNOLOGY AND RESEARCH.- Domicilio: Singapur País: SINGAPUR  
 (72) CHENG-I WANG; KATJA FINK; LAURENT RENIA; LISA FONG POH NG; XINGER CHRISTINE KOO; ZENJIRO SAMPEI  
 (74) BEYER, ANETTE M



(54) **ANTICUERPOS ANTI-VIRUS DEL DENGUE QUE TIENEN REACTIVIDAD CRUZADA CON EL VIRUS ZIKA Y METODOS DE USO**

- (57) LA INVENCION PROPORCIONA ANTICUERPOS ANTI-DENV QUE TIENEN UNA REACTIVIDAD CRUZADA CON EL ZIKV, Y METODOS DE FABRICACION Y USO DE LOS MISMOS. LOS ANTICUERPOS ANTI-DENV TIENEN USOS QUE INCLUYEN EL TRATAMIENTO O LA PREVENCION DE LA INFECCION POR ZIKV.

- 
- (11) 627-2022000050  
(21) 2022-000050  
(22) 25/02/2022  
(30) 21159669.7 UE, 26/02/2021;  
(51)  
(73) CARDIOMIX S.R.L. Domicilio: Via Arrigo Boito, 8, I-20121 Milano País: ITALIA  
(72) CARLO PAPPONE; ENRICO PETRETTO; GABRIELE VICENDOMINI; GIUSEPPE CICONTE; LUIGI ANASTASIA; VLADIMIR ESPINOSA ANGARICA  
(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
(54) **PROTEÍNAS Y METABOLITOS BIOMARCADORES EN SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME DE BRUGADA**  
(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN CONJUNTO ESPECÍFICO DE [BIOMARCADORES DE PROTEÍNAS Y METABOLITOS EN SANGRE] PARA EL DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME DE BRUGADA (BRS) EN UN SER HUMANO Y MÉTODOS DE DETECCIÓN [RELACIONADOS]. LA INVENCION ASIMISMO SE REFIERE A GENES PRG4, EPX Y PON1 MUTADOS Y LAS PROTEÍNAS RELACIONADAS PARA LA PREDICCIÓN Y [EL] DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME DE BRUGADA.
- 

- (11) 627-2022000052  
(21) 2022-000052  
(22) 02/03/2022  
(30) 63/159,970 US, 11/03/2021;  
(51)  
(73) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. Domicilio: 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
(72) KYLE DEFREES; SIMON SHAW; SOMASEKHAR BHAMIDIPATI; VANESSA TAYLOR  
(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
(54) **INHIBIDORES HETEROCÍCLICOS DE LA QUINASA DE RIP1**  
(57) EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE DESCRIBEN COMPUESTOS INHIBIDORES DE QUINASA, TALES COMO LOS COMPUESTOS INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA 1 QUINASA QUE INTERACTÚA CON EL RECEPTOR (RIP1), ASÍ COMO TAMBIÉN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y COMBINACIONES QUE COMPRENDEN TALES COMPUESTOS INHIBIDORES. LOS COMPUESTOS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y/O COMBINACIONES DESCRITAS PUEDEN USARSE PARA TRATAR O PREVENIR UNA ENFERMEDAD O AFECCIÓN ASOCIADA A QUINASAS, PARTICULARMENTE UNA ENFERMEDAD O AFECCIÓN ASOCIADA A RIP1.
- 

- (11) 627-2022000053  
(21) 2022-000053  
(22) 02/03/2022  
(30) 63/155,894 US, 03/03/2021;  
(51)  
(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
(72) DANIEL ANTHONY BRIERE; HONGCHANG QU; JOHN LEE; LILI GUO; MILATA MARY ABRAHAM; SAMANTHA GRACE LYONS KEYSER  
(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
(54) **AGONISTAS DEL RECEPTOR DE AMILINA DE ACCIÓN PROLONGADA Y USOS DE ESTOS**

- (57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE LA MEDICINA. MÁS PARTICULARMENTE, LA DESCRIPCIÓN PERTENECE AL CAMPO DEL TRATAMIENTO DE LA DIABETES, LA OBESIDAD Y/O EL CONTROL CRÓNICO DEL PESO, LA DISLIPIDEMIA Y/O LA NASH. LA DESCRIPCIÓN SE REFIERE A COMPUESTOS QUE ACTÚAN COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR DE AMILINA Y PUEDEN REDUCIR LA INGESTIÓN DE ALIMENTOS, EL PESO CORPORAL, LA GLUCOSA Y/O LOS TRIGLICÉRIDOS, POR LO QUE PUEDEN USARSE PARA TRATAR LA DIABETES, LA OBESIDAD Y/O LA DISLIPIDEMIA. LA PRESENTE DESCRIPCIÓN TAMBIÉN INCLUYE COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN TALES COMPUESTOS Y USOS TERAPÉUTICOS DE TALES COMPUESTOS Y COMPOSICIONES.

(11) 627-2022000054

(21) 2022-000054

(22) 02/03/2022

(30) 63/156,527 US, 04/03/2021;

(51)

(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

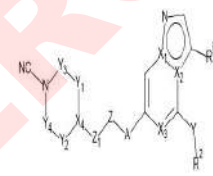
(72) ADEDOYIN DAVID ABRAHAM; ANDREW KARL DILGER; ANDREW TERRANCE METCALF; DESTA DORO BUME; KAVERI BALAN URKALAN; KEVIN RONALD CONDROSKI; ROBERT ALAN HAZLITT; SHANE MICHAEL WALLS; TIMOTHY SCOTT KERCHER

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **COMPUESTOS INHIBIDORES DE FGFR3**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA COMPUESTOS DE LA FÓRMULA:

PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS SISTÉMICA, LA FIBROSIS (POR EJEMPLO, FIBROSIS PULMONAR), LA ACONDROPLASIA, LA DISPLASIA TANATOFÓRICA (POR EJEMPLO, TIPO I), LA ACONDROPLASIA GRAVE CON RETRASO DEL DESARROLLO Y ACANTOSIS NIGRICANS (SADDAN), EL SÍNDROME DE MÜNKE O EL CÁNCER.



(11) 627-2022000055

(21) 2022-000055

(22) 03/03/2022

(30)

(51)

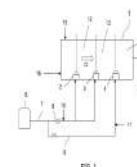
(73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA

(72) ANDREA BERETTI; LEONARDO MARRONE

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **PROCESO PARA LA GRANULACION DE UREA**

(57) UN PROCESO PARA GRANULAR UREA FUNDIDA, COMPRENDIENDO: AGREGAR UN PRIMER ADITIVO QUE CONTIENE ALMIDÓN CARBOXIMETILO A UNA O MÁS ETAPAS PRIMARIAS DE DICHO PROCESO DE GRANULACIÓN, A FIN DE FORMAR UNA CAPA INTERNA DE GRÁNULOS DE UREA QUE CONTIENE ALMIDÓN CARBOXIMETILO; Y AGREGAR UN SEGUNDO ADITIVO QUE CONTIENE LIGNOSULFONATO DE CALCIO A UNA O MÁS ETAPAS SECUNDARIAS DEL PROCESO DE GRANULACIÓN, EN CORRIENTE DESCENDENTE DE DICHAS ETAPAS PRIMARIAS, A FIN DE FORMAR GRÁNULOS CON UN RECUBRIMIENTO QUE CONTIENE LIGNOSULFONATO DE CALCIO.



(11) 627-2022000060

(21) 2022-000060

(22) 09/03/2022

(30) 63/160,642 US, 12/03/2021; 63/192,271 US, 24/05/2021;

(51)

(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) JOHN RANDALL SIMS II; MARK MINTUN

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **ANTICUERPOS ANTI-BETA AMILOIDE Y SUS USOS**

(57) LA INVENCION SE DIRIGE AL TRATAMIENTO O LA PREVENCIÓN DE UNA ENFERMEDAD CARACTERIZADA POR EL DEPÓSITO DE AB EN EL CEREBRO MEDIANTE EL USO DE ANTICUERPOS ANTI-AB. LAS ENFERMEDADES QUE PUEDEN TRATARSE O PREVENIRSE INCLUYEN, POR EJEMPLO, LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER, EL SÍNDROME DE DOWN Y LA ANGIOPATÍA AMILOIDE CEREBRAL. LA INVENCION TAMBIÉN SE RELACIONA, EN ALGUNOS ASPECTOS, CON LA SELECCIÓN DE UN SUJETO HUMANO EN BASE A LA CARGA DE TAU EN EL CEREBRO DE LOS SUJETOS HUMANOS, QUE RESPONDE AL TRATAMIENTO O LA PREVENCIÓN DE UNA ENFERMEDAD CARACTERIZADA POR EL DEPÓSITO DE AB EN EL CEREBRO QUE INCLUYE LA ADMINISTRACIÓN DE ANTICUERPOS ANTI-AB. LA INVENCION TAMBIÉN SE RELACIONA CON SUJETOS HUMANOS QUE TIENEN UNO O DOS ALELOS DE APOE E4.

(11) 627-2022000062

(21) 2022-000062

(22) 09/03/2022

(30) 63/161,531 US, 16/03/2021;

(51)

(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

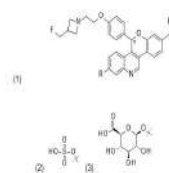
(72) KENNETH CHARLES CASSIDY; KISHORE KUMAR KATYAYAN

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **DEGRADADORES SELECTIVOS DEL RECEPTOR DE ESTRÓGENO**

(57) SE PROPORCIONAN NOVEDOSOS DEGRADADORES SELECTIVOS DEL RECEPTOR DE ESTRÓGENO (SERD) DE ACUERDO CON LA FÓRMULA: (1)

Y SALES ACEPTABLES DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO DE ESTE Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DEL MISMO, EN DONDE R SE SELECCIONA DE (2) O (3).



(11) 627-2022000063

(21) 2022-000063

(22) 09/03/2022

(30) 63/160,490 US, 12/03/2021; 63/192,288 US, 24/05/2021;

(51)

(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

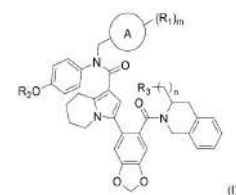
(72) JOHN RANDALL SIMS II; MARK MINTUN

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **ANTICUERPOS ANTI-BETA AMILOIDE N3PGLU Y USOS DE LOS MISMOS**

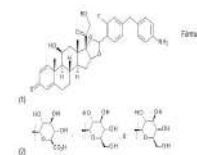
(57) MÉTODOS PARA TRATAR, PREVENIR Y/O RETRASAR LA PROGRESIÓN DEL DETERIORO COGNITIVO, EN SUJETOS HUMANOS QUE TIENEN UNA ENFERMEDAD CARACTERIZADA POR EL DEPÓSITO DE AB EN EL CEREBRO, LO QUE INCLUYE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER, EL SÍNDROME DE DOWN Y LA ANGIOPATÍA AMILOIDE CEREBRAL, MEDIANTE EL USO DE ANTICUERPOS ANTI-AB N3PGLU.

- (11) 627-2022000064  
 (21) 2022-000064  
 (22) 11/03/2022  
 (30) 63/160,208 US, 12/03/2021;  
 (51)  
 (73) EIL THERAPEUTICS, INC. Domicilio: 12760 High Bluff Drive, Suite 370, San Diego, CA 92130 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) VOLODYMYR KYSIL; VLADISLAV ZENONOVICH PARCHINSKY; RUBEN ABAGYAN; POLO CHUN-HUNG LAM; NIKOLAY SAVCHUK; ANDREW ORRY; ALEXEI PUSHECHNIKOV; ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO  
 (74) BEYER, ANETTE M  
 (54) **COMPUESTOS QUE TIENEN TETRAHIDROINDOLIZINA-1-CARBOXAMIDA COMO INHIBIDORES DE BCL-2**  
 (57) LA PRESENTE INVENCION SE DIRIGE GENERALMENTE A INHIBIDORES DE PROTEINAS BCL-2 UTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y TRASTORNOS MODULADOS POR DICHA ENZIMA Y QUE TIENEN LA FORMULA (I)



- (11) 627-2022000066  
 (21) 2022-000066  
 (22) 14/03/2022  
 (30) 63/164,702 US, 23/03/2021;  
 (51)  
 (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) CHRISTOPHER SEARS MINIE; GANAPATHY GOPALRATHNAM  
 (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
 (54) **COMPOSICIONES QUE CONTIENEN ANÁLOGOS DE INCRETINA Y USOS DE ESTAS**  
 (57) SE PROPORCIONA UNA COMPOSICIÓN QUE INCLUYE UN ANÁLOGO DE INCRETINA CON ACTIVIDAD EN CADA UNO DE LOS RECEPTORES DE POLIPÉPTIDO INSULINOTRÓPICO DEPENDIENTE DE GLUCOSA (GIP), DE PÉPTIDO SIMILAR AL GLUCAGÓN TIPO 1 (GLP-1) Y DE GLUCAGÓN (GCG) (ES DECIR, AGONISTA TRIPLE DE RECEPTORES) Y UNO O MÁS AGENTES ADICIONALES COMO UN AGENTE DE TONICIDAD Y UN CONSERVANTE. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA TRATAR ENFERMEDADES COMO LA DIABETES MELLITUS TIPO 2, LA DISLIPIDEMIA, EL SÍNDROME METABÓLICO, LA ESTEATOSIS HEPÁTICA NO ALCOHÓLICA, LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA Y LA OBESIDAD CON LA COMPOSICIÓN.

- (11) 627-2022000067  
 (21) 2022-000067  
 (22) 14/03/2022  
 (30) 63/164,603 US, 23/03/2021;  
 (51)  
 (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) DONMIENNE DOEN MUN LEUNG; JACQUELINE MARY WURST; JAMES ANDREW JAMISON  
 (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
 (54) **AGONISTAS DEL RECEPTOR DE GLUCOCORTICOIDES NOVEDOSOS**  
 (57) LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN COMPUESTO DE FÓRMULA I: (1)



EN DONDE R ES HIDRÓGENO, -P(=O)(OH)2, (2)

O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE ESTE, EN DONDE EL COMPUESTO DE FÓRMULA I, O SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE ESTE, ES ÚTIL PARA TRATAR ENFERMEDADES AUTOINMUNITARIAS E INFLAMATORIAS, TALES COMO DERMATITIS ATÓPICA, ARTRITIS REUMATOIDE, LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO, NEFRITIS LÚPICA Y ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL.

(11) 627-2022000068

(21) 2022-000068

(22) 14/03/2022

(30) 63/164,613 US, 23/03/2021; 63/260,451 US, 20/08/2021;

(51)

(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) ADEL AHMED RASHAD AHMED; JACQUELINE MARY WURST; JOSE EDUARDO LOPEZ; JOSHUA RYAN CLAYTON; RYAN EDWARD STITES; TAKAKO WILSON; WILLIAM THOMAS MCMILLEN

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **AGONISTAS DEL RECEPTOR DE GLUCOCORTICOIDES**

(57) LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA I: (1)  
EN DONDE R ES H O (2)

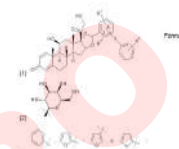
;

R1 ES H, HALÓGENO, ALQUILO C1-C3, CICLOALQUILO C3-C6, ALCOXI C1-C3, ALQUENILO C2-C3, OCF<sub>3</sub>, (3)

R2 ES H, HALÓGENO, ALQUILO C1-C3, ALCOXI C1-C3 O ALQUENILO C2-C4;

R3 ES NH<sub>2</sub>, O CH<sub>2</sub>NH<sub>2</sub>; Y

X ES O, OCH<sub>2</sub>, OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>, OCH(CH<sub>3</sub>), CH<sub>2</sub>O, SCH<sub>2</sub>, CH<sub>2</sub>S, CH<sub>2</sub>, NHCH<sub>2</sub>, CH<sub>2</sub>NH, N(CH<sub>3</sub>)CH<sub>2</sub>, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>, C≡C, O UN ENLACE, EN DONDE X ESTÁ CONECTADO AL ANILLO DE FENILO A EN LA POSICIÓN ORTO O META, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE ESTE, EN DONDE EL COMPUESTO DE FÓRMULA I, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE ESTE, ES ÚTIL PARA TRATAR ENFERMEDADES AUTOINMUNES E INFLAMATORIAS, TALES COMO DERMATITIS ATÓPICA Y ARTRITIS REUMATOIDE.



(11) 627-2022000069

(21) 2022-000069

(22) 14/03/2022

(30) 63/164,592 US, 23/03/2021;

(51)

(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) JACQUELINE MARY WURST; RYAN EDWARD STITES

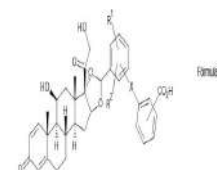
(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **AGONISTAS DE RECEPTORES DE GLUCOCORTICOIDES SUSTITUIDOS CON CARBOXI**

(57) LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN COMPUESTO DE FÓRMULA I:  
EN DONDE R1 ES H, HALÓGENO, ALQUILO C1-C3 O ALCOXI C1-C3;

R2 ES H O HALÓGENO; Y

X ES O, OCH<sub>2</sub> O CH<sub>2</sub>, O UNA SAL ACEPTABLE DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO DEL MISMO, EN DONDE EL COMPUESTO DE FÓRMULA I, O UNA SAL ACEPTABLE DESDE EL PUNTO



DE VISTA FARMACÉUTICO DEL MISMO, ES ÚTIL PARA TRATAR ENFERMEDADES AUTOINMUNITARIAS E INFLAMATORIAS, TALES COMO DERMATITIS ATÓPICA, ARTRITIS REUMATOIDE Y NEFRITIS LÚPICA.

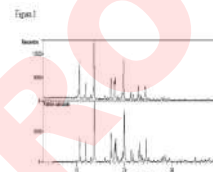
- 
- (11) 627-2022000072  
(21) 2022-000072  
(22) 17/03/2022  
(30) 21 382 223.2 UE, 18/03/2021;  
(51)  
(73) SCHMIDT + CLEMENS GMBH + CO. KG Domicilio: Kaiserau 2, 51789 Lindlar País: ALEMANIA  
(72) IOSU MUTILVA; PEDRO IMÍZCOZ  
(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
(54) **TAPÓN ADECUADO PARA SER INSERTADO EN UNA ABERTURA DE RECARGA EN UN TUBO Y PLANTA DE PROCESAMIENTO DE HIDROCARBUROS**  
(57) LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON UN TAPÓN ADECUADO PARA SER INSERTADO EN UNA ABERTURA DE RECARGA EN UN TUBO, POR MEDIO DE LO CUAL EL TAPÓN ES POR LO MENOS PARCIALMENTE FABRICADO DE UN MATERIAL REFRACTARIO, DE MANERA PREFERIBLE DE LADRILLO REFRACTARIO.
- 

- (11) 627-2022000082  
(21) 2022-000082  
(22) 31/03/2022  
(30) US / 63169643 US, 01/04/2021;  
(51)  
(73) VESTARON CORPORATION Domicilio: 4717 Campus Drive. Suite 1200. Kalamazoo MI 49008. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
(72) BAO LIN; DAVIS BRECK; SCHNEIDER KYLE DOUGLAS  
(74) ROJAS GAONA RICARDO JAVIER  
(54) **POLIPÉPTIDOS CON MUTACIONES DE AV3 PARA EL CONTROL DE PLAGAS**  
(57) SE DESCRIBEN NUEVOS PÉPTIDOS INSECTICIDAS, POLIPÉPTIDOS, PROTEÍNAS Y NUCLEÓTIDOS; SU EXPRESIÓN EN CULTIVOS Y PLANTAS; MÉTODOS DE PRODUCCIÓN DE PÉPTIDOS, POLIPÉPTIDOS, PROTEÍNAS Y NUCLEÓTIDOS; NUEVOS PROCESOS; NUEVAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN, NUEVAS FORMULACIONES Y NUEVOS ORGANISMOS. LA PRESENTE DESCRIPCIÓN TAMBIÉN ESTÁ RELACIONADA CON LOS MUTANTES DENOMINADOS POLIPÉPTIDOS CON MUTACIONES DE AV3 (AMP) QUE SON UNA FORMA MODIFICADA NO NATURAL DEL PÉPTIDO, AV3, AISLADO DE LA ANÉMONA DE MAR, ANEMONIA VIRIDIS. AQUÍ DESCRIBIMOS: LOS POLINUCLEÓTIDOS QUE CODIFICAN AMP; DIVERSAS FORMULACIONES Y COMBINACIONES DE POLINUCLEÓTIDOS Y PÉPTIDOS; Y MÉTODOS PARA USARLOS QUE SON ÚTILES PARA EL CONTROL DE INSECTOS.
- 

- (11) 627-2022000083  
(21) 2022-000083  
(22) 31/03/2022  
(30) 61/642,083 US, 03/05/2012; 61/718,044 US, 24/10/2012; 61/783,312 US, 14/03/2013;  
(51)  
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC Domicilio: 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, New York 10591 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
(72) ANDREW J. MURPHY; JAMIE ORENGO

- (74) BEYER, ANETTE M
- (54) **ANTICUERPOS HUMANOS PARA FEL D1**
- (57) LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON ANTICUERPOS HUMANOS Y FRAGMENTOS DE UNION AL ANTIGENO DE ANTICUERPOS HUMANOS QUE SE FIJAN ESPECIFICAMENTE AL ALERGENO DE GATO FEL D1, Y COMPOSICIONES TERAPEUTICAS QUE COMPRENDEN LOS ANTICUERPOS.

- (11) 627-2022000085
- (21) 2022-000085
- (22) 01/04/2022
- (30) 2015-000087 VE, 29/01/2015;
- (51)
- (73) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC Domicilio: San Diego, California País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) ANTONIO CHRISTIAN FERRETTI; DAOZHONG ZOU; HON-WAH MAN; JALE MUSLEHIDDINOGLU; JEAN XU; KELVIN HIN-YEONG YONG; LIANFENG HUANG; MARIE GEORGES BEAUCHAMPS; MARK A. NAGY; MOHIT ATUL KOTHARE; NANFEI ZOU; NATHAN ANDREW BOERSEN; ROBERT HILGRAF; YING LI
- (74) MARIA MILAGROS NEBREA
- (54) **FORMAS SÓLIDAS DEL 2-(TER-BUTILAMINO)-4-((1R,3R,4R)-3-HIDROXI-4-METILCICLOHEXILAMINO)-PIRIMIDINA-5-CARBOXAMIDA, SUS COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE USO.**

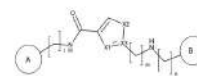


**(SOLICITUD DIVISIONAL DE LA SOLICITUD 2015-000087)**

- (57) LA PRESENTE SOLICITUD ES UNA DIVISIONAL DE LA SOLICITUD VENEZOLANA N°: 2015-000087 QUE PROPORCIONA FORMULACIONES, PROCESOS, FORMAS SÓLIDAS Y MÉTODOS DE USO RELACIONADOS CON LA 2-(TER-BUTILAMINO)-4-((1R,3R,4R)-3-HIDROXI-4-METILCICLOHEXILAMINO)-PIRIMIDINA-5-CARBOXAMIDA.

- (11) 627-2022000089
- (21) 2022-000089
- (22) 08/04/2022
- (30) 202141016598 IN, 08/04/2021;
- (51)
- (73) RHIZEN PHARMACEUTICALS AG Domicilio: Grosspeter tower, Grosspeteranlage 29, Basilea País: SUIZA
- INCOZEN THERAPEUTICS PVT. LTD. Domicilio: Hyderabad, Telangana País: INDIA
- (72) DEBNATH BHUNIYA; SRIKANT VISWANADHA; SWAROOP KUMAR VENKATA SATYA VAKKALANKA
- (74) HERNANDEZ ROMERO ANA ELIZABETH
- (54) **INHIBIDORES DE LA POLI(ADP-RIBOSA) POLIMERASA**
- (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A LOS INHIBIDORES DE LA POLI(ADP-RIBOSA) POLIMERASA (PARP), A LOS MÉTODOS PARA PREPARARLOS, A LAS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN, Y A SU USO EN MÉTODOS DE TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES O TRASTORNOS MEDIADOS POR PARP.

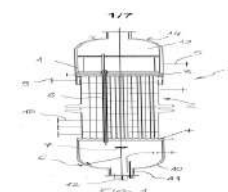
- (11) 627-2022000095  
 (21) 2022-000095  
 (22) 22/04/2022  
 (30) EP21169916.0 UE, 22/04/2021;  
 (51)  
 (73) Vifor (International) AG Domicilio: Rechenstrasse 37 CH-9001 St. Gallen País: SUIZA  
 (72) Anna FLACE; Aris KALOGERAKIS; Klaus-Daniel UMLAND; Patrick ALTERMATT; Stefan REIM; Vania MANALOVA; Wilm BUHR  
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA  
 (54) **INHIBIDORES DE LA FERROPORTINA MODIFICADOS**  
 (57) INHIBIDORES DE LA FERROPORTINA MODIFICADOS



LA INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS NOVEDOSOS DE FÓRMULA GENERAL (I), QUE SE CARACTERIZAN POR QUE AL MENOS UNO DE LOS GRUPOS A Y B CONTIENE AL MENOS 3 ANILLOS, A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS COMPRENDEN Y AL USO DE LOS MISMOS COMO MEDICAMENTOS, EN PARTICULAR PARA EL USO COMO INHIBIDORES DE LA FERROPORTINA, MÁS PARTICULARMENTE PARA EL USO EN LA PROFILAXIS Y/O EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR UN DÉFICIT DE HEPcidina O TRASTORNOS DEL METABOLISMO DEL HIERRO QUE CONDUCE A UN AUMENTO DE LOS NIVELES DE HIERRO O A UN AUMENTO DE LA ABSORCIÓN DE HIERRO, Y/O A UNA SOBRECARGA DE HIERRO.

- (11) 627-2022000096  
 (21) 2022-000096  
 (22) 22/04/2022  
 (30) JP 2007-250165 JP, 26/09/2008;  
 (51)  
 (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA Domicilio: 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 País: JAPON  
 (72) HIROTAKE SHIRAIWA; HIROYUKI TSUNODA; MAEDA ATSUSHIKO; MIKA SAKURAI; TATSUHIKO TACHIBANA; TETSUO KOJIMA; TOMOYUKI IGAWA  
 (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
 (54) **ANTICUERPO ANTI-RECEPTOR DE IL-6**  
 (57) MUTACIONES DE AMINOÁCIDOS ESPECÍFICOS EN LA REGIÓN VARIABLE, LA REGIÓN DE MARCO Y LA REGIÓN CONSTANTE DE TOCILIZUMAB, Y ESTO PERMITE REDUCIR EL RIESGO DE INMUNOGENICIDAD Y LA HETEROGENEIDAD ORIGINADA EN LOS ENLACES DISULFURO EN LA REGIÓN BISAGRA, Y TAMBIÉN PERMITE MEJORAR LA ACTIVIDAD DE UNIÓN A ANTÍGENO, LA RETENCIÓN EN PLASMA, LA ESTABILIDAD BAJO CONDICIONES ÁCIDAS Y LA ESTABILIDAD EN PREPARACIONES CON CONCENTRACIONES ELEVADAS.

- (11) 627-2022000098  
 (21) 2022-000098  
 (22) 26/04/2022  
 (30) 21170937.3 UE, 28/04/2021;  
 (51)



(73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA

(72) ANDREA BERETTI; MADDALENA VERNIER; PAOLO BERTINI; RICCARDO LANZANI

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **MEJORAS PARA EL EQUIPO DE PLANTAS DE UREA**

(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A MEJORAS DE CIERTO EQUIPO DE UNA PLANTA DE PRODUCCION DE UREA. EN FORMA PARTICULAR LA INVENCION SE REFIERE A UN DISEÑO MEJORADO APLICABLE A SEPARADORES Y EVAPORADORES DE UREA. UN SEPARADOR O EVAPORADOR DE UREA ESTÁ PROVISTO DE ACCESORIOS, EN EL RECIPIENTE INFERIOR PARA LÍQUIDO, DESTINADOS A REDUCIR EL ARRASTRE DE GAS Y EN EL CUAL DICHOS ACCESORIOS PUEDEN INCLUIR UNO O MÁS DE: PANTALLAS PERFORADAS DISPUESTAS HORIZONTAL O VERTICALMENTE EN EL RECIPIENTE INFERIOR PARA LÍQUIDO; UNA CÁMARA SELLADA DISPUESTA EN EL RECIPIENTE PARA LÍQUIDO A FIN DE REDUCIR EL VOLUMEN DE RECOLECCIÓN DE LÍQUIDO EN DICHO RECIPIENTE; VARIAS ASPAS Y/O PLACAS VERTICALES QUE SE PROYECTAN DESDE LA SUPERFICIE INTERNA DE UN EXTREMO INFERIOR EN FORMA DE DOMO DEL APARATO, PARA REDUCIR LA VELOCIDAD DE FLUJO DEL LÍQUIDO.

(11) 627-2022000102

(21) 2022-000102

(22) 02/05/2022

(30) 63/183,366 US, 03/05/2021; 63/227,652 US, 30/07/2021; 63/250,564 US, 30/09/2021; 63/253,282 US, 07/10/2021; 63/253,412 US, 07/10/2021;

(51)

(73) PETRA PHARMA CORPORATION Domicilio: New York, New York País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) ALFREDO PICADO; CHRISTOPHER GLENN MAYNE; EDWARD A. KESICKI; ERIN DANIELLE ANDERSON; EUGENE R. HICKEY; GABRIELLE R. KOLAKOWSKI; GERIT MARIA POTOTSCHNIG; HUA-YU WANG; JENNIFER LYNN KNIGHT; KATELYN FRANCES LONG; MANOJ KUMAR; MICHAEL BRIAN WELCH; NATHAN EDWARD WRIGHT; NICHOLAS A. BOYLES; SEAN DOUGLAS ARONOW; SURENDRA DAWADI; THOMAS COMBS IRVIN; TIEN WIDJAJA; XIAOHONG CHEN

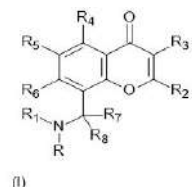
(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **INHIBIDORES ALOSTÉRICOS DE CROMENONA DE LA FOSFOINOSITIDA 3-QUINASA (PI3K) PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES**

(57) LA DESCRIPCIÓN SE REFIERE A LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA (I) COMO INHIBIDORES ALOSTÉRICOS DE CROMENONA DE LA FOSFOINOSITIDA 3-QUINASA (PI3K) ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES O TRASTORNOS ASOCIADOS CON LA MODULACIÓN DE LA PI3K, FÓRMULA (I):

(I)

O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LOS MISMOS, EN DONDE R, R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, Y R8, SON COMO SE DEFINE EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN. LA DESCRIPCIÓN TAMBIÉN SE REFIEREN A MÉTODOS PARA FABRICAR Y USAR COMPUESTOS DE FÓRMULA (I) O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS.



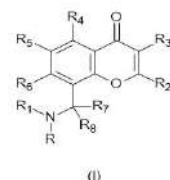
(I)

(11) 627-2022000103

(21) 2022-000103

(22) 02/05/2022

(30) 63/183,355 US, 03/05/2021; 63/227,526 US, 30/07/2021; 63/250,530 US, 30/09/2021; 63/253,232 US, 07/10/2021;



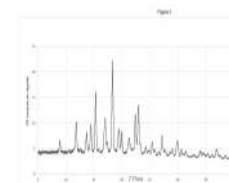
(I)

- (51)
- (73) PETRA PHARMA CORPORATION Domicilio: New York, New York País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) ALFREDO PICADO; CHRISTOPHER GLENN MAYNE; EDWARD A. KESICKI; ERIN DANIELLE ANDERSON; EUGENE R. HICKEY; GABRIELLE R. KOLAKOWSKI; GERIT MARIA POTOTSCHNIG; HUA-YU WANG; JENNIFER LYNN KNIGHT; KATELYN FRANCES LONG; MANOJ KUMAR; MICHAEL BRIAN WELCH; NATHAN EDWARD WRIGHT; NICHOLAS A. BOYLES; SEAN DOUGLAS ARONOW; SURENDRA DAWADI; THOMAS COMBS IRVIN; TIEN WIDJAJA; XIAOHONG CHEN
- (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA
- (54) **INHIBIDORES ALOSTÉRICOS DE CROMENONA DE LA FOSFOINOSITIDA 3-QUINASA (PI3K) PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES**
- (57) LA DESCRIPCIÓN SE REFIERE A LOS COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I), COMO INHIBIDORES ALOSTÉRICOS DE CROMENONA DE LA FOSFOINOSITIDA 3-QUINASA (PI3K) ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES O TRASTORNOS ASOCIADOS CON LA MODULACIÓN DE LA PI3K, FÓRMULA (I):
- (I)
- O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LOS MISMOS, EN DONDE R, R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, Y R8, SON COMO SE DEFINE EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN.

- (11) 627-2022000107
- (21) 2022-000107
- (22) 10/05/2022
- (30) 63/186,550 US, 10/05/2021; 63/325,716 US, 31/03/2022;
- (51)
- (73) FOGHORN THERAPEUTICS INC. Domicilio: Cambridge, Massachusetts País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) FRANCOIS BRUCELLE; JING DENG; JOHANNES H. VOIGT; KEVIN WILSON; MATTHEW NETHERTON
- (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
- (54) **COMPUESTOS Y USOS DE ESTOS.**
- (57) LA PRESENTE DIVULGACIÓN PRESENTA COMPUESTOS ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS RELACIONADOS CON EL COMPLEJO BAF.

- (11) 627-2022000115
- (21) 2022-000115
- (22) 16/05/2022
- (30) 63/191,496 US, 21/05/2021;
- (51)
- (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) CATHERINE BRAUTIGAM BEIDLER; DANIEL SCOTT GIRARD; JEFFREY STREETMAN BOYLES; MICHAEL PARVIN JOHNSON; SHANNON MARIE HARLAN
- (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA
- (54) **COMPUESTOS Y MÉTODOS DIRIGIDOS A EPIRREGULINA**
- (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A ANTICUERPOS DE EPIRREGULINA, COMPOSICIONES QUE LOS COMPRENDEN, Y MÉTODOS PARA FABRICAR Y/O USAR LOS ANTICUERPOS Y/O SUS COMPOSICIONES PARA TRASTORNOS DEL DOLOR CRÓNICO TALES COMO DOLOR DE OSTEOARTRITIS CRÓNICO, O DOLOR DE NEUROPATÍA PERIFÉRICA DIABÉTICA CRÓNICO, O DOLOR LUMBAR CRÓNICO.

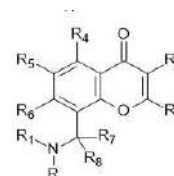
- (11) 627-2022000120  
 (21) 2022-000120  
 (22) 24/05/2022  
 (30) PCT/CN2021/096104 PC, 26/05/2021; PCT/CN2022/085537 PC, 07/04/2022;  
 (51)  
 (73) NOVARTIS AG Domicilio: Lichtstrasse 35, 4056 Basilea País: SUIZA  
 (72) ANDREA DECKER; FATMA LIMAM; FRÉDÉRIC ZECRI; GEOFFREY GOGNIAT; HENRIK MÖBITZ;  
 HUANGCHAO YU; JACQUES HAMON; JESSICA SOTO; JOSEPH SCHOEPPFER; JÜRGEN  
 HANS-HERMANN HINRICHS; JVAN BRUN; MARKUS FUREGATI; NIKO SCHMIEDEBERG; PHILIPP  
 HOLZER; ROSS STRANG; SANDRO NOCITO; SHUPING YAO; SIMONE PLATTNER; SISI ZHANG;  
 VINCENT BORDAS; WANBEN GONG  
 (74) ALICIA MOLERO MORAN  
 (54) **NUEVOS COMPUESTOS BICÍCLICOS Y SUS USOS.**  
 (57) LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN COMPUESTO, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE  
 ACEPTABLE DEL MISMO, DE LA FÓRMULA (I):



(I)

EN DONDE R1, R2, R3, R4, R5, R26, R27, Y, R, M, W, L, V, T, Y, J, K Y A HAN SIDO DESCRIPTOS EN LA PRESENTE, USOS TERAPÉUTICOS DE DICHOS COMPUESTOS, USOS DE DICHOS COMPUESTOS COMO QUÍMICOS DE INVESTIGACIÓN, UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA Y COMBINACIONES QUE COMPRENDEN DICHOS COMPUESTOS, Y MÉTODOS PARA ELABORAR LOS COMPUESTOS DE LA INVENCION.

- (11) 627-2022000124  
 (21) 2022-000124  
 (22) 26/05/2022  
 (30) 63/253,352 US, 07/10/2021; 63/250,592 US, 30/09/2021; 63/227,493 US, 30/07/2021; 63/193,917 US, 27/05/2021;  
 (51)  
 (73) PETRA PHARMA CORPORATION Domicilio: New York, New York País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) CHRISTOPHER GLENN MAYNE; EDWARD A. KESICKI; ERIN DANIELLE ANDERSON; EUGENE R. HICKEY; GABRIELLE R. KOLAKOWSKI; GERIT MARIA POTOTSCHNIG; HUA-YU WANG; JENNIFER LYNN KNIGHT; JOHNATHAN ALEXANDER MCLEAN; KATELYN FRANCES LONG; MANOJ KUMAR; MICHAEL BRIAN WELCH; NICHOLAS A. BOYLES; SEAN DOUGLAS ARONOW; SURENDRA DAWADI; THOMAS COMBS IRVIN; TIEN WIDJAJA; XIAOHONG CHEN  
 (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
 (54) **INHIBIDORES ALOSTÉRICOS DE CROMENONA DE LA FOSFOINOSITIDO 3-QUINASA (PI3K) PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES**  
 (57) LA DESCRIPCIÓN SE REFIERE A LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA (I) COMO INHIBIDORES ALOSTÉRICOS DE CROMENONA DE LA FOSFOINOSITIDA 3-QUINASA (PI3K) ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES O TRASTORNOS ASOCIADOS CON LA MODULACIÓN DE LA PI3K, FÓRMULA (I):



(I)

O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS EN DONDE R, R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, Y R8, SON COMO SE DEFINEN EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN. LA DESCRIPCIÓN TAMBIÉN SE REFIERE A MÉTODOS PARA PREPARAR Y USAR LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA (I) O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS.

(11) 627-2022000126

(21) 2022-000126

(22) 27/05/2022

(30) 63/194,599 US, 28/05/2021;

(51)

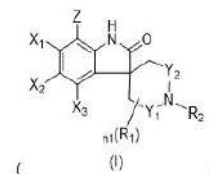
(73) D.E. SHAW RESEARCH, LLC Domicilio: New York, New York País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) FABRIZIO GIORDANETTO; MORTEN ØSTERGAARD JENSEN; ROGER JOHN SNOW; VISHWANATH JOGINI

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **COMPUESTOS DE ESPIROINDOLINONA COMO BLOQUEADORES DEL CANAL DE POTASIO TIPO SHAKER KV1.3**

(57) SE DESCRIBE UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA I ( ) O UNA SAL DEL MISMO ACEPTABLE DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO, CARACTERIZADO PORQUE LOS SUSTITUYENTES SON CONFORME SE DEFINE EN EL PRESENTE DOCUMENTO. TAMBIÉN, SE DESCRIBEN LAS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN EL PRESENTE COMPUESTO ASÍ COMO EL MÉTODO PARA LA UTILIZACIÓN DE LAS MISMAS.



(11) 627-2022000129

(21) 2022-000129

(22) 02/06/2022

(30)

(51)

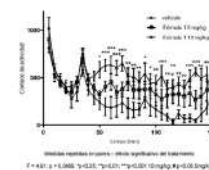
(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED Domicilio: Osaka, Japón País: JAPON

(72) HOLGER MONENSCHEN; HOLLY REICHARD; HUIKAI SUN; JASON W. BROWN; KRISTIN SCHLEICHER; MARIA HOPKINS; SHOTA KIKUCHI; STEPHEN HITCHCOCK; TODD MACKLIN

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **MODULADORES DE TETRAHIDROPIRIDOPIRAZINA DE GPR6**

(57) ESTA INVENCION SE REFIERE A DERIVADOS DE TETRAHIDROPIRIDOPIRAZINA QUE SON MODULADORES DEL RECEPTOR ACOPLADO A PROTEÍNAS G 6 (GPR6, G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR 6).



(11) 627-2022000130

(21) 2022-000130

(22) 02/06/2022

(30)

(51)

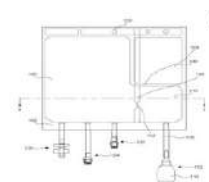
(73) ADIENNE PHARMA &amp; BIOTECH SA Domicilio: Lugano, Suiza País: SUIZA

(72) ANTONIO FRANCESCO DI NARO

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **UN METODO PARA PREPARAR UN PRODUCTO FARMACEUTICO EN UNA BOLSA FLEXIBLE DE MULTIPLES CAMARAS**

(57) LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON UN MÉTODO PARA PREPARAR UN PRODUCTO FARMACÉUTICO EN UNA BOLSA FLEXIBLE INDIVIDUAL DE MÚLTIPLES CÁMARAS.



(11) 627-2022000131

(21) 2022-000131

(22) 03/06/2022

(30)

(51)

(73) PETROCHINA COMPANY LIMITED. Domicilio: 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, Beijing  
País: CHINA

(72) JINGHONG WANG; JINGWEI CUI; JINHUA FU; LIANHUA HOU; LIJUN ZHANG; QIAN ZOU; SENHU LIN; SHIXIANG LI; SONGTAO WU; XIA LUO; XIANYANG LIU; ZHI YANG

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **METODO, INSTRUMENTO Y SISTEMA PARA DETERMINAR LA REGION DE MAXIMA PRODUCCION PARA LA EXPLOTACION MEDIANTE CONVERSION IN SITU DE PETROLEO DE ESQUISTO**

(57) LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE INSCRIBE EN EL CAMPO TÉCNICO DE LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN, Y, EN PARTICULAR, REFIERE A UN MÉTODO, UN INSTRUMENTO Y UN SISTEMA PARA DETERMINAR UNA REGIÓN DE MÁXIMA PRODUCCIÓN O REGIÓN MÁS FAVORABLE (SWEET SPOT) PARA LA EXPLOTACIÓN DE PETRÓLEO DE ESQUISTO MEDIANTE CONVERSIÓN IN SITU.



(11) 627-2022000132

(21) 2022-000132

(22) 03/06/2022

(30) 63/196,946 US, 04/06/2021;

(51)

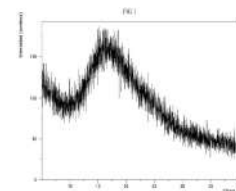
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED Domicilio: 50 Northern Avenue, Boston, Massachusetts País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) MARY ELIZABETH BECK

(74) ALICIA MOLERO MORAN

(54) **N-(HIDROXIALQUIL (HETERO)ARIL) TETRAHIDROFURAN CARBOXAMIDAS COMO MODULADORES DE CANALES DE SODIO.**

(57) SE PROPORCIONAN COMPUESTOS Y SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, DE UTILIDAD COMO INHIBIDORES DE CANALES DE SODIO. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES Y MÉTODOS DE USO DE LOS COMPUESTOS, SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS EN EL TRATAMIENTO DE DIVERSOS TRASTORNOS, INCLUYENDO EL DOLOR.



(11) 627-2022000133

(21) 2022-000133

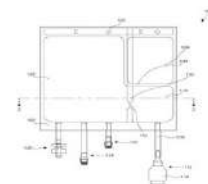
(22) 06/06/2022

(30)

(51)

(73) ADIENNE PHARMA & BIOTECH SA Domicilio: Lugano, Suiza País: SUIZA

(72) ANTONIO FRANCESCO DI NARO



(74) BEYER, ANETTE M

(54) **BOLSA FLEXIBLE DE MULTIPLES CAMARAS**

(57) UNA BOLSA FARMACÉUTICA FLEXIBLE QUE COMPRENDE UNA PRIMERA CÁMARA QUE ESTÁ CONFIGURADA PARA CONTENER UN PRODUCTO FARMACÉUTICO LIOFILIZADO A TRAVÉS DE UN PRIMER PUERTO. LA BOLSA FLEXIBLE TIENE UNA SEGUNDA CÁMARA Y LA PRIMERA CÁMARA Y LA SEGUNDA CÁMARA ESTÁN SEPARADAS POR UN SELLO ROMPIBLE. LA SEGUNDA CÁMARA INCLUYE ADEMÁS UNA SOLUCIÓN RECONSTITUYENTE A FIN DE RECONSTITUIR EL PRODUCTO FARMACÉUTICO LIOFILIZADO EN LA PRIMERA CÁMARA. UN USUARIO PUEDE APLICAR PRESIÓN A LA BOLSA FLEXIBLE PARA ROMPER EL SELLO Y MEZCLAR EL PRODUCTO FARMACÉUTICO LIOFILIZADO Y LA SOLUCIÓN RECONSTITUYENTE CON LA FINALIDAD DE ADMINISTRAR EL PRODUCTO FARMACÉUTICO A UN PACIENTE.

(11) 627-2022000134

(21) 2022-000134

(22) 06/06/2022

(30)

(51)

(73) OMEGA FLEX, INC. Domicilio: Middletown, Connecticut País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) ANDREW MOORE; DAVID R. ELDER; DEAN W. RIVEST

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **SISTEMA DE ENTUBACION MEDICA CORRUGADA QUE TIENE ACCESORIO CON MANGUITO DE INVOLABILIDAD**

(57) UN ACCESORIO PARA USO CON ENTUBACIÓN CORRUGADA DE METAL QUE TIENE PICOS Y VALLES INCLUYE UNA TUERCA CONFIGURADA PARA RECIBIR LA ENTUBACIÓN; UN MIEMBRO DE SELLADO PARA SU COLOCACIÓN EN UN VALLE DE LA ENTUBACIÓN, INCLUYENDO EL MIEMBRO DE SELLADO UNA SUPERFICIE DE SELLADO; UN ADAPTADOR CONFIGURADO PARA APLICARSE A LA TUERCA, INCLUYENDO EL ADAPTADOR UNA SUPERFICIE DE SELLADO DE ADAPTADOR; Y UN MANGUITO DE INVOLABILIDAD CONFIGURADO PARA ABARCAR LA TUERCA Y EL ADAPTADOR; EN EL QUE, TRAS EL ENSAMBLAJE, LA ENTUBACIÓN ESTÁ COMPRIMIDA ENTRE LA SUPERFICIE DE SELLADO DE ADAPTADOR Y LA SUPERFICIE DE SELLADO.



(11) 627-2022000139

(21) 2022-000139

(22) 21/06/2022

(30) 2021-103047 JP, 22/06/2021;

(51)

(73) ALCHEMEDICINE, INC. Domicilio: 13-2, Higashiarai, Tsukuba-shi, Ibaraki País: JAPON

(72) KEIGO TANAKA; TOMOHISA NINOMIYA; YOSHIHIDE TOMATA

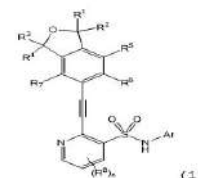
(74) ALICIA MOLERO MORAN

(54) **COMPUESTO, ANTAGONISTA DEL RECEPTOR DE ENDOTELINA A Y COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.**

(57) UN OBJETO DE LA PRESENTE INVENCION ES PROPORCIONAR UN COMPUESTO QUE TENGA UN EFECTO ANTAGONISTA DEL RECEPTOR ETA, ETC. EL OBJETO PUEDE LOGRARSE MEDIANTE UN COMPUESTO REPRESENTADO POR LA SIGUIENTE FÓRMULA (1):

(1)

EN DONDE LAS VARIABLES SON COMO SE DESCRIBEN EN ESTE DOCUMENTO, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO.



(11) 627-2022000141

(21) 2022-000141

(22) 22/06/2022

(30) 63/214,420 US, 24/06/2021;

(51)

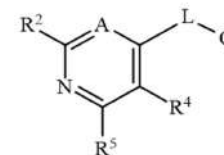
(73) FMC CORPORATION Domicilio: 2929 Walnut Street, Filadelfia, Pensilvania 19104, Estados Unidos de América. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) MING XU; THOMAS FRANCIS PAHUTSKI JR

(74) ANNET ANGULO CELIS

(54) **COMPUESTOS DE AZOL PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE INVERTEBRADOS**

(57) SE DIVULGAN COMPUESTOS DE FORMULA 1, QUE INCLUYEN TODOS LOS ISOMEROS GEOMETRICOS Y ESTEREISOMEROS, N-OXIDOS Y SALES DE LOS MISMOS, EN DONDE R<sub>1</sub>, A, R<sub>2</sub>, R<sub>4</sub>, R<sub>5</sub>, L Y Q SON COMO SE HAN DEFINIDO EN LA DIVULGACION. TAMBIEN SE DIVULGAN COMPOSICIONES QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS DE FORMULA 1 Y METODOS PARA CONTROLAR UNA PLAGA DE INVERTEBRADOS QUE COMPRENDEN PONER EN CONTACTO LA PLAGA DE INVERTEBRADOS O SU ENTORNO CON UNA CANTIDAD BIOLOGICAMENTE EFICAZ DE UN COMPUESTO O UNA COMPOSICION DE LA DIVULGACION.



(11) 627-2022000142

(21) 2022-000142

(22) 23/06/2022

(30) 63/214,244 US, 23/06/2021;

(51)

(73) THE MOSAIC COMPANY Domicilio: Plymouth, Minnesota País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) ADDISON RICHARD; JERRI LIGHT; MURRAY SHULTZ

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **INCORPORACIÓN DE ALGINATO A FERTILIZANTES  
PARA OBTENER CALIDAD Y BENEFICIOS AGRONÓMICOS**

(57) UN PRODUCTO FERTILIZANTE Y UN MÉTODO DE FABRICACIÓN QUE INCLUYE UN MATERIAL FERTILIZANTE BASE, TAL COMO UN FERTILIZANTE BASADO EN NPK QUE TAMBIÉN INCLUYE UN ALGINATO. EL ALGINATO SE PUEDE RETICULAR CON UN AGENTE DE RETICULACIÓN TAL COMO UN CATIÓN DIVALENTE PARA PRODUCIR UN HIDROGEL. EL ALGINATO PUEDE INCORPORARSE AL PRODUCTO FERTILIZANTE EN FORMA DE CAPA PROTECTORA, GRANULACIÓN CONJUNTA, COMPONENTE INCRUSTADO O COMBINACIONES DE LOS MISMOS. EL PRODUCTO FERTILIZANTE TAMBIÉN PUEDE INCLUIR UN COMPONENTE HIDROFÓBICO TAL COMO UN ACEITE O CERA QUE SE EMULSIONA CON EL ALGINATO.

(11) 627-2022000144

(21) 2022-000144

(22) 23/06/2022

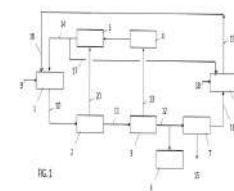
(30) 21184757.9 UE, 09/07/2021;

(51)

(73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA

(72) MATTEO FUMAGALLI; PAOLO BERTINI

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **PROCESO Y PLANTA PARA LA SINTESIS DE UREA Y MELAMINA**

- (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN PROCESO PARA LA SINTESIS DE UREA Y MELAMINA, EN EL CUAL LA UREA SINTETIZADA EN UNA PLANTA DE UREA SE USA PARA PRODUCIR MELAMINA EN UNA PLANTA DE MELAMINA CONECTADA A LA PLANTA DE UREA, DE CONFORMIDAD CON UN PROCESO DE SINTESIS DE MELAMINA NO CATALITICA A ALTA PRESION.

---

(11) 627-2022000155

(21) 2022-000155

(22) 07/07/2022

(30) 63/219,263 US, 07/07/2021; PCT/US2022/035824 US, 30/06/2022;

(51)

(73) CODAGENIX INC. Domicilio: Farmingdale, New York, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) CHEN YANG; JOHN ROBERT COLEMAN; STEFFEN MUELLER; YING WANG; YUTONG SONG

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **VARIANTES SARS-COV-2 DESOPTIMIZADAS Y MÉTODOS Y USOS DE LAS MISMAS**

- (57) EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE DESCRIBEN VARIANTES SARS-COV-2 MODIFICADAS. ESTOS VIRUS HAN SIDO RECODIFICADOS, POR EJEMPLO, CN CODONES DESOPTIMIZADOS O CON SESGO EN LOS PARES DE CODONES DESOPTIMIZADO Y SON ÚTILES PARA REDUCIR LA PROBABILIDAD O SEVERIDAD DE UNA INFECCIÓN POR UNA VARIANTE DE SARS-COV-2, PREVENIR UNA INFECCIÓN POR UNA VARIANTE DE SARS-COV-2, PROVOCAR UNA RESPUESTA INMUNOLÓGICA, O TRATAR UNA INFECCIÓN POR UNA VARIANTE DE SARS-COV-2.

---

(11) 627-2022000162

(21) 2022-000162

(22) 02/08/2022

(30) 202110879439.6 CN, 02/08/2021;

(51)

(73) SHENZHEN SALUBRIS PHARMACEUTICALS CO. LTD Domicilio: Zone A, 4F, 289 Digitland, 2 Hongliu Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518017, País: CHINA

(72) JUNJUN WU; QINZE LI; SONG LI; XIAOLEI LIAN; YINSUO LU

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **SAL DE COMPUESTO AGONISTA DE GLP-1R, MÉTODO DE PREPARACIÓN Y USO FARMACÉUTICO DEL MISMO**

- (57) LA PRESENTE INVENCION PERTENECE AL CAMPO TÉCNICO DE LOS MEDICAMENTOS QUÍMICOS Y PROVEE UNA SERIE DE SALES DE COMPUESTOS AGONISTAS DE GLP-1R. LA PRESENTE INVENCION TAMBIÉN SE RELACIONA CON COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LAS SALES DE ESTOS COMPUESTOS Y CON EL USO DE LOS COMPUESTOS EN MEDICAMENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES TALES COMO LA DIABETES, ETC.

---

(11) 627-2022000163

(21) 2022-000163

(22) 03/08/2022

(30) 63/276,145 US, 05/11/2021; 63/229,772 US, 05/08/2021;

(51)

(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) BRIAN DAVID BOWES; DAVID JOHN STOKELL

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **OPTIMIZACIÓN DE ANTICUERPOS**

- (57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE A MÉTODOS PARA DESARROLLAR, DISEÑAR Y PRODUCIR ANTICUERPOS TERAPÉUTICOS PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE DESARROLLO DE UN ANTICUERPO O UN CONJUGADO DE ANTICUERPO Y FÁRMACO.

(11) 627-2022000164

(21) 2022-000164

(22) 03/08/2022

(30) 63/229,836 US, 05/08/2021; 63/348,388 US, 02/06/2022;

(51)

(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) DAVID JOHN STOKELL; DIANA ISABEL RUIZ; DONMIENNE DOEN MUN LEUNG; LAURA ANNE PELLETIER; MAYA RACHEL KARTA; SHANE KRUMMEN ATWELL; SONGQING NA; YIQING FENG

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **ANTICUERPOS CONTRA EL RECEPTOR ALFA DE LA INTERLEUCINA-4 HUMANA**

(57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE A ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A IL-4RA HUMANO, COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN TALES ANTICUERPOS IL-4RA Y MÉTODOS PARA USAR TALES ANTICUERPOS IL-4RA

(11) 627-2022000168

(21) 2022-000168

(22) 11/08/2022

(30) EP21382757.9 UE, 12/08/2021;

(51)

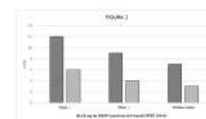
(73) CHEMO RESEARCH, S.L. Domicilio: Manuel Pombo Angulo 28, 4th Floor, 28050 Madrid País: ESPAÑA

(72) COLLI, Enrico; PÉREZ, Mr. Salustiano

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **MÉTODO PARA TRATAR ENDOMETRIOSIS Y PROPORCIONAR UNA ANTICONCEPCIÓN EFICAZ**

(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A DROSPIRENONA PARA SU USO EN UN MÉTODO PARA TRATAR ENDOMETRIOSIS, DOLOR PÉLVICO ASOCIADO A ENDOMETRIOSIS (DPAE) Y/O DISMENORREA, QUE COMPRENDE ADMINISTRAR DROSPIRENONA EN UN RÉGIMEN BIFÁSICO. LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE ADEMÁS AL USO DE DROSPIRENONA ADMINISTRADA EN UN RÉGIMEN BIFÁSICO DE ESTE TIPO COMO ANTICONCEPTIVO Y PARA INDUCIR AMENORREA, ASÍ COMO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA Y A UN KIT QUE COMPRENDE DROSPIRENONA ADMINISTRADA EN UN RÉGIMEN BIFÁSICO DE ESTE TIPO.



(11) 627-2022000171

(21) 2022-000171

(22) 12/08/2022

(30) 202210898817.X CN, 28/07/2022; 202111288455.4 CN, 02/11/2021; 202111156542.4 CN, 30/09/2021; 202110931085.5 CN, 13/08/2021;

(51)

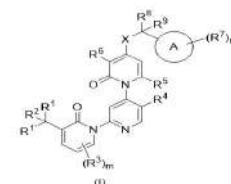
(73) SHENZHEN SALUBRIS PHARMACEUTICALS CO. LTD Domicilio: Zone A, 4F, 289 Digitland, 2 Hongliu Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518017, País: CHINA

(72) JUNJUN WU; LIULIN WANG; YING XIAO; YINSUO LU; ZENAN SONG; ZEXIN HONG

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **Compuesto de terpiridinadiona o sal del mismo, y método de preparación y aplicación del mismo**

(57) ESTA SOLICITUD PERTENECE AL CAMPO TÉCNICO DE LOS FÁRMACOS QUÍMICOS, Y SE



RELACIONA CON UN COMPUESTO MOSTRADO EN LA FÓRMULA GENERAL (I), O RACEMATO DEL MISMO, O UN ISÓMERO DEL MISMO,

O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, , EL CUAL, COMO INHIBIDOR DE P38/MK2, PUEDE INHIBIR LA GENERACIÓN DE CITOQUINAS TNF? Y SE UTILIZA PARA TRATAR ENFERMEDADES TAL COMO LA ARTRITIS.

- 
- (11) 627-2022000179  
(21) 2022-000179  
(22) 23/08/2022  
(30) 202110985830.4 CN, 26/08/2021;  
(51)  
(73) SHENZHEN SALUBRIS PHARMACEUTICALS CO. LTD Domicilio: Zone A, 4F, 289 Digitland, 2 Hongliu Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518017, País: CHINA  
(72) JIGANG WU; JINGCHAO SUN; WEI XING; YING XIAO  
(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA  
(54) **COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE ARNI Y ANTAGONISTA DE IONES DE CALCIO Y APLICACIÓN**  
(57) LA PRESENTE SOLICITUD PROVEE UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE UN INHIBIDOR DE LA ENCEFALINASA Y DEL RECEPTOR DE LA ANGIOTENSINA (ARNI) Y UN ANTAGONISTA DE LOS IONES DE CALCIO, ASÍ COMO UNA APLICACIÓN, Y LA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA PUEDE SER UTILIZADA PARA ENFERMEDADES TALES COMO LA HIPERTENSIÓN Y LA INSUFICIENCIA CARDIACA.

- 
- (11) 627-2022000182  
(21) 2022-000182  
(22) 24/08/2022  
(30) US 63/236,853 US, 25/08/2021;  
(51)  
(73) PHOSPHOLUTIONS INC. Domicilio: 200 Innovation Blvd. Suite 214. State College, PA 16803. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
(72) AARON WALTZ; HUNTER R. SWISHER; KYLE J. ISAACSON  
(74) ROJAS GAONA RICARDO JAVIER  
(54) **GRÁNULOS DISPERSABLES COHERENTES Y MÉTODOS PARA FORMAR GRÁNULOS DISPERSABLES COHERENTES**  
(57) SE DESCRIBEN GRÁNULOS DISPERSABLES COHERENTES QUE INCLUYEN AL MENOS UN DOMINIO DE ÓXIDO METÁLICO Y AL MENOS UN DOMINIO DE FOSFATO, EN DONDE AL MENOS UNO DEL DOMINIO DE ÓXIDO METÁLICO Y AL MENOS UNO DEL DOMINIO DE FOSFATO ESTÁN PRESENTES EN LOS GRÁNULOS DISPERSABLES COHERENTES COMO DOMINIOS CARACTERÍSTICOS AGLOMERADOS DE FORMA COHERENTE Y LOS GRÁNULOS DISPERSABLES COHERENTES TIENEN UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE GRÁNULOS DISPERSABLES COHERENTES DE AL MENOS 5 LBF. SE DESCRIBEN MÉTODOS PARA FORMAR LOS GRÁNULOS DISPERSABLES COHERENTES, QUE INCLUYEN LA COAGLOMERACIÓN DE AL MENOS UNO DE FOSFATO DE AMONIO, SUSPENSIÓN DE SUPERFOSFATO O SUSPENSIÓN DE NITROFOSFATO Y LAS PARTÍCULAS DE ÓXIDO METÁLICO EN UN GRANULADOR O AMONIADOR-GRANULADOR DE TAMBOR GIRATORIO PARA FORMAR GRÁNULOS DISPERSABLES COHERENTES, Y EL SECADO DE LOS GRÁNULOS DISPERSABLES COHERENTES.

(11) 627-2022000190

(21) 2022-000190

(22) 02/09/2022

(30) 21195582.8 UE, 08/09/2021;

(51)

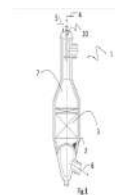
(73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA

(72) FABIANO MONTINI; LUCA ZANICHELLI; NICOLA PANZERI

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **QUEMADOR PARA GAS DE SINTESIS CON ENFRIAMIENTO MEJORADO**

(57) LA INVENCION SE REFIERE A UN QUEMADOR PARA LA PRODUCCION DE UN GAS DE SINTESIS, CONFIGURADO PARA ALIMENTAR UNA CAMARA DE REACCION CON UNA CORRIENTE DE REACTIVO Y UNA CORRIENTE DE OXIDANTE; DICHO QUEMADOR COMPRENDE AL MENOS UN COMPONENTE ENFRIADO (11, 12), EN EL QUE DICHO COMPONENTE ENFRIADO COMPRENDE CANALES (20) PARA TRANSPORTAR UN MEDIO DE REFRIGERACION, UN CABEZAL DE MEDIO DE REFRIGERACION (24) Y UN COLECTOR DE MEDIO DE REFRIGERACION (25), EN EL QUE DICHOS CANALES, DICHO CABEZAL DE MEDIO DE REFRIGERACION Y DICHO COLECTOR DE MEDIO DE REFRIGERACION ESTAN INTEGRADOS DENTRO DE DICHO COMPONENTE ENFRIADO DEL QUEMADOR.



(11) 627-2022000191

(21) 2022-000191

(22) 02/09/2022

(30) 202210201633.3 CN, 03/03/2022; 202111041046.4 CN, 03/09/2021;

(51)

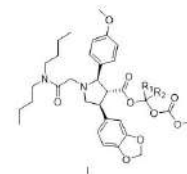
(73) SHENZHEN SALUBRIS PHARMACEUTICALS CO. LTD Domicilio: Zone A, 4F, 289 Digitland, 2 Hongliu Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518017, País: CHINA

(72) HAO HU; JUNJUN WU; WEI XING; YING XIAO; YINSUO LU

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **COMPUESTO ANTAGONISTA DEL RECEPTOR DE LA ENDOTELINA A (ETA), Y MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIONES MÉDICAS DEL MISMO**

(57) LA PRESENTE SOLICITUD PERTENECE AL CAMPO TÉCNICO DE LOS FÁRMACOS QUÍMICOS, Y PROVEE UN COMPUESTO ANTAGONISTA DEL RECEPTOR DE LA ENDOTELINA A (ETA), Y UN MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIONES MÉDICAS DEL MISMO.



(11) 627-2022000195

(21) 2022-000195

(22) 07/09/2022

(30) US 63/241,973 US, 08/09/2021;

(51)

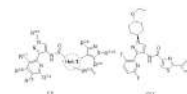
(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc. Domicilio: 1180 Veterans Boulevard South San Francisco, California 94080 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) Esteban MASUDA; Vadim MARKOVTSOV

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **INHIBIDOR DE IRAK PARA TRATAR AFECCIONES RELACIONADAS CON LA LIBERACIÓN DE CITOCINAS ASOCIADAS CON LA INFECCIÓN POR UN VIRUS RESPIRATORIO**

(57) EN LA PRESENTE SE DIVULGA UN MÉTODO PARA TRATAR Y/O PREVENIR UNA AFECCIÓN RELACIONADA CON LA LIBERACIÓN DE CITOCINAS ASOCIADA CON LA INFECCIÓN POR UN VIRUS RESPIRATORIO, P. EJ., EL VIRUS DE LA GRIPE O COVID-19. EN DETERMINADAS



REALIZACIONES, EL MÉTODO PUEDE COMPRENDER ADMINISTRAR UN COMPUESTO QUE INHIBE CINASAS ASOCIADAS AL RECEPTOR DE INTERLEUCINA (IRAK) A UN SUJETO QUE EXPERIMENTA, O ESTÁ EN RIESGO DE DESARROLLAR, LA AFECCIÓN. EN ALGUNAS REALIZACIONES, EL COMPUESTO PUEDE TENER UNA ESTRUCTURA DE ACUERDO CON LAS FÓRMULAS IV O VII, O UNA SAL, SOLVATO, N-ÓXIDO Y/O PROFÁRMACO DE ESTE.

- 
- (11) 627-2022000196  
 (21) 2022-000196  
 (22) 07/09/2022  
 (30) US 63/241,977 US, 08/09/2021;  
 (51)  
 (73) Rigel Pharmaceuticals, Inc. Domicilio: 1180 Veterans Boulevard South San Francisco, California 94080  
 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) Esteban MASUDA; Vadim MARKOVTSOV  
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA  
 (54) **MÉTODO PARA EL TRATAMIENTO DE UNA RESPUESTA INMUNOLÓGICA EXCESIVA A UNA INFECCIÓN POR UN VIRUS RESPIRATORIO**  
 (57) EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE PROPORCIONA, ENTRE OTRAS COSAS, UN MÉTODO PARA TRATAR UNA RESPUESTA INMUNOLÓGICA EXCESIVA A UNA INFECCIÓN POR UN VIRUS RESPIRATORIO, PARTICULARMENTE GRIPE, ADMINISTRANDO FOSTAMATINIB, UN COMPONENTE ACTIVO DEL MISMO O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO AL PACIENTE. EN ALGUNAS REALIZACIONES, EL PACIENTE PUEDE PADECER SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA AGUDA, TROMBOSIS, O INSUFICIENCIA ORGÁNICA, POR EJEMPLO.

- 
- (11) 627-2022000200  
 (21) 2022-000200  
 (22) 13/09/2022  
 (30) 63/261,177 US, 14/09/2021; 63/272,903 US, 28/10/2021;  
 (51)  
 (73) IMMUNOMETABOLISM DEVELOPMENT COMPANY, LLC Domicilio: Lebanon, New Hampshire País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) FRANK CHARLES DORSEY; JOSEPH BENJAMIN GRANGER; KIRA VLADIMIROVNA RUBTSOVA; OLIVER SCHROEDER; WEI WANG  
 (74) LARA GUTIERREZ LUISAURA DEL CARMEN  
 (54) **ANTICUERPOS DE TRANSPORTADOR MONOCARBOXILATO HUMANO 1 Y USOS DE ESTOS**  
 (57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE AL TRANSPORTADOR DE MONOCARBOXILATO HUMANO 1 (MCT1) ("ANTICUERPOS ANTI-MCT1 HUMANO"), COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN DICHOS ANTICUERPOS ANTI-MCT1 HUMANO Y MÉTODOS PARA USAR DICHOS ANTICUERPOS ANTI-MCT1 HUMANO.

- 
- (11) 627-2022000201  
 (21) 2022-000201  
 (22) 13/09/2022  
 (30) 2021-149803 JP, 14/09/2021;  
 (51)  
 (73) SUNSHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. Domicilio: 1468, Atsuhara, Fuji-shi, Shizuoka 4190201. País: JAPON  
 (72) KAZUYA YAMADA; KOHEI IWAMOTO; KOHEI TOYOTA; MASAKAZU ITO; NOBUHIRO ZAIMA;

SHINICHI MATSUMURA; TOMOYA SUZUKI; YAMATO TSUNODA; YURI YOSHIOKA

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **COMPOSICION QUE CONTIENE CARIOFILENO**

(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA COMPOSICIÓN QUE CONTIENE CARIOFILENO Y OTROS.

(11) 627-2022000202

(21) 2022-000202

(22) 13/09/2022

(30) 2021-149802 JP, 14/09/2021;

(51)

(73) SUNSHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. Domicilio: 1468, Atsuhara, Fuji-shi, Shizuoka 419-0201. País: JAPON

(72) KAZUYA YAMADA; KOHEI IWAMOTO; KOHEI TOYOTA; MASAKAZU ITO; NOBUHIRO ZAIMA; SHINICHI MATSUMURA; TOMOYA SUZUKI; YAMATO TSUNODA; YURI YOSHIOKA

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **COMPOSICION QUE CONTIENE CARIOFILENO**

(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA COMPOSICION QUE CONTIENE CARIOFILENO Y OTROS.

(11) 627-2022000203

(21) 2022-000203

(22) 14/09/2022

(30) 2014001142 VE, 26/09/2014;

(51)

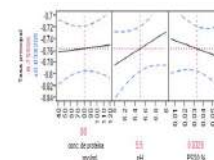
(73) GENENTECH, INC. Domicilio: 1 DNA WAY, SOUTH SAN FRANCISCO, CA 94080 - ESTADOS UNIDOS DE AMERICA País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) SREEDHARA ALAVATTAM; YING YANG

(74) PATRICIA HOET DE LIMBOURG

(54) **FORMULACIONES DE ANTICUERPOS ANTI-PDL1.**

(57) LA INVENCION PROPORCIONA FORMULACIONES FARMACÉUTICAS ACUOSAS ESTABLES QUE COMPRENDEN UN ANTICUERPO ANTI-PDL1. LA INVENCION TAMBIÉN PROPORCIONA MÉTODOS PARA PREPARAR TALES FORMULACIONES Y MÉTODOS DE USO DE TALES FORMULACIONES



(11) 627-2022000209

(21) 2022-000209

(22) 27/09/2022

(30) 3,146,392 CA, 21/01/2022; 3,132,191 CA, 28/09/2021;

(51)

(73) PROVIDENCE THERAPEUTICS HOLDINGS INC. Domicilio: 120, 8832 Blackfoot Trail SE, Calgary, AB T2J 3J1 País: CANADA

(72) ERIC G. MARCUSSON; JUMAI ADEOLA ABIOYE; NATALIA MARTIN OROZCO; YUKO ARITA

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA LA PREVENCIÓN Y/O TRATAMIENTO DE LA COVID-19**

(57) [0874] LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE A COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA LA PREPARACIÓN, LA FABRICACIÓN Y EL USO TERAPÉUTICO DE VACUNAS DE ÁCIDO NUCLEICO QUE COMPRENDEN SECUENCIAS DE POLINUCLEÓTIDOS QUE CODIFICAN UNA O MÁS PROTEÍNAS ESTRUCTURALES DE SARS-COV-2 Y VARIANTES PARA EL TRATAMIENTO, LA MITIGACIÓN, LA MEJORA Y/O LA PREVENCIÓN DE LA COVID-19.

(11) 627-2022000214

(21) 2022-000214

(22) 07/10/2022

(30) 63/254,566 US, 12/10/2021;

(51)

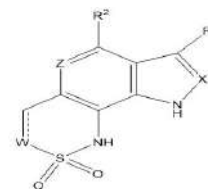
(73) PELOTON THERAPEUTICS INC. Domicilio: RAHWAY, New Jersey País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) JAMES P RIZZI; PAUL WEHN

(74) HERNANDEZ ROMERO ANA ELIZABETH

(54) **SULTAMAS Y SULFAMIDAS TRICÍCLICAS COMO AGENTES ANTITUMORALES**

(57) LOS COMPUESTOS DE LA FÓRMULA I, QUE MODULAN DCAF15 E INDUCEN LA DEGRADACIÓN DE LA PROTEÍNA RBM39, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN ESTOS COMPUESTOS, Y MÉTODOS PARA UTILIZAR ESTOS COMPUESTOS PARA TRATAR ENFERMEDADES ASOCIADAS CON LA ACTIVIDAD DE LA PROTEÍNA RBM39 Y LA MODULACIÓN DE DCAF15 SE DESCRIBEN EN EL PRESENTE.



(11) 627-2022000215

(21) 2022-000215

(22) 10/10/2022

(30) 21201820.4 UE, 11/10/2021;

(51)

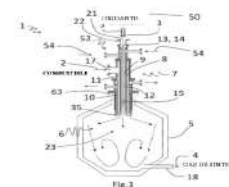
(73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA

(72) GIACOMO COLMEGNA; LUCA ZANICHELLI

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **REACTOR PARA OXIDACION PARCIAL DE HIDROCARBUROS**

(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN REACTOR PARA LA OXIDACIÓN PARCIAL DE HIDROCARBUROS Y A UN MÉTODO PARA OPERAR DICHO REACTOR.



(11) 627-2022000218

(21) 2022-000218

(22) 13/10/2022

(30) 21202500.1 UE, 13/10/2021;

(51)

(73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA

POLITECNICO DI MILANO Domicilio: Piazza Leonardo da Vinci, 32 20133 Milano País: ITALIA

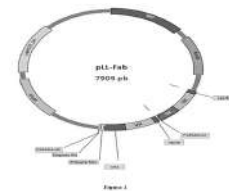
(72) LEONARDO MARRONE; MARCO ORMELLESE; SILVIA BERETTA

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **METODO DE CONTROL DE LA CORROSION**

(57) UN MÉTODO PARA DETERMINAR LA VELOCIDAD DE CORROSIÓN DE UN EQUIPO DE UNA PLANTA DE SÍNTESIS DE UREA, DICHO MÉTODO COMPRENDE PROPORCIONAR ELECTRODOS QUE INCLUYEN UN ELECTRODO DE TRABAJO SUMERGIDO EN UNA SOLUCIÓN ACUOSA QUE CONTIENE CARBAMATO DE AMONIO; DICHO MÉTODO COMPRENDE ADEMÁS LA DETERMINACIÓN DE LOS DATOS DE POLARIZACIÓN DEL ELECTRODO DE TRABAJO Y LA DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE CORROSIÓN DE DICHO EQUIPO EN BASE A DICHOS DATOS DE POLARIZACIÓN.

- (11) 627-2022000241  
 (21) 2022-000241  
 (22) 10/11/2022  
 (30) RU2021132869 RU, 11/11/2021;  
 (51)  
 (73) JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" Domicilio: 198515, Saint Petersburg, vn. ter. g. poselok Strelna, p.Strelna, ul. Svyazi, d. 38, str. 1, pomeshch. 89 País: RUSIA  
 (72) AFREMOVA ANASTASIIA ISAEVNA; BELIASNIKOVA ALINA VALEREVNA; CHERNYSHOVA DARYA OLEGOVNA; KYTMANOVA OLGA LEONIDOVNA; MOROZOV DMITRY VALENTINOVICH; SHCHEMELEVA MARIIA ALEKSANDROVNA  
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA  
 (54) **ANTICUERPO MONOCLONAL O FRAGMENTO DE UNIÓN A UN ANTÍGENO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A LA IL-4R?, Y USO DEL MISMO**  
 (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE AL CAMPO DE LA BIOTECNOLOGÍA Y LA MEDICINA, EN PARTICULAR A UN ANTICUERPO MONOCLONAL O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A LA IL-4R? (SUBUNIDAD ALFA DEL RECEPTOR DE INTERLEUCINA-4). LA INVENCION SE REFIERE ADEMÁS A ÁCIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAN DICHO ANTICUERPO, VECTORES DE EXPRESIÓN, CÉLULAS HUÉSPED Y MÉTODOS PARA PRODUCIRLOS, MÉTODOS PARA PRODUCIR LOS ANTICUERPOS SEGÚN LA INVENCION, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN EL ANTICUERPO SEGÚN LA INVENCION, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN EL ANTICUERPO SEGÚN LA INVENCION Y OTROS COMPUESTOS TERAPÉUTICAMENTE ACTIVOS, MÉTODOS PARA TRATAR ENFERMEDADES O TRASTORNOS MEDIADOS POR IL-4R?, USOS DE LOS ANTICUERPOS O COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LOS MISMOS PARA TRATAR ENFERMEDADES O TRASTORNOS MEDIADOS POR IL-4R?, Y USOS DE LOS ANTICUERPOS Y OTROS COMPUESTOS TERAPÉUTICAMENTE ACTIVOS PARA TRATAR ENFERMEDADES O TRASTORNOS MEDIADOS POR IL-4R?.



Total de Solicitudes : 109

Publiquese,



**HENDRICK JOSÉ PERDOMO COLMENARES**

Registrador (E) de la Propiedad Industrial

Designado mediante Resolución No. 055/2023 de fecha 07 de Septiembre de 2023

Publicada en Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela

Nº.42.720 de Fecha 22 de Septiembre de 2023