SOLICITADAS DE PATENTES

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

Caracas, 23 de mayo de 2025

215, 166 y 26

RESOLUCIÓN N° 362

SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCIÓN PUBLICADAS A EFECTO DE OPOSICIONES

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 60 DE LA LEY DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, Y POR CUANTO LOS INTERÉSADOS 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 INVENCIÓN 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) 642-2015000271

(21) 2015-000271

(22) 26/03/2015

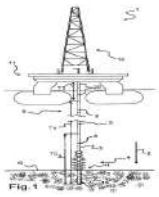
(30) TO2014A000249 IT, 26/03/2014;

(51) P=E21B 34/08; S=E21B 21/10; S=E21B 7/128;

(73) DRILLMEC S.P.A. Domicilio: Gariga Di Podenzano (pc) País: ITALIA

(72) ANGELO CALDERONI

(74) BEYER, ANETTE M

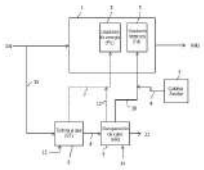


(54) **MÉTODO DE ENSAMBLAJE DE UNA COLUMNA DE ELEMENTOS DE PERFORACIÓN PARA LAS PERFORACIONES EN AGUAS PROFUNDAS Y ULTRAPROFUNDAS, ELEMENTO DE OBTURACIÓN, Y USO DE ESTE EN DICHA COLUMNA DE PERFORACIÓN.**

(57) UN MÉTODO DE ENSAMBLAJE DE UNA COLUMNA (S) DE ELEMENTOS DE PERFORACIÓN PARA LA PERFORACIÓN EN AGUAS PROFUNDAS.CADA ELEMENTO DE PERFORACIÓN COMPRENDE UN ORIFICIO PASANTE AXIAL (21), A TRAVÉS DEL CUAL EL LODO DE PERFORACIÓN (M) PUEDE AL MENOS FLUIR, Y DOS PORCIONES DE CONEXIÓN (23) PARA CONECTARLO EN SERIE EN LA COLUMNA. EL MÉTODO COMPRENDE LAS SIGUIENTES ETAPAS: A) ENSAMBLAR UNA PORCIÓN INFERIOR DE LA COLUMNA (15); B) TOMAR UN PRIMER ELEMENTO DE PERFORACIÓN (2); C) ENSAMBLAR EL AL MENOS UN PRIMER ELEMENTO DE PERFORACIÓN (2) CON OTROS DISPOSITIVOS DE PERFORACIÓN PARA CREAR UNA PRIMERA SECCIÓN (T1) DE LA COLUMNA (8); D) REPETIR LAS ETAPAS B)-C) HASTA QUE LA PORCIÓN INFERIOR (15) LLEGUE A LAS INMEDIACIONES DE LA VÁLVULA PREVENTORA DE REVENTONES (4) O A LAS INMEDIACIONES DEL FONDO (G); E) COMENZAR EL ENSAMBLAJE DE LOS SEGUNDOS ELEMENTOS DE PERFORACIÓN (20) MIENTRAS SE EJECUTA UN CICLO DE PERFORACIÓN, PARA CREAR AL MENOS UNA SEGUNDA SECCIÓN (T2) DE LA COLUMNA (8); F) REPETIR LA ETAPA E) HASTA QUE LA SEGUNDA SECCIÓN (T2) ALCANCE UNA EXTENSIÓN IGUAL A UNA PROFUNDIDAD DE PERFORACIÓN DESEADA. DESPUÉS DE LA ETAPA A) Y ANTES DE LA ETAPA B), SE LLEVA A CABO AL MENOS UNA ETAPA S), DONDE SE ENSAMBLA AL MENOS UN TERCER ELEMENTO DE PERFORACIÓN (3), QUE COMPRENDE AL MENOS UN ELEMENTO DE OBTURACIÓN (5) PARA IMPEDIR QUE SE GENERE UN FLUJO RETRÓGRADO (B) EN LA COLUMNA (S). FIGURA A PUBLLCARSE: FIG. 1

BOLET&TERRERO

(11) 642-2015000720
(21) 2015-000720
(22) 04/09/2015
(30) EP141837534 EP, 05/09/2014;
(51) P=C01C 1/04; S=C01B 3/02;
(73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: ITALIA
(72) GEOFFREY FREDERICK SKINNER; RAFFAELE OSTUNI
(74) BEYER, ANETTE M
(54) **PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE AMONIACO Y SUS DERIVADOS, EN PARTICULAR UREA.**



(57) UN PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE AMONÍACO Y UN DERIVADO DE AMONÍACO A PARTIR DE UNA ALIMENTACIÓN DE GAS NATURAL QUE COMPRENDE LA CONVERSIÓN DEL GAS NATURAL EN GAS DE SÍNTESIS DE REPOSICIÓN; LA SÍNTESIS DE AMONÍACO; EL USO DEL AMONÍACO MENCIONADO PARA PRODUCIR EL DERIVADO DEL AMONÍACO MENCIONADO, DONDE UNA PARTE DE LA ALIMENTACIÓN DE GAS NATURAL SE UTILIZA PARA ALIMENTAR UN MOTOR A GAS; LA ENERGÍA PRODUCIDA POR EL MOTOR A GAS MENCIONADO; SE TRANSFIERE A POR LO MENOS UN USADOR DE LA ENERGÍA DEL PROCESO, TAL COMO UN COMPRESOR; EL CALOR ES RECUPERADO DE LOS GASES DE ESCAPE DEL MOTOR A GAS MENCIONADO; Y POR LO MENOS PARTE DEL CALOR MENCIONADO PUEDE SER RECUPERADO COMO CALOR DE BAJO GRADO DISPONIBLE A UNA TEMPERATURA NO MAYOR DE 200°C, PARA PROPORCIONAR EL CALENTAMIENTO DEL PROCESO A POR LO MENOS UN USADOR TÉRMICO DEL PROCESO, TAL COMO LA UNIDAD DE ELIMINACIÓN DE C02 O EL ENFRIADOR DE ABSORCIÓN.

---

(11) 642-2024000123
(21) 2024-000123
(22) 20/06/2024
(30) 63/509,077 US, 20/06/2023;
(51)
(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana, Estados Unidos de América País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) JIEYU ZHOU; PETRA VERDINO; MOHAN SRINIVASAN; DIVYA SAGAR; JOSHUA INSHIK PARK; KEVIN CHARLES LINDQUIST; RIKKE BAEK HOLMGAARD; QIANXU GUO; OMAR DURAMAD; KYLA ELIZABETH DRISCOLL; JEFFREY STREETMAN BOYLES
(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
(54) **ANTICUERPOS DE NECTINA-4 Y CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO**
(57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA CONJUGADOS FÁRMACO-ANTICUERPO DE NECTINA-4 Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE ESTOS, Y MÉTODOS DE USO PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER.

---

(11) 642-2024000128
(21) 2024-000128
(22) 21/06/2024
(30) 63/509,352 US, 21/06/2023;
(51)
(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana, Estados Unidos de América País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) YAMING WANG; PETRA VERDINO; DANIEL SCOTT GIRARD; KAREN JEAN FRONING; ROSS

BOLET&TERRERO

EDWARD FELLOWS; DAVID ALBERT DRIVER; FOREST H. ANDREWS; ALBERTO ALVARADO

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **COMPUESTOS PARA EL SUMINISTRO DE GRANULINA A TRAVÉS DE LA BARRERA HEMATOENCEFÁLICA**

(57) COMPUESTOS PARA EL SUMINISTRO DE PROGRANULINA, UN FRAGMENTO DE PROGRANULINA, Y/O AL MENOS UNA SUBUNIDAD DE PROTEÍNA DE GRANULINA A TRAVÉS DE LA BARRERA HEMATOENCEFÁLICA. COMPUESTOS PARA EL SUMINISTRO DE PROGRANULINA, UN FRAGMENTO DE PROGRANULINA, Y/O AL MENOS UNA SUBUNIDAD PROTEICA DE GRANULINA A TRAVÉS DE LA BARRERA HEMATOENCEFÁLICA, LOS COMPUESTOS INCLUYEN UN DOMINIO DE PROGRANULINA, UN DOMINIO DE UNIÓN A TFR1, Y OPCIONALMENTE UN DOMINIO DE UNIÓN A LA ALBÚMINA. COMPUESTOS PARA EL SUMINISTRO DE PROGRANULINA SILVESTRE O NO MODIFICADA A TRAVÉS DE LA BARRERA HEMATOENCEFÁLICA.

---

(11) 642-2024000132

(21) 2024-000132

(22) 27/06/2024

(30) US 18/343,087 US, 28/06/2023;

(51)

(73) PHARMAZZ, INC. Domicilio: 50 West 75th Street - Suite 105 Willowbrook, Illinois 60527. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) GULATI, Dr. Anil; LAVHALE, Manish S.

(74) ANTEQUERA H. RICARDO ENRIQUE

(54) **FORMULACIÓN INYECTABLE LIOFILIZADA A BASE DE SOVATELTIDA Y PROCESO DE PREPARACIÓN**

(57) UNA FORMULACIÓN INYECTABLE LIOFILIZADA A BASE DE SOVATELTIDA, QUE COMPRENDE SOVATELTIDA EN EL RANGO DESDE APROXIMADAMENTE 0.01 A APROXIMADAMENTE 0.02% P/P, DIHIDRATO DE CITRATO DE TRISODIO PRESENTE EN EL RANGO DESDE APROXIMADAMENTE 20 A APROXIMADAMENTE 80% P/P Y MANITOL PRESENTE EN EL RANGO DESDE APROXIMADAMENTE 20 A APROXIMADAMENTE 80% P/P. UNA COMPOSICIÓN LÍQUIDA RECONSTITUIDA QUE COMPRENDE SOVATELTIDA; CITRATO DE TRISODIO; MANITOL Y AGUA O SOLUCIÓN ACUOSA DE CLORURO DE SODIO AL 0.9% Y PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA LIOFILIZADA DE SOVATELTIDA QUE COMPRENDE: DISOLVER SOVATELTIDA, DIHIDRATO DE CITRATO DE TRISODIO Y MANITOL EN AGUA INYECTABLE; FILTRAR LA SOLUCIÓN A TRAVÉS DE UN FILTRO DE MEMBRANA DE 0.2 ?; LLENAR LOS VIALES INDIVIDUALES HASTA EL VOLUMEN DE LLENADO OBJETIVO; Y LIOFILIZAR LOS VIALES LLENOS.

---

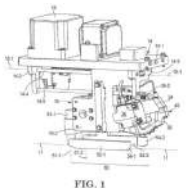
(11) 642-2024000133

(21) 2024-000133

(22) 28/06/2024

(30) 63/524,444 US, 30/06/2023;

(51)



(73) NOVA-TECH ENGINEERING, LLC Domicilio: Willmar, Minnesota País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) LAMBERT, MICHAEL; O?LEARY, BRIAN; DEMING, JEFF; REMMEL, SHAUN; EID, ELLIOT D.

(74) ALICIA MOLERO MORAN

(54) **SISTEMAS Y MÉTODOS DE DESVENADO DE LA SUPERFICIE DORSAL.**

BOLET&TERRERO

(57) EN LA PRESENTE SE DESCRIBEN SISTEMAS Y MÉTODOS PARA DESVENAR LA SUPERFICIE DORSAL DE LOS CAMARONES.

EL DESVENADO REALIZADO MEDIANTE LOS SISTEMAS Y MÉTODOS CONSISTE EN ALINEAR EL ABDOMEN DEL CAMARÓN Y RAJAR O CORTAR LA SUPERFICIE DORSAL DE LOS SEGMENTOS ABDOMINALES A LO LARGO DE UNA LONGITUD SELECCIONADA DEL ABDOMEN (POR EJEMPLO, A LO LARGO DE UN EJE SUPERIOR-INFERIOR QUE SE EXTIENDE ENTRE LA CABEZA Y LA COLA DEL CAMARÓN) UTILIZANDO UNA CUCHILLA GIRATORIA PARA CORTAR LA SUPERFICIE DORSAL DEL ABDOMEN Y EXTRAER LA VENA DE LODO DEL CAMARÓN.

---

(11) 642-2024000135

(21) 2024-000135

(22) 04/07/2024

(30) 63/512,403 US, 07/07/2023;

(51)

(73) MERCK SHARP & DOHME LLC Domicilio: 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) YUNLONG ZHANG; WILLIAM D SHIPE; ANTHONY W SHAW; DAVID N HUNTER; ASHLEY FORSTER; ABDELLATIF EL MARROUNI; ANTONELLA CONVERSO; MICHAEL J BRESLIN

(74) ANNET ANGULO CELIS

(54) **DERIVADOS DE TETRAHIDROQUINAZOLINA COMO AGENTES CITOTÓXICOS SELECTIVOS**

(57) LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE A DERIVADOS DE TETRAHIDROQUINAZOLINA DE FÓRMULA I Y A SU USO PARA DESTRUIR SELECTIVAMENTE CÉLULAS QUE EXPRESAN GAG-POL INFECTADAS POR EL VIH SIN CITOTOXICIDAD CONCOMITANTE PARA LAS CÉLULAS SIN CONTACTO PREVIO CON EL VIH, Y PARA EL TRATAMIENTO O LA PROFILAXIS DE LA INFECCIÓN POR VIH, O PARA EL TRATAMIENTO, LA PROFILAXIS O EL RETRASO DEL INICIO O PROGRESIÓN DEL SIDA O DEL COMPLEJO RELACIONADO CON EL SIDA (ARC).

---

(11) 642-2024000137

(21) 2024-000137

(22) 08/07/2024

(30) 23185367.2 UE, 13/07/2023;

(51)

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

(72) RAFFAELE OSTUNI; ERMANNO FILIPPI; MICHELE CORBETTA

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **PROCESO DE REFORMADO CON TRATAMIENTO POSTERIOR DE UN GAS QUE CONTIENE HIDRÓGENO**

(57) UN PROCESO (1) QUE COMPRENDE: (I) GENERAR OXÍGENO PURO O AIRE ENRIQUECIDO CON OXÍGENO (2) MEDIANTE UNA UNIDAD DE SEPARACIÓN DE AIRE (3); (II) REFORMAR (4) UNA MATERIA PRIMA DE HIDROCARBURO DESULFURADO (5) EN PRESENCIA DEL MENCIONADO OXÍGENO PURO O AIRE ENRIQUECIDO CON OXÍGENO (2) Y VAPOR (6) PARA OBTENER UN GAS DE SÍNTESIS (7) QUE CONTIENE HIDRÓGENO; (III) TRATAMIENTO POSTERIOR DE DICHO GAS DE SÍNTESIS QUE CONTIENE HIDRÓGENO (7) QUE COMPRENDE DESPLAZAMIENTO DE CO (8), ELIMINACIÓN DE CO2 (9) Y PURIFICACIÓN DE HIDRÓGENO (10); DICHA PURIFICACIÓN DE HIDRÓGENO (10) TIENE UNA DISPOSICIÓN QUE PERMITE SEPARAR UN GAS RICO EN HIDRÓGENO (11, 30) QUE TIENE UN CONTENIDO DE HIDRÓGENO ? 98,5 % MOLAR Y UNA CORRIENTE DE COLA QUE CONTIENE METANO (12, 12´)

BOLET&FERRERO

(11) 642-2024000138

(21) 2024-000138

(22) 11/07/2024

(30) PCT/EP2024/056512 PC, 12/03/2024; EP23184832 UE, 11/07/2023;

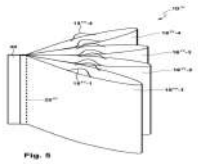
(51)

(73) MARCUS TROJAN GMBH Domicilio: Rochstrasse 1, 10178 Berlin, País: ALEMANIA

(72) MARCUS TROJAN

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **ROLLO DE BOLSAS DE BASURA, PROCEDIMIENTO PARA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS Y PROCEDIMIENTO PARA PROPORCIONAR UN ROLLO DE BOLSAS DE BASURA**



(57) UN ROLLO DE BOLSAS DE BASURA COMPRENDE UNA PLURALIDAD DE BOLSAS DE BASURA (10IV) QUE TIENEN AL MENOS DOS REGIONES DE BOLSA DE BASURA (16IV-1, 16IV-2, 16IV-3 Y 16IV-4) QUE PUEDEN LLENARSE DESDE UN LADO COMÚN (ABERTURA DE LLENADO) Y QUE PUEDEN SEPARARSE CADA UNA DE LA BOLSA DE BASURA DE MANERA NO DESTRUCTIVA, DE MODO QUE LAS REGIONES DE BOLSA DE BASURA (16IV-1, 16IV-2, 16IV-3 Y 16IV-4) FORMAN CADA UNA BOLSAS DE BASURA SEPARADAS DESPUÉS DE SEPARARSE DE LA BOLSA DE BASURA.

---

(11) 642-2024000142

(21) 2024-000142

(22) 18/07/2024

(30) 61/987,936 US, 01/05/2014; 62/151,909 US, 23/04/2015;

(51)

(73) GERON CORPORATION Domicilio: 919 E. Hillsdale Blvd., Suite 250, Foster City, Cailifornia 94404 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) PREMCHANDRAN H. RAMIYA

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **COMPOSICIONES DE OLIGONUCLEÓTIDOS Y MÉTODOS PARA REALIZARLAS**

(57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA UN MÉTODO DE FASE SÓLIDA PARA REALIZAR OLIGONUCLEÓTIDOS MEDIANTE CICLOS DE ACOPLAMIENTO SECUENCIALES QUE INCLUYEN AL MENOS UN ACOPLAMIENTO DE UNA SUBUNIDAD DE DÍMERO DE DINUCLEÓTIDO CON UN GRUPO DE EXTREMO 3´ LIBRE DE UNA CADENA EN CRECIMIENTO. LOS OLIGONUCLEÓTIDOS INCLUYEN AL MENOS DOS SUBUNIDADES DE NUCLEÓSIDO UNIDAS POR UN ENLACE FOSFORAMIDATO N3´->P5´. EL MÉTODO PUEDE INCLUIR LOS PASOS DE (A) DESPROTEGER EL GRUPO AMINO 3´ PROTEGIDO DE UN NUCLEÓSIDO DE EXTREMO UNIDO A UN SOPORTE DE FASE SÓLIDA, DICHA DESPROTECCIÓN FORMA UN GRUPO AMINO 3´ LIBRE; (B) PONER EN CONTACTO EL GRUPO AMINO 3´ LIBRE CON UN DÍMERO DE AMINO-DINUCLEÓTIDO-5´-FOSFORAMIDITA 3´ PROTEGIDO EN PRESENCIA DE UN CATALIZADOR NUCLEOFÍLICO PARA FORMAR UN ENLACE DE FOSFORAMIDITA N3´->P5´ INTERNUCLEÓSIDO; Y (C) OXIDAR (POR EJEMPLO, SULFAR) EL ENLACE. LAS COMPOSICIONES PRODUCIDAS POR LOS MÉTODOS DE LA PRESENTE PUEDEN INCLUIR UNA CANTIDAD REDUCIDA DE UNO O MÁS PRODUCTOS DE OLIGONUCLÉOTIDO (N-X). TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE INCLUYEN LAS COMPOSICIONES DE OLIGONUCLEÓTIDO DE LA PRESENTE.

BOLET&TERRERO

(11) 642-2024000146

(21) 2024-000146

(22) 26/07/2024

(30) EP2023/072208 PC, 10/08/2023;

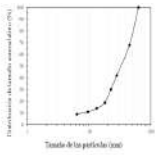
(51)

(73) SNF GROUP Domicilio: ZAC de Milieux, 42160 ANDREZIEUX-BOUTHEON País: FRANCIA

(72) ZAKOSEK GILLES; GENEYTON ANTHONY

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **PROCESO PARA LA REDUCCION DE TAMAÑO DE MINERALES METALIFEROS MEDIANTE EL USO DE UN POLIMERO HINCHABLE EN AGUA**



(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UN PROCESO PARA LA REDUCCIÓN DEL TAMAÑO DE MINERALES METALÍFEROS EXTRAÍDOS DE UNA MINA EN EL CUAL SE AÑADE AL MENOS UN POLÍMERO HINCHABLE EN AGUA AGUAS ARRIBA DE UNA TRITURADORA.

---

(11) 642-2024000155

(21) 2024-000155

(22) 06/08/2024

(30) 63/531,348 US, 08/08/2023;

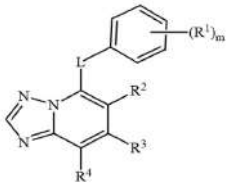
(51)

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

(72) WENMING ZHANG

(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(54) **COMPUESTOS BICÍCLICOS UNIDOS PARA CONTROLAR Y COMBATIR PLAGAS DE INVERTEBRADOS**



(57) SE DIVULGAN COMPUESTOS DE FÓRMULA 1, INCLUIDOS TODOS LOS ISÓMEROS GEOMÉTRICOS Y ESTEREOISÓMEROS, N-ÓXIDOS Y SALES DE LOS MISMOS, EN DONDE L, R1, M, R2, R3 Y R4 SON COMO SE DEFINEN EN LA DIVULGACIÓN.

TAMBIÉN SE DIVULGAN COMPOSICIONES QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA 1 Y MÉTODOS PARA CONTROLAR Y COMBATIR 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) 642-2024000156

(21) 2024-000156

(22) 07/08/2024

(30) 23194456.2 UE, 31/08/2023;

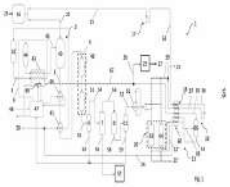
(51)

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

(72) RAFFAELE OSTUNI; RICCARDO UMBERTO ZARDI; ERMANNO FILIPPI

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **PRODUCCIÓN DE GAS DE SÍNTESIS AUXILIAR DE AMONÍACO CON PURIFICACIÓN CRIOGÉNICA**



(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO DE ALTA PUREZA MEDIANTE PURIFICACIÓN CRIOGÉNICA. MÁS DETALLADAMENTE, LA INVENCIÓN SE REFIERE A LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO DE ALTA PUREZA MEDIANTE REFORMADO CON VAPOR DE UNA MATERIA PRIMADE HIDROCARBURO COMO, POR EJEMPLO, GAS NATURAL, Y A L TRATAMIENTO DE GAS DE SÍNTESIS MODIFICADO MEDIANTE PURIFICACIÓN CRIOGÉNICA.

BOLET&TERRERO

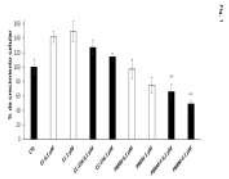
(11) 642-2024000158

(21) 2024-000158

(22) 13/08/2024

(30) 63/519,779 US, 15/08/2023;

(51)



(73) Université Laval Domicilio: 2325, rue de l`Université, G1V 0A6, Québec País: CANADA

(72) POIRIER, Donald; MALTAIS, René

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **INHIBIDORES IRREVERSIBLES DE 17B-HSD1**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA COMPUESTOS DE FÓRMULA (I) ASÍ COMO COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y KITS QUE COMPRENDEN LOS MISMOS, EN LOS QUE: A1 SE SELECCIONA DE C(O) O CHRZ1; A2 SE SELECCIONA DE CH2 U O; R1 SE SELECCIONA DEL GRUPO QUE CONSISTE EN: HIDRÓGENO, ALQUILO (C1-C5) OPCIONALMENTE SUSTITUIDO CON UNO O MÁS SUSTITUYENTES Z, ALCOXILO (C1-C5) OPCIONALMENTE SUSTITUIDO CON UNO O MÁS SUSTITUYENTES Z, ALQUENILO (C2-C5) OPCIONALMENTE SUSTITUIDO CON UNO O MÁS SUSTITUYENTES Z, ALQUINILO (C2-C5) OPCIONALMENTE SUSTITUIDO CON UNO O MÁS SUSTITUYENTES Z; CICLOALQUILO (C3-C8); ARILO; Y HETEROARILO; R2 ES UN ANILLO AROMÁTICO HETEROCÍCLICO QUE TIENE 5, 6 Ó 7 MIEMBROS SELECCIONADOS DEL GRUPO QUE CONSISTE EN: CRZ2, N, S, Y O, CON LA CONDICIÓN DE QUE AL MENOS UNO DE LOS MIEMBROS ES N, S U O; R3 ES ALQUILO (C1-C5) SUSTITUIDO CON UNO O MÁS BR, BR76; I, I123, I124, O I131; M REPRESENTA UN VALOR DE NÚMERO ENTERO SELECCIONADO DE 0 A 2; N REPRESENTA UN VALOR DE NÚMERO ENTERO SELECCIONADO DE 0 A 2; Y P REPRESENTA UN VALOR DE NÚMERO ENTERO SELECCIONADO DE 0 A 5.

ESTOS INHIBIDORES MUESTRAN UN EFECTO INHIBIDOR Y ESTABILIDAD METABÓLICA MEJORADOS EN COMPARACIÓN CON INHIBIDORES YA CONOCIDOS DE LA TÉCNICA ANTERIOR.

---

(11) 642-2024000165

(21) 2024-000165

(22) 15/08/2024

(30) 62/441779 US, 03/01/2017; 62/335789 US, 13/05/2016;

(51)

(73) HENSLEY INDUSTRIES, INC. Domicilio: 2108 Joe Field Road, P.O. Box 29779, Dallas, Texas 75229. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) MOHAMAD YOUSSEF BILAL; ISAI DIAZ

(74) ROJAS GAONA RICARDO JAVIER

(54) **CARACTERÍSTICAS DE ESTABILIDAD EN UN MONTAJE DE MIEMBROS DE DESGASTE**

(57) (LA PRESENTE CORRESPONDE A UNA SOLICITUD DE PATENTE DIVISIONAL DE LA SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCIÓN INSCRITA BAJO EL NÚMERO 2017-000200 Y TITULADA CARACTERÍSTICAS DE ESTABILIDAD EN UN MONTAJE DE MIEMBROS DE DESGASTE.)

UN MONTAJE DE MIEMBRO DE DESGASTE QUE INCLUYE UNA NARIZ Y UN MIEMBRO DE DESGASTE. LA NARIZ TIENE UNA PARTE DELANTERA, UNA PARTE TRASERA Y UNA PARTE INTERMEDIA. LA PARTE DELANTERA TIENE OCHO SUPERFICIES EN UNA CONFIGURACIÓN OCTAGONAL QUE INCLUYE CUATRO SUPERFICIES OBLICUAS, DONDE CADA UNA CONVERGE HACIA UN EJE LONGITUDINAL DE LA NARIZ. LA PARTE TRASERA TIENE OCHO SUPERFICIES QUE INCLUYEN CUATRO SUPERFICIES OBLICUAS Y UNA SUPERFICIE SUPERIOR O UNA SUPERFICIE INFERIOR, DONDE CADA UNA CONVERGE HACIA EL EJE LONGITUDINAL DE LA NARIZ. LA PARTE INTERMEDIA ESTÁ ENTRE LA PARTE DELANTERA Y LA PARTE TRASERA. LA PARTE INTERMEDIA TIENE UN NÚMERO DIFERENTE DE SUPERFICIES EN SECCIÓN

BOLET&TERRERO

TRANSVERSAL QUE LA PARTE TRASERA EN SECCIÓN TRANSVERSAL Y LA PARTE DELANTERA EN SECCIÓN TRANSVERSAL. EL MIEMBRO DE DESGASTE TIENE UN EXTREMO DISTAL PARA LA PREPARACIÓN DEL TERRENO Y UN EXTREMO PROXIMAL QUE TIENE UNA CAVIDAD. LA CAVIDAD TIENE UNA PARTE DELANTERA Y UNA PARTE TRASERA CON SUPERFICIES QUE CORRESPONDEN AL MENOS A ALGUNAS DE LAS SUPERFICIES EN LAS PARTES DELANTERA, INTERMEDIA O TRASERA DE LA NARIZ.

---

(11) 642-2024000171
(21) 2024-000171
(22) 22/08/2024
(30) 63/645,219 US, 10/05/2024; 63/578,018 US, 22/08/2023;
(51)
(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) JIBO WANG; DOUGLAS RAYMOND PERKINS; HATICE GULCIN OZER; REBECCA RUTH MILES; RUBEN MARTIN MARTINEZ; ISABEL C. GONZALEZ VALCARCEL; DANIEL SCOTT GIRARD; SARAH KATHARINA FRITSCHI; DAVID ALBERT DRIVER; CARRIE HUGHES CROY; JEE-WEI EMILY CHEN; RIAZUL ALAM
(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
(54) **AGENTES DE ARNI DE PROTEÍNA PRECURSORA DE AMILOIDE (APP)**
(57) EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE PROPORCIONAN AGENTES DE ARNI DE APP Y COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN AGENTE DE ARNI DE APP. EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA USAR LOS AGENTES DE ARNI DE APP O COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN AGENTE DE ARNI DE APP PARA REDUCIR LA EXPRESIÓN DE APP Y/O TRATAR ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS ASOCIADAS CON APP.

---

(11) 642-2024000175
(21) 2024-000175
(22) 23/08/2024
(30) 23306421.1 UE, 25/08/2023;
(51)
(73) MABLINK BIOSCIENCE Domicilio: 31 Rue Gorge de Loup, 2 Rue de la Fraternelle, 69009 LYON, País: FRANCIA
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 Domicilio: 43 Boulevard du 11 novembre 1918, 69100 VILLEURBANNE, País: FRANCIA
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Domicilio: 3, rue Michel Ange, 75016 PARIS, País: FRANCIA
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE Domicilio: 101, rue de Tolbiac, 75013 PARIS, País: FRANCIA
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON Domicilio: 20 avenue Albert Einstein, 69100 VILLEURBANNE, País: FRANCIA
ECOLE SUP CHIMIE PHYS ELECTRONIQ LYON (CPE LYON) Domicilio: 43 boulevard du 11 novembre 1918, 69100 VILLEURBANNE, País: FRANCIA
CENTRE LEON BERARD Domicilio: 28 Rue Laennec 69008 LYON, País: FRANCIA
HOSPICES CIVILS DE LYON Domicilio: 3 quai des Célestins, 69002 LYON, País: FRANCIA
(72) LOUISE CONILH; WARREN VIRICEL; CHARLES DUMONTET; GUY FOURNET; BENOÎT JOSEPH
(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
(54) **DEGRADADORES DE PEGAMENTO MOLECULAR Y USOS DE ESTOS**
(57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE RELACIONA CON DERIVADOS DE

BOLET & TERRERO

PIRAZOLO[1,5-A][1,3,5]TRIAZINA Y USOS DE ESTOS. EN PARTICULAR, LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE RELACIONA CON COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I) QUE SON 8-HALÓGENO-N4-(4-(PIRIDIN-2-IL)BENCIL)PIRAZOLO[1,5-A][1,3,5]TRIAZINA-2,4-DIAMINA SUSTITUIDO EN 2, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN ESTOS COMPUESTOS, LA PREPARACIÓN DE ESTOS COMPUESTOS Y USOS DE ESTOS, EN PARTICULAR COMO UN DEGRADADOR DE PEGAMENTO MOLECULAR.

---

(11) 642-2024000176
(21) 2024-000176
(22) 23/08/2024
(30) 63/578,671 US, 25/08/2023;
(51)
(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) JON GORDON SELBO; JENNIFER ANNE MCMAHON
(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
(54) **BENCENOSULFONATO DE (S)-3-((6-FLUOROPIRIDIN-3-IL) METIL)-1-(5-(PIRIDIN-4-IL)-4H-1,2,4-TRIAZOL-3-IL)PIPERIDIN-2-ONA**
(57) LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA BENCENOSULFONATO DE (S)-3-((6-FLUOROPIRIDIN-3-IL) METIL)-1-(5-(PIRIDIN-4-IL)-4H-1,2,4-TRIAZOL-3-IL)PIPERIDIN-2-ONA, FORMAS CRISTALINAS DEL COMPUESTO, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN EL COMPUESTO, Y MÉTODOS DE USO DEL COMPUESTO PARA TRATAR Y PREVENIR AFECCIONES PATOLÓGICAS QUE IMPLICAN DEGENERACIÓN AXONAL.

---

(11) 642-2024000177
(21) 2024-000177
(22) 23/08/2024
(30) 23306420.3 UE, 25/08/2023;
(51)
(73) MABLINK BIOSCIENCE Domicilio: 31 Rue Gorge de Loup, 2 Rue de la Fraternelle, 69009 LYON, País: FRANCIA
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 Domicilio: 43 Boulevard du 11 novembre 1918, 69100 VILLEURBANNE, País: FRANCIA
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Domicilio: 3, rue Michel Ange, 75016 PARIS, País: FRANCIA
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE Domicilio: 101, rue de Tolbiac, 75013 PARIS, País: FRANCIA
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON Domicilio: 20 avenue Albert Einstein, 69100 VILLEURBANNE, País: FRANCIA
ECOLE SUP CHIMIE PHYS ELECTRONIQ LYON (CPE LYON) Domicilio: 43 boulevard du 11 novembre 1918, 69100 VILLEURBANNE, País: FRANCIA
CENTRE LEON BERARD Domicilio: 28 Rue Laennec 69008 LYON, País: FRANCIA
HOSPICES CIVILS DE LYON Domicilio: 3 quai des Célestins, 69002 LYON, País: FRANCIA
(72) LOUISE CONILH; WARREN VIRICEL; CHARLES DUMONTET; GUY FOURNET; BENOÎT JOSEPH
(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
(54) **CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO BASADOS EN DEGRADADORES DE PEGAMENTO MOLECULAR Y USOS DE ESTOS**
(57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE RELACIONA CON CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO, EN DONDE EL FÁRMACO ES UN DERIVADO DE PIRAZOLO[1,5-A][1,3,5]TRIAZINA O UN DERIVADO DE

BOLET&TERRERO

PIRAZOLO[1,5-A]PIRIMIDINA. EN PARTICULAR, EL FÁRMACO PUEDE SER UN 8-HALÓGENO-N4-(4-(PIRIDIN-2-IL)BENCIL)PIRAZOLO[1,5-A][1,3,5] TRIACINA-2,4-DIAMINA SUSTITUIDA EN 2. TALES CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO SON ÚTILES EN PARTICULAR EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PROLIFERATIVAS, INCLUYENDO CÁNCERES.

---

(11) 642-2024000187

(21) 2024-000187

(22) 20/09/2024

(30) 63/687,186 US, 26/08/2024; 63/584,383 US, 21/09/2023;

(51)

(73) MORPHIC THERAPEUTIC, INC. Domicilio: 35 Gatehouse Drive, A2, Waltham, MA 02451 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) MATS SVENSSON; EVELYNE HOUANG; EUGENE HICKEY; ALEKSEY GERASYUTO; EMILIE FLOOD; KATHERINE CHONG; CHENG ZHONG; DAWN TROAST; QI QIAO; MEGHAN MONROY; PROLAY MONDAL; THOMAS ANDREW MCTEAGUE; BLAISE LIPPA; FU YANG LIN; BRYCE HARRISON; MATTHEW BURSAVICH; ALEX BUCKMELTER; KERIM BABAOGLU; JAMES E DOWLING

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **INHIBICIÓN DE LA INTEGRINA A5B1 HUMANA**

(57) MÉTODOS PARA TRATAR O PREVENIR UNA ENFERMEDAD O AFECCION QUE RESPONDE A LA INHIBICIÓN DE LA INTEGRINA ALFA5BETA1 HUMANA MEDIANTE LA ADMINISTRACIÓN DE UN COMPUESTO DE FÓRMULA (I) A UN PACIENTE QUE LO NECESITE. MEDIANTE LA ADMINISTRACIÓN DEL COMPUESTO DE FÓRMULA (I) SE PUEDEN TRATAR NUMEROSAS ENFERMEDADES Y AFECCIONES.

---

(11) 642-2024000188

(21) 2024-000188

(22) 24/09/2024

(30)

(51)

(73) LABORATORIO PHOENIXOZONO, C.A. Domicilio: Caracas, Distrito Capital País: VENEZUELA

(72) ERNESTO JOSE ARTAHONA VALENOTTI

(74) JORGE DELGADO

(54) **PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE ACEITES OZONIZADOS**

(57) SE RELACIONA LA PRESENTE PATENTE DE INVENCIÓN CON EL CAMPO DE LA QUÍMICA FARMACÉUTICA Y MÁS ESPECÍFICAMENTE SE REFIERE A UN NUEVO PROCEDIMIENTO PARA OZONIZAR ACEITES VEGETALES DE FORMA CONTINUA, EMPLEANDO COMO CATALIZADOR UNA SOLUCIÓN ACUOSA DE BICARBONATO DE SODIO, PUDIÉNDOSE OZONIZAR CUALQUIER TIPO DE ACEITE VEGETAL QUE SEA RICO EN ÁCIDOS GRASOS MONO O POLIINSATURADOS, ES DECIR AQUELLOS CUYA MOLÉCULA POSEA UNO O MÁS DOBLES ENLACES COVALENTES, DONDE EL OZONO SE PUEDA FIJAR QUÍMICAMENTE PARA FORMAR PRODUCTOS MUY ACTIVOS, ENTRE LOS CUALES SE ENCUENTRAN LO PERÓXIDOS, HIDROPERÓXIDOS, ALDEHÍDOS E INCLUSO AGUA OXIGENADA. EL PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DESCRITO EN LA PRESENTE SOLICITUD ES INNOVADOR E INÉDITO Y PERMITE UNA OPERACIÓN CONTINUA DE FABRICACIÓN PARA OBTENER UN PRODUCTO DE CALIDAD Y MUY ESTABLE.

---

(11) 642-2024000192

(21) 2024-000192

(22) 27/09/2024

BOLET&TERRERO

(30) 15/275,253 US, 23/09/2016;

(51)

(73) ARM WEST, LLC Domicilio: 955 West Rosser Street, Prescott, AZ 86305 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) RIENTS, CODY LEE; SULLIVAN, LEROY JAMES

(74) ROJAS GAONA RICARDO JAVIER

(54) **SISTEMAS Y MÉTODOS DE ARMAS DE FUEGO CON GATILLO DE USO DOBLE**

(57) LA PRESENTE CORRESPONDE A UNA SOLICITUD DE PATENTE DIVISIONAL DE LA SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCIÓN INSCRITA BAJO EL NÚMERO 2017-000359 TITULADA SISTEMAS Y MÉTODOS PARA ARMAS DE FUEGO DE FUEGO SELECTIVO.

SE PROPORCIONAN SISTEMAS Y MÉTODOS DE ARMAS DE FUEGO CON GATILLO DE USO DOBLE. UN GRUPO DE GATILLO PUEDE INCLUIR UN GATILLO DE USO DOBLE. EL GATILLO DE USO DOBLE PUEDE INCLUIR UN FIADOR DE GATILLO CONFIGURADO PARA ENGRANAR UNA MUESCA DE PERCUTOR DE UN PERCUTOR NORMAL. EL GATILLO DE USO DOBLE PUEDE INCLUIR ADEMÁS UN FIADOR DE TIRAJE LIVIANO CONFIGURADO PARA ENGRANAR UN PUNTAL DE PERCUTOR DE UN PERCUTOR DE TIRAJE LIVIANO.

---

(11) 642-2024000195

(21) 2024-000195

(22) 30/09/2024

(30) US 18/478,528 US, 29/09/2023;

(51)

(73) PHARMAZZ, INC. Domicilio: 50 West 75th Street - Suite 105 Willowbrook, Illinois 60527. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) GULATI, Dr. Anil; LAVHALE, Manish S.

(74) MARIA R. RUGGIERO G.

(54) **FORMULACIÓN INYECTABLE LIOFILIZADA A BASE DE SOVATELTIDA Y PROCESO DE PREPARACIÓN**

(57) UNA FORMULACIÓN INYECTABLE LIOFILIZADA A BASE DE SOVATELTIDA, QUE COMPRENDE SOVATELTIDA EN EL RANGO DESDE APROXIMADAMENTE 0.01 A APROXIMADAMENTE 0.02% P/P, DIHIDRATO DE CITRATO DE TRISODIO PRESENTE EN EL RANGO DESDE APROXIMADAMENTE 20 A APROXIMADAMENTE 80% P/P Y MANITOL PRESENTE EN EL RANGO DESDE APROXIMADAMENTE 20 A APROXIMADAMENTE 80% P/P. UNA COMPOSICIÓN LÍQUIDA RECONSTITUIDA QUE COMPRENDE SOVATELTIDA; CITRATO DE TRISODIO; MANITOL Y AGUA O SOLUCIÓN ACUOSA DE CLORURO DE SODIO AL 0.9% Y PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA LIOFILIZADA DE SOVATELTIDA QUE COMPRENDE: DISOLVER SOVATELTIDA, DIHIDRATO DE CITRATO DE TRISODIO Y MANITOL EN AGUA INYECTABLE; FILTRAR LA SOLUCIÓN A TRAVÉS DE UN FILTRO DE MEMBRANA DE 0.2 ?; LLENAR LOS VIALES INDIVIDUALES HASTA EL VOLUMEN DE LLENADO OBJETIVO; Y LIOFILIZAR LOS VIALES LLENOS.

FIG 1

---

(11) 642-2024000199

(21) 2024-000199

(22) 04/10/2024

(30) 63/587,955 US, 04/10/2023;

(51)

(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED Domicilio: 50 Northern Avenue. Boston,

BOLET&TERRERO

Massachusetts 02210. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) JINGLAN ZHOU; JOHNNY UY; OLEG URSU; ADELA NANO; SOMAYEH MOTEVALLI; MARK THOMAS MILLER; BRIAN LEON MOSTAJO; HARIPADA KHATUYA; FABRICE PIERRE; ANDREW NGUYEN DINH; TIMOTHY RICHARD COON; CHRISTOPHER DEAN COOK; THOMAS CLEVELAND; SARA SABINA HADIDA RUAH; JEREMY CLEMENS; ALEXANDER RUSSELL ABELA

(74) MARIA AUXILIADORA JURADO INFANTE

(54) **MODULADORES DEL REGULADOR DE LA CONDUCTANCIA TRANSMEMBRANA DE LA FIBROSIS QUÍSTICA**

(57) ESTA DESCRIPCIÓN PROPORCIONA MODULADORES DEL REGULADOR DE LA CONDUCTANCIA TRANSMEMBRANA DE LA FIBROSIS QUÍSTICA (CFTR), COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN AL MENOS UN MODULADOR DE ESTE TIPO, MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES MEDIADAS POR CFTR, QUE INCLUYEN LA FIBROSIS QUÍSTICA, MEDIANTE EL USO DE TALES MODULADORES Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS COMBINADAS Y TERAPIAS COMBINADAS QUE EMPLEAN ESOS MODULADORES, Y PROCESOS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS PARA FABRICAR TALES MODULADORES.

---

(11) 642-2024000201

(21) 2024-000201

(22) 09/10/2024

(30) 24164069.7 UE, 18/03/2024; 23202514.8 UE, 09/10/2023;

(51)

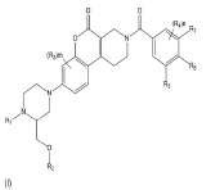
(73) SITRYX THERAPEUTICS LIMITED Domicilio: 101 Bellhouse Building, Magdalen Centre, The Oxford Science Park, Oxford, OX4 4GA; País: REINO UNIDO

(72) ALESSANDRO MAZZACANI; PAULETTE GREENIDGE; BARRY TEOBALD; MATTHEW FYFE; OSCAR BARBA; PAOLO RICCI; CARLOS TURRADO GARCIA; NELLY PITON; CHRISTOPHER MATHERSON

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **NUEVOS COMPUESTOS**

(57) LA INVENCIÓN ESTÁ RELACIONADA CON COMPUESTOS DE FÓRMULA (I)



(I)

Y ASPECTOS RELACIONADOS.

---

(11) 642-2024000202

(21) 2024-000202

(22) 09/10/2024

(30) 102023000021081 IT, 10/10/2023;

(51)

(73) NUOVA PASQUINI & BINI S.P.A. Domicilio: ALTOPASCIO, ITALIA País: ITALIA
UNIVERSITA DI PISA Domicilio: PISA, ITALIA País: ITALIA

(72) PIERGIORGIO LOPERFIDO; LUCA INCROCCI; LAURA MICHI; GIUSEPPE CAPALBI

(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(54) **MATERIAL COMPUESTO DERIVADO DE MATERIALES POLILAMINADOS RECICLADOS Y SUS MEZCLAS PARA LA FABRICACIÓN DE MACETAS Y MACETAS OBTENIDAS A PARTIR DE LOS MISMOS**

(57) LA INVENCIÓN SE REFIERE A UN MATERIAL COMPUESTO PARA LA FABRICACIÓN DE UNA MACETA DE VIVERO. EL MATERIAL COMPUESTO COMPRENDE POLIOLEFINA CON UNA CONCENTRACIÓN EN PESO ENTRE 75 Y 90%; FIBRA DE CELULOSA CON UNA CONCENTRACIÓN

BOLET&TERRERO

EN PESO INFERIOR AL 5%; ALUMINIO O COBRE CON UNA CONCENTRACIÓN EN PESO INFERIOR O IGUAL A 13%; PET CON UNA CONCENTRACIÓN EN PESO INFERIOR A 3%; AGUA Y CUALQUIER IMPUREZA, CONJUNTAMENTE, CON UNA CONCENTRACIÓN EN PESO INFERIOR AL 2%.

---

(11) 642-2024000216

(21) 2024-000216

(22) 24/10/2024

(30) 63/545,905 US, 26/10/2023;

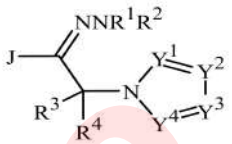
(51)

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

(72) MOUMITA KAR; RICHARD KEVIN JACKSON III; ANDREW JON DEANGELIS

(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(54) **HIDRAZONAS HETEROCÍCLICAS COMO NEMATICIDAS**



1

(57) SE DIVULGAN COMPUESTOS DE FÓRMULA 1, INCLUYENDO TODOS LOS GEOMÉTRICOS Y ESTEREOISÓMEROS, N-ÓXIDOS, Y SALES DE LOS MISMOS,
EN DONDE J, R1, R2, R3, R4, Y1, Y2, Y3 Y Y4 SON COMO SE DEFINEN 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) 642-2024000217

(21) 2024-000217

(22) 24/10/2024

(30) 63/592,895 US, 24/10/2023;

(51)

(73) SEAGEN INC. Domicilio: 21823 30th Drive SE, Bothell, Washington 98021, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) ROGER A. ASHMUS; KATHLEEN CHRISTINA OLIVAS; CHRISTOPHER SCOTT NEUMANN

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **COMPUESTOS QUIMIOTERAPÉUTICOS Y MÉTODOS DE USO**

(57) LA PRESENTE DIVULGACIÓN DESCRIBE COMPUESTOS AMINONUCLEÓSIDOS Y MIMÉTICOS DE AMINONUCLEÓSIDOS NOVEDOSOS, COMPUESTOS DE FÁRMACO Y ENLAZADOR Y CONJUGADOS DE LIGANDO Y FÁRMACO DE ESTOS. TAMBIÉN SE DESCRIBEN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LOS COMPUESTOS Y CONJUGADOS DE FÁRMACOS. LA DESCRIPCIÓN TAMBIÉN PROPORCIONA MÉTODOS PARA TRATAR EL CÁNCER EN UN SUJETO QUE LO NECESITE, QUE COMPRENDEN ADMINISTRARLE UNA CANTIDAD TERAPÉUTICAMENTE EFICAZ DE LOS COMPUESTOS O CONJGUADOS DE LIGANDO Y FÁRMACO DE LA PRESENTE INVENCIÓN AL SUJETO.

---

(11) 642-2024000218

(21) 2024-000218

(22) 25/10/2024

(30) 2311755 FR, 27/10/2023;

(51)

(73) SNF GROUP Domicilio: ZAC de Milieux, 42160 ANDREZIEUX-BOUTHEON, País: FRANCIA

(72) ZAKOSEK GILLES; VALERO RÉMI

BOLET&TERRERO

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **BRIQUETADO Y EXTRUSIÓN DE MINERAL DE HIERRO**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE AL USO DE POLIACRILAMIDA Y SILICATO DE SODIO PARA LA AGLOMERACIÓN EN FRÍO DE MINERAL DE HIERRO, ACTUANDO LA POLIACRILAMIDA COMO AGLUTINANTE Y COMO ACTIVADOR DEL SILICATO DE SODIO.

---

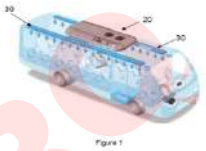
(11) 642-2024000219

(21) 2024-000219

(22) 25/10/2024

(30) BR 10 2023 022343 5 BR, 26/10/2023;

(51)



(73) MARCOPOLO S.A. Domicilio: Av. Rio Branco, 4889, Caxias do Sul - Rio Grande do Sul, 95060-145 País: BRASIL

(72) PEDRO HENRIQUE CISLAGHI SARTOR; LUCIANO RICARDO RESNER; LUCAS BRANDALISE

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **SISTEMA DE HOMOGENEIZACIÓN DE LA TEMPERATURA EN EL INTERIOR DE UN VEHÍCULO DE TRANSPORTE DE PASAJEROS Y SU PROCESO DE MONTAJE**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN DESCRIBE UN SISTEMA DE HOMOGENEIZACIÓN DE TEMPERATURAS EN EL INTERIOR DE UN VEHÍCULO DE TRANSPORTE DE PASAJEROS Y UN PROCESAMIENTO PARA SU FABRICACIÓN. EN CONCRETO, LA PRESENTE INVENCIÓN COMPRENDE UN SISTEMA DE HOMOGENEIZACIÓN DE TEMPERATURAS QUE HOMOGENEIZA LA TEMPERATURA EN EL SALÓN DE PASAJEROS DE UN VEHÍCULO MEDIANTE UN DISPOSITIVO DIRECCIONADOR SELECTIVO DEL FLUJO DE AIRE IMPLEMENTADO EN EL MALETERO DEL VEHÍCULO, EN EL QUE DICHO DISPOSITIVO DIRECCIONADOR DIRIGE EL FLUJO DE AIRE A UNA REGIÓN ESPECÍFICA DEL VEHÍCULO, OPERANDO AUTOMÁTICAMENTE EN BASE A UNA DISTRIBUCIÓN DE PARÁMETROS TÉRMICOS DETECTADOS EN TODO EL INTERIOR DEL VEHÍCULO. CON ELLO, LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA UN MAYOR CONFORT A LOS PASAJEROS AL HOMOGENEIZAR UNA TEMPERATURA AGRADABLE EN TODO EL VEHÍCULO, ASÍ COMO UNA MAYOR SEGURIDAD A LOS PASAJEROS, YA QUE EL CONDUCTOR DEL VEHÍCULO NO NECESITA ACCIONAR EL SISTEMA PARA PONERLO EN MARCHA, ADEMÁS DE OPTIMIZAR LA EFICIENCIA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN/REFRIGERACIÓN DEL VEHÍCULO, AHORRANDO COMBUSTIBLE Y REDUCIENDO LAS EMISIONES CONTAMINANTES. ADEMÁS, EL DISPOSITIVO DIRECCIONADOR TIENE UNA GEOMETRÍA CONFIGURADA PARA AJUSTARSE SIMÉTRICAMENTE A LA ESTRUCTURA INTERNA DEL MALETERO DEL VEHÍCULO, DIRIGIENDO EL FLUJO DE AIRE QUE PASA POR LOS CONDUCTOS DE AIRE DEL INTERIOR DEL MALETERO DE FORMA OPTIMIZADA Y EFICIENTE, ADEMÁS DE SER DE FÁCIL MONTAJE EN EL VEHÍCULO. LA PRESENTE INVENCIÓN SE SITÚA EN LOS CAMPOS DE LA INGENIERÍA MECÁNICA Y LOS FENÓMENOS DEL TRANSPORTE CENTRADOS EN LA TERMODINÁMICA Y EL CONFORT TÉRMICO EN VEHÍCULOS DE TRANSPORTE PÚBLICO.

---

(11) 642-2024000220

(21) 2024-000220

(22) 30/10/2024

(30) 63/594,496 US, 31/10/2023;

(51)

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

(72) BRINDA MODI; GUOZHI WANG

BOLET&TERRERO

(74) MARIA AUXILIADORA JURADO INFANTE

(54) **FORMULACIONES AGROQUÍMICAS PREPARADAS DE FERTILIZANTES LÍQUIDOS**

(57) SE DIVULGAN COMPOSICIONES AGROQUÍMICAS PREPARADAS DE FERTILIZANTES LÍQUIDOS (LFR) QUE INCLUYEN LICOR DE MACERACIÓN DE MAÍZ. LAS COMPOSICIONES INCLUYEN UN PRINCIPIO ACTIVO AGROQUÍMICO, UN DISPERSANTE, UN AGENTE DE COMPATIBILIDAD CON FERTILIZANTES LÍQUIDOS QUE INCLUYE LICOR DE MACERACIÓN DE MAÍZ, UN ESTABILIZADOR DE CONGELACIÓN-DESCONGELACIÓN Y, OPCIONALMENTE, UN CONSERVANTE.

---

(11) 642-2024000221

(21) 2024-000221

(22) 30/10/2024

(30) 63/594,357 US, 30/10/2023;

(51)

(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED Domicilio: 50 Northern Avenue, Boston, Massachusetts 02210 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) DAWID DENEKA; EWA IWONA CHUDYK; JAMES DODD; MIRANDA WRIGHT; ALAN ALESSANDRO SALMAN; ALISTAIR PETER RUTHERFORD; JOANNE LOUISE PINDER; CHADY NASRALLAH; JAMES JUN BON MUI; BRAD D MAXWELL; RONALD MARCELLUS KNEGTEL; SHAZIA KEILY; HAMISH BRUCE HEPBURN; JEFFERY ALLEN GLADDING; DAMIEN JACQUES MICHEL FRAYSSE; BELINDA RAFAELLA FAUST; SIMON ROBERT EVERITT; DEAN BOYALL; JAMES ROBERT AUSTIN

(74) MARIA AUXILIADORA JURADO INFANTE

(54) **COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD RENAL**

(57) LA DESCRIPCIÓN PROPORCIONA CORRECTORES DE POLIQUISTINA-1 (PC1), COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN AL MENOS UNO DE TALES CORRECTORES, MÉTODOS PARA TRATAR LA ENFERMEDAD RENAL POLIQUÍSTICA DOMINANTE AUTOSÓMICA MEDIANTE EL USO DE TALES CORRECTORES Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS, Y PROCESOS PARA FABRICAR TALES CORRECTORES.

---

(11) 642-2024000222

(21) 2024-000222

(22) 30/10/2024

(30) BR 10 2023 022733-3 BR, 30/10/2023;

(51)

(73) TEC TOY S.A. Domicilio: Avenida Ministro Mario Andreazza, 4120 - Distrito Industrial I - Manaus - 69075-830 País: BRASIL

(72) GILBERTO RODRIGUES DE NOVAES FILHO

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA OPERACIONES FINANCIERAS**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UN DISPOSITIVO Y A UN MÉTODO PARA REALIZAR OPERACIONES FINANCIERAS, DONDE EL DISPOSITIVO ESTÁ PROVISTO DE MEDIOS QUE PERMITEN EJECUTAR DICHAS OPERACIONES MEDIANTE LA LECTURA DE TARJETAS, TALES COMO TARJETAS DE CRÉDITO Y DÉBITO. EL DISPOSITIVO DE LA PRESENTE INVENCIÓN SE DESARROLLA DE FORMA COMPACTA, AÑADIENDO UN MENOR COSTE DE PRODUCCIÓN Y UN MENOR GASTO DE MATERIAL, HACIENDO MÁS VENTAJOSO DICHO DISPOSITIVO Y MÉTODO DE OPERACIONES FINANCIERAS ASOCIADO. EL DISPOSITIVO DE LA PRESENTE INVENCIÓN ESTÁ EN POSESIÓN DE UN USUARIO O COMPRADOR Y ESTÁ CONFIGURADO PARA GARANTIZAR LA INTEROPERABILIDAD CON DIFERENTES COMERCIANTES Y ADQUIRENTES MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS. EL MÉTODO DE LA PRESENTE INVENCIÓN ESTÁ ESPECIALMENTE ADAPTADO

BOLET&TERRERO

AL DISPOSITIVO Y PERMITE LA EJECUCIÓN DE OPERACIONES FINANCIERAS MEDIANTE DICHO DISPOSITIVO EN APLICACIONES O SITIOS WEB DE COMERCIO ELECTRÓNICO O INSTITUCIONES FINANCIERAS.

---

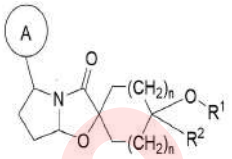
(11) 642-2024000224

(21) 2024-000224

(22) 31/10/2024

(30) 63/595,482 US, 02/11/2023;

(51)



(73) MERCK SHARP & DOHME LLC Domicilio: 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) BRANDON A VARA; JING SU; PHIENG SILIPHAIVANH; MEREDITH M RICKARD; BARBARA PIO; ANANDAN PALANI; XAVIER FRADERA; JENNY LORENA RICO DUQUE; ERIN F DIMAURO; YI HENG CHEN; YAROSLAV BOYKO; ABDELGHANI ABE ACHAB

(74) MARIA AUXILIADORA JURADO INFANTE

(54) **INHIBIDORES DE RIPK1 Y MÉTODOS DE USO**

(57) EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE DESCRIBEN COMPUESTOS DE FÓRMULA I, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LOS MISMOS. LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA I ACTÚAN COMO INHIBIDORES DE RIPK1 Y PUEDEN SER ÚTILES EN LA PREVENCIÓN, EL TRATAMIENTO O LA ACTUACIÓN COMO AGENTE CURATIVO PARA ENFERMEDADES RELACIONADAS CON RIPK1.

---

(11) 642-2024000226

(21) 2024-000226

(22) 05/11/2024

(30) PCT/ES2024/070523 ES, 29/08/2024;

(51)

(73) MORA IBARRA, CARLOS LUIS Domicilio: C/ ANSELM CLAVE 8,2º 1ª, 08210 BARBERA DEL VALLES (BARCELONA) País: ESPAÑA

(72) CARLOS LUIS MORA IBARRA

(74) LOPEZ JAEN, GABRIEL T

(54) **MAQUINA PARA LA ELABORACION AUTOMATIZADA DE TEQUEÑOS U OTRAS ELABORACIONES CULINARIAS SIMILARES**

(57) LA INVENCIÓN CONSISTE EN UNA MÁQUINA CUYA FINALIDAD ES LA DE PERMITIR LA ELABORACIÓN, DE MANERA TOTALMENTE AUTOMATIZADA Y A NIVEL INDUSTRIAL, DE UN TIPO DE PRODUCTO COMO EL TEQUEÑO, QUE CONSISTE EN UNA ELABORACIÓN CULINARIA QUE SE FRÍE O SE HORNEA Y QUE ESTÁ FORMADA POR UN RELLENO EN FORMA DE BARRITA, NORMALMENTE QUESO, PERO SIN QUE SE DESCARTEN OTROS INGREDIENTES, QUE VA ENVUELTA EN UNA MASA, QUE SUELE SER DE TRIGO, CON LA PARTICULARIDAD DE QUE LA MASA VA ENVUELTA HELICOIDALMENTE ALREDEDOR DE LA PORCIÓN DE RELLENO, ESTANDO DICHA MÁQUINA ESPECÍFICAMENTE DOTADA DE UNA SERIE DE HERRAMIENTAS Y ACCIONADORES QUE FUNCIONAN DE MODO SINCRONIZADO SOBRE DIVERSAS CINTAS RODANTES PARA MOVER, GIRAR Y COLOCAR EL RELLENO Y LA MASA DE MODO QUE SE CONSIGUE UNA PRODUCCIÓN EN LÍNEA DE DICHOS PRODUCTOS CON DICHA ENVOLTURA HELICOIDAL DE LA MASA ALREDEDOR DE LA PORCIÓN DE RELLENO, EVITANDO LA NECESIDAD DE MANO DE OBRA PARA UNA ELABORACIÓN MANUAL.

---

(11) 642-2024000227

BOLET&TERRERO

(21) 2024-000227

(22) 06/11/2024

(30) 23208284.2 UE, 07/11/2023;

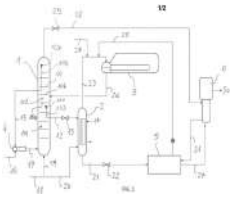
(51)

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

(72) MATTEO FUMAGALLI; PAOLO BERTINI

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **UN PROCESO Y UNA PLANTA DE UREA CON DESORCIÓN DE CO2**



(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UN PROCESO Y UNA PLANTA DE DESORCIÓN DE UREA CON CO2 EN EL QUE LA UREA SE FORMA HACIENDO REACCIONAR AMONÍACO Y DIÓXIDO DE CARBONO EN UN REACTOR VERTICAL (1); UNA PRIMERA CORRIENTE QUE CONTIENE UREA (12) SE EXTRAE DEL REACTOR EN UNA ELEVACIÓN INTERMEDIA POR MEDIO DE UN PRIMER TUBO DE BAJADA (103) , Y SE ENVÍA A UN DESORCIADOR DE ALTA PRESIÓN (2); UNA SEGUNDA CORRIENTE QUE CONTIENE UREA (15) SE EXTRAE DEL REACTOR EN UNA ELEVACIÓN SUPERIOR POR MEDIO DE UN SEGUNDO TUBO DE BAJADA (104), Y SE ENVÍA A UN EYECTOR (4) PARA SU REINTRODUCCIÓN EN EL REACTOR JUNTO CON AMONÍACO FRESCO.

---

(11) 642-2024000231

(21) 2024-000231

(22) 08/11/2024

(30) 63/711,678 US, 24/10/2024; 63/695,491 US, 17/09/2024; 63/660,347 US, 14/06/2024; 63/651,801 US, 24/03/2024; 63/623,961 US, 23/01/2024; 63/597,246 US, 08/11/2023;

(51)

(73) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. Domicilio: 105 Digital Drive, Novato, California, 94949, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) COLM CAMPBELL; DANIEL J. WENDT; NINA V. MITCHELL; PAULINE BOURBON; OLIVIER CHARMANT; KIDISTI ARAYA; TIAN WEI CHOU; GOLAN JAKARIA

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **VARIANTES DE CNP, CONJUGADOS Y FORMULACIONES DE LOS MISMOS**

(57) EN LA PRESENTE SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN VARIANTES Y PROFÁRMACOS DEL PÉPTIDO NATRIURÉTICO TIPO-C (CNP) DESCRIPTO EN LA PRESENTE. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN EN LA PRESENTE MÉTODOS PARA USAR LAS COMPOSICIONES DESCRITAS EN EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS RELACIONADOS CON LOS HUESOS O DISPLASIA ESQUELÉTICA, ASÍ COMO KITS FARMACÉUTICOS QUE COMPRENDEN LAS COMPOSICIONES DESCRIPTAS.

---

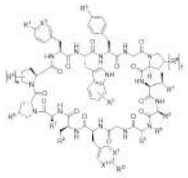
(11) 642-2024000236

(21) 2024-000236

(22) 13/11/2024

(30) 63/717,339 US, 07/11/2024; 63/598,567 US, 12/11/2023;

(51)



(73) MERCK SHARP & DOHME LLC Domicilio: 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) STEFANIA COLARUSSO; QUANG T TRUONG; CHRISTOPHER W PLUMMER; DMITRI A PISSARNITSKI; MICHAEL MAN CHU LO; BING LI; AHMET KEKEC; DIPANNITA KALYANI; JENNIFER L HICKEY; JENNIFER HANISAK; YAN GUO; DANQING FENG; FABEN A CRUZ

(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ

BOLET&TERRERO

(54) **UN PÉPTIDO CÍCLICO PARA ATRAPAR LA INTERLEUCINA-1 BETA**

(57) SE PROPORCIONAN COMPUESTOS DE FÓRMULA (I), O SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, EN DONDE X1, X2, X3, R1-R9, RA, RB, RD, A1, A2 Y LOS SUBÍNDICES T Y W SON COMO SE DESCRIBEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO.
LOS COMPUESTOS Y SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES PUEDEN ATRAPAR IL-1? Y SE ESPERA QUE TENGAN UTILIDAD COMO AGENTES TERAPÉUTICOS, POR EJEMPLO, PARA TRATAR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y TRASTORNOS INFLAMATORIOS. LA PRESENTE DIVULGACIÓN TAMBIÉN PROPORCIONA COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS DIVULGADOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS. LA PRESENTE DIVULGACIÓN TAMBIÉN SE REFIERE A MÉTODOS PARA EL USO DE LOS COMPUESTOS O SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES EN LA TERAPIA Y PROFILAXIS DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y TRASTORNOS INFLAMATORIOS Y PARA PREPARAR PRODUCTOS FARMACÉUTICOS PARA ESTE FIN.

---

(11) 642-2024000238

(21) 2024-000238

(22) 14/11/2024

(30) 63/599,246 US, 15/11/2023;

(51)

(73) MORPHIC THERAPEUTIC, INC. Domicilio: 35 Gatehouse Drive, A2, Waltham, Massachusetts 02451 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) MATS SVENSSON; ANA NEGRI; BYUNGCHAN KIM; EUGENE HICKEY; ALEKSEY GERASYUTO; ANDREA BORTOLATO; STEVE ALBANESE; KATHERINE CHONG; DAWN TROAST; CHENG ZHONG; KERIM BABAOGLU; FU-YANG LIN; QI QIAO; THOMAS ANDREW MCTEAGUE; MATTHEW BURSAVICH; BLAISE LIPPA; BRYCE HARRISON; ALEX BUCKMELTER; JAMES E. DOWLING

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **INHIBICIÓN DE LA INTEGRINA ALFA-V BETA-1**

(57) SE DESCRIBEN INHIBIDORES DE MOLÉCULAS PEQUEÑAS DE INTEGRINA AVB1 Y MÉTODOS PARA USARLOS PARA TRATAR UNA SERIE DE ENFERMEDADES Y AFECCIONES.

---

(11) 642-2024000239

(21) 2024-000239

(22) 14/11/2024

(30) 63/599,271 US, 15/11/2023;

(51)

(73) MORPHIC THERAPEUTIC, INC. Domicilio: 35 Gatehouse Drive, A2, Waltham, Massachusetts 02451 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) WOOJIN KIM; JESSICA PONDISH; QI QIAO; MEGHAN MONROY; ADRIAN S. RAY; FU-YANG LIN; HUA WANG

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **ANTICUERPOS HUMANOS ANTI-A5B1 Y USOS DE ESTOS**

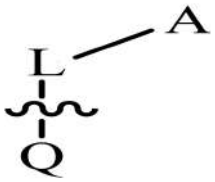
(57) LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA, ENTRE OTRAS COSAS, ANTICUERPOS CONTRA LA INTEGRINA A5B1 Y USOS TERAPÉUTICOS DE TALES ANTICUERPOS PARA TRATAR EFICAZMENTE ENFERMEDADES O TRASTORNOS ASOCIADOS CON LA INTEGRINA A5B1, TAL COMO HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR (PAH). LOS ANTICUERPOS DE INTEGRINA A5B1 HUMANA DESCRITOS EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE CARACTERIZAN POR UNA ALTA AFINIDAD POR LA INTEGRINA A5B1, CAPACIDAD PARA INHIBIR ESPECÍFICAMENTE LA INTERACCIÓN CON LA FIBRONECTINA Y/O UNIÓN AL DOMINIO DE HÉLICE B A5.

BOLET&TERRERO

(11) 642-2024000243
(21) 2024-000243
(22) 15/11/2024
(30) 63/600,468 US, 17/11/2023;
(51)
(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) KRISTI LYNN SLUKA; HONGCHANG QU; WEN LIU; SAMANTHA GRACE LYONS KEYSER; DARRYL WAYNE HILLIARD; JORGE ALSINA-FERNANDEZ; MILATA MARY ABRAHAM
(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
(54) **COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES O LA OBESIDAD**
(57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE RELACIONA CON NUEVOS POLIPÉPTIDOS DE UROCORTIN-2, QUE TIENEN ACTIVIDAD EN EL RECEPTOR 2 DE LA HORMONA LIBERADORA DE CORTICOTROPINA (CRHR2), COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS POLIPÉPTIDOS, Y MÉTODOS DE USO DE LOS POLIPÉPTIDOS PARA TRATAR TRASTORNOS ASOCIADOS CON CRHR2.

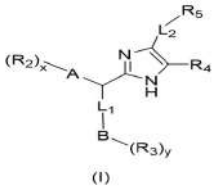
---

(11) 642-2024000248
(21) 2024-000248
(22) 21/11/2024
(30) 63/601,475 US, 21/11/2023;
(51)
(73) FMC CORPORATION Domicilio: 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, Estados Unidos de América País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) SHENG YING HSIEH; YU TANG; WENMING ZHANG
(74) MARIA AUXILIADORA JURADO INFANTE
(54) **COMPUESTOS BICÍCLICOS UNIDOS PARA CONTROLAR Y COMBATIR PLAGAS DE INVERTEBRADOS**
(57) SE DIVULGAN COMPUESTOS DE FÓRMULA 1, QUE INCLUYEN TODOS LOS ISÓMEROS GEOMÉTRICOS Y ESTEREOISÓMEROS, N-ÓXIDOS Y SALES DE LOS MISMOS, EN DONDE L, A Y Q SON COMO SE DEFINEN EN LA DIVULGACIÓN.
TAMBIÉN SE DIVULGAN COMPOSICIONES QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA 1 Y MÉTODOS PARA CONTROLAR Y COMBATIR 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) 642-2024000253
(21) 2024-000253
(22) 05/12/2024
(30) EP 23217130.6 UE, 15/12/2023;
(51)
(73) Grünenthal GmbH Domicilio: Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen País: ALEMANIA
(72) Dr. Marcel MÜLBAIER; Dr. Sebastian KRÜGER; Dr. Mauro MARIGO
(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
(54) **IMIDAZOLES SUSTITUIDOS ADICIONALES COMO INHIBIDORES DE NAV1.8**



BOLET&TERRERO

(57) LA INVENCIÓN SE REFIERE A COMPUESTOS DE ACUERDO CON LA FÓRMULA GENERAL (I)

QUE ACTÚAN COMO INHIBIDORES DE NAV1.8 Y PUEDEN UTILIZARSE EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR.

---

(11) 642-2024000254

(21) 2024-000254

(22) 06/12/2024

(30) 63/725,441 US, 26/11/2024; 63/607,349 US, 07/12/2023;

(51)

(73) BLOSSOMHILL THERAPEUTICS, INC. Domicilio: 3525 JOHN HOPKINS COURT, SUITE 100, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, EUA País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) CHIALU K CHANG; WANLONG JIANG; ANTONIO GARRIDO MONTALBAN; Z JESSE SHAO; EVAN W ROGERS; EUGENE YUANJIN RUI; JINGRONG J CUI

(74) MARIA AUXILIADORA JURADO INFANTE

(54) **POLIMORFOS DEL MACROCICLO DE INDAZOL**

(57) ESTA DIVULGACIÓN SE REFIERE A POLIMORFOS DE (17E)-16-ETIL-8,12,14 TRIMETIL-2,11,12,14-TETRAHIDRO-8H-3,5-ETENOTRIPIRAZOL3,4-F:3,4-J: 4,3-N1,4 OXAZACICLOPENTADECINA-13(10H)-ONA QUE SON ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES, COMO EL CÁNCER, EN MAMÍFEROS. ESTA DIVULGACIÓN TAMBIÉN SE REFIERE A COMPOSICIONES QUE INCLUYEN TALES POLIMORFOS Y A MÉTODOS PARA USAR TALES COMPOSICIONES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES, TALES COMO CÁNCER, EN MAMÍFEROS, ESPECIALMENTE EN HUMANOS.

Total de Solicitudes : 44

Publiquese,

República Bolivariana de Venezuela
Ministerio del Poder Popular Comercio Nacional
Servicio Autónomo de la Propiedad Intelectual
REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

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

BOLET&TERRERO