

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, 29 de agosto de 2024

214, 165 y 25

RESOLUCIÓN N° 703

SOLICITUDES 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) 634-2013001125
 (21) 2013-001125
 (22) 09/09/2013
 (30) P120103592 AR, 27/09/2012;
 (51) P=F03D 1/00; S=F03D 1/06; S=F03D 11/00; S=F03D 11/04;
 (73) INDUSTRIAS METALURGICAS PESCARMONA S.A.I.C Y F Domicilio: Carril Rodríguez Peña 2451, Godoy Cruz (M5503AHY) Provincia de Mendoza País: ARGENTINA
 (72) ENRIQUE PESCARMONA
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
 (54) **MAQUINA EOLICA.**
 (57) UNA MÁQUINA EÓLICA PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA, QUE COMPRENDE UNA ESTRUCTURA SEGMENTADA DE MANERA DE FACILITAR SU TRANSPORTE Y ARMADO CONSTITUIDA POR UNA TORRE, UNA GÓNDOLA EN SU EXTREMO SUPERIOR, UNA PLURALIDAD DE PALAS COLECTORAS DE VIENTO Y UN CONJUNTO ROTOR QUE COMPRENDE UN GENERADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONFORMADO POR UN ESTATOR INTERIOR FIJO A DICHA GÓNDOLA Y UN ROTOR EXTERIOR QUE ENCIERRA A DICHO ESTATOR INTERIOR, UNA PLURALIDAD DE COPAS DE SOPORTE DENTRO DE CADA UNA DE LAS CUALES SE MONTA UN CUBO GÍRATORIO REGULADOR DE PASO DE PALA EN EL CUAL SE FIJA CADA PALA COLECTORA DE VIENTO.
-
- (11) 634-2017000457
 (21) 2017-000457
 (22) 04/12/2017
 (30) 62/430486 US, 06/12/2016;
 (51) P=B01J 8/00;
 (73) EVONIK CORPORATION Domicilio: 2 TURNER PLACE, PISCATAWAY, NJ 08854 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) SARAH SMITH; MIYAKO HISAMOTO; GARY DAVIS; DENNIS PARRISH
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
 (54) **ARCILLAS ORGANOFILICAS Y FLUIDOS DE PERFORACION QUE LAS CONTIENEN**

(57) LA ARCILLA ORGANOFILICA COMPRENDE UN ION DE ARCILLA DE TIPO ESMECTITA INTERCAMBIADA EN FORMA IONICA CON IONES DE AMONIO CUATERNARIO, DONDE POR LO MENOS EL 75 % EN MOLES DE DICHOS IONES DE AMONIO CUATERNARIO SON ESTERES DE ACIDOS GRASOS DE BIS-(2-HIDROXIPROPIL)-DIMETILAMONIO Y POR LO MENOS EL 90 % DE LOS RESTOS DE ACIDOS GRASOS DE LOS ESTERES DE ACIDOS GRASOS DE BIS-(2-10 HIDROXIPROPIL)-DIMETILAMONIO TIENEN UNA ESTRUCTURA RC(O) SIENDO EL GRUPO R UN GRUPO ALQUILO O ALQUENILO LINEAL QUE CONTIENE DE 9 A 21 ATOMOS DE CARBONO. LA ARCILLA ORGANOFILICA ES UTIL PARA EL ESPESAMIENTO DE COMPOSICIONES A BASE DE PETROLEO, EN PARTICULAR, LOS FLUIDOS DE PERFORACION PARA LA PERFORACION DE POZOS DE PETROLEO O DE GAS, QUE COMPRENDE UNA FASE DE PETROLEO.

(11) 634-2019000486

(21) 2019-000486

(22) 10/07/2019

(30) 18183134.8 UE, 12/07/2018;

(51)

(73) CASALE S.A. Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA

(72) ANDREA BERETTI; LEONARDO MARRONE

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **UN PRODUCTO DE UREA GRANULADA**

(57) UN PRODUCTO DE UREA GRANULADA, DICHO GRÁNULO TIENE UN DIÁMETRO DE 2 A 3 MM. PREFERIBLEMENTE, LA PORCIÓN DE NÚCLEO DE UREA TIENE UN DIÁMETRO DESDE 0,7 HASTA 1,6 MM; LA PORCIÓN INTERMEDIA TIENE UN ESPESOR DESDE 0,6 HASTA 1,05 MM QUE SE EXTIENDE HASTA UN DIÁMETRO DE 2,8 MM Y LA PORCIÓN DE RECUBRIMIENTO TIENE UN ESPESOR DE 0,15 MM. LA PORCIÓN INTERMEDIA DE UN GRÁNULO DE UREA PUEDE CONTENER 0,1-0,8 % (EN PESO) DE ALMIDÓN CARBOXIMETILO. LA PORCIÓN DE RECUBRIMIENTO PUEDE CONTENER 0,3-1% (EN PESO) DE LIGNOSULFONATO DE CALCIO.



(11) 634-2019000575

(21) 2019-000575

(22) 24/10/2019

(30) 62/749,919 US, 24/10/2019;

(51)

(73) CHESTER GUNN Domicilio: 7875 GA HIGHWAY 133 N DOERUN GA 31744-4313 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

TIMOTHY WAGLER Domicilio: 2950 BELFRY LN APT 201 WEST LAFAYETTE IN 47906-2599 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

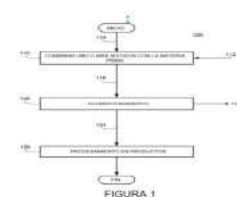
DR. LILLY D ANGELO Domicilio: 1325 N STATE PKWY APT 22A CHICAGO IL 60610-6129 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) TIMOTHY WAGLER; LILLY D ANGELO, PH.D; CHESTER GUNN

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **PROCESOS, MÉTODOS, Y SISTEMAS PARA EXPLOSIÓN CELULAR QUIMIO-MECÁNICA Y PRODUCTOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS FABRICADOS POR LOS MISMOS.**

(57) SE DESCRIBE EN LA PRESENTE, UN PROCESO QUE COMPRENDE: COMBINAR UNO O MÁS ADITIVOS CON UNA MATERIA PRIMERA PARA OBTENER UNA PRIMERA MEZCLA, LA MATERIA PRIMA COMPRENDE UN MATERIAL FIBROSO Y AGUA, EL MATERIAL FIBROSO COMPRENDE LIGNINA, CELULOSA, Y HEMICELULOSA; Y ACONDICIONAR LA PRIMERA MEZCLA PARA



OBTENER UN PRODUCTO LÍQUIDO Y UN PRODUCTO DE PULPA SECA. TAMBIÉN SE DESCRIBEN EN LA PRESENTE PROCESOS DE ACONDICIONAMIENTO Y MÁQUINAS PARA USO CON LOS MISMOS. TAMBIÉN SE DESCRIBEN EN LA PRESENTE PRODUCTOS LÍQUIDOS, PRODUCTOS DE PULPA SECA, Y GRÁNULOS FIBROSOS FABRICADOS POR LOS PROCESOS DESCRITOS, Y MÉTODOS PARA USAR LOS MISMOS.

(11) 634-2022000172

(21) 2022-000172

(22) 16/08/2022

(30) 2111728.8 GB, 16/08/2021;

(51)

(73) HIGH SEALED AND COUPLED 'HSC' FZCO Domicilio: East Wing Building 2, Office 105, Dubai Airport Free Zone Area, Dubai. País: EMIRATOS ARABES UNIDOS

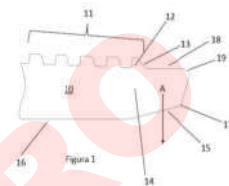
(72) MATTHEW HIGNETT

(74) LARA GUTIERREZ LUISAURA DEL CARMEN

(54) **MEJORAS A UN EMPALME ENTRE TRAMOS DE TUBERÍAS DE PETRÓLEO Y GAS**

(57) SE DIVULGA UN EMPALME ROSCADO PARA TUBERÍAS COMPRENDIENDO UN PRIMER TRAMO DE TUBERÍA QUE TIENE UNA PORCIÓN MACHO ROSCADA EN UN EXTREMO Y UN SEGUNDO TRAMO DE TUBERÍA QUE TIENE UNA PORCIÓN HEMBRA EN UN EXTREMO, CADA UNO DE LOS EXTREMOS TENIENDO UN HILO DE ROSCA COMPLEMENTARIO A AQUÉL EN EL OTRO TRAMO DE TUBERÍA, LAS ROSCAS ESTÁN ADAPTADAS PARA INTERCONECTARSE A LO LARGO DE LA MAYOR PARTE DE LA EXTENSIÓN AXIAL DE LAS MISMAS, LAS ROSCAS ESTÁN INCLINADAS EN LA MISMA DIRECCIÓN Y EN UN ÁNGULO AGUDO CON RESPECTO AL EJE CENTRAL LONGITUDINAL DEL EMPALME, LA ROSCA MACHO SE EXTIENDE POR LO MENOS HASTA UN REBORDE DE TOPE QUE TIENE UNA PORCIÓN DE CABEZAL TENIENDO UNA SECCIÓN TRANSVERSAL SUSTANCIALMENTE CÓNICA LA CUAL SE POSICIONA ADYACENTE A UN REBORDE DE TOPE COMPLEMENTARIO EN LA PORCIÓN HEMBRA, LA PORCIÓN DE CABEZAL COMPRENDE UNA SUPERFICIE DE SELLADO, UNA SUPERFICIE DE TORSIÓN Y UNA SUPERFICIE DE CONEXIÓN QUE CONECTA LA SUPERFICIE DE SELLADO A LA SUPERFICIE DE TORSIÓN, EL REBORDE DE TOPE COMPLEMENTARIO COMPRENDE UN RECEPTOR CÓNICO QUE TIENE UNA SECCIÓN TRANSVERSAL SUSTANCIALMENTE CÓNICA, EL RECEPTOR CÓNICO ESTÁ ADAPTADO PARA RECIBIR HERMÉTICAMENTE LA PORCIÓN DE CABEZAL Y COMPRENDE UNA SUPERFICIE DE SELLADO, UNA SUPERFICIE DE TORSIÓN Y UNA SUPERFICIE DE CONEXIÓN QUE CONECTA LA SUPERFICIE DE SELLADO A LA SUPERFICIE DE TORSIÓN, UNA SUPERFICIE DE CONEXIÓN EN LA SECCIÓN MACHO TIENE UNA SECCIÓN TRANSVERSAL PLANA PARA ACOPLARSE HERMÉTICAMENTE A UNA CORRESPONDIENTE SUPERFICIE DE CONEXIÓN SUSTANCIALMENTE PLANA EN EL RECEPTOR CÓNICO DE LA SECCIÓN HEMBRA, CARACTERIZADO PORQUE EL ÁNGULO SUBTENDIDO POR CADA UNA DE LAS SUPERFICIES DE CONEXIÓN SUSTANCIALMENTE PLANAS CON RESPECTO AL EJE DE EMPALME ES DESDE 29,5° HASTA 30,5°.

[FIGURA 1]



(11) 634-2022000174

(21) 2022-000174

(22) 17/08/2022

(30) US63/235,014 US, 19/08/2021;

(51)

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

(72) ANDREW BETT; ERICA L. STRABLE; IZZAT RAHEEM; JASON W. SKUDLAREK

(74) ANDRES RIVERO BARALT

(54) **NUEVA NANOPARTICULA LIPIDICA TERMOSTABLE Y METODOS DE USO DE LA MISMA**

(57) LA PRESENTE DIVULGACION PROPORCIONA, ENTRE OTRAS COSAS, UNA COMPOSICION ADYUVANTE DE NANOPARTICULAS LIPIDICAS. LA PRESENTE DIVULGACION PROPORCIONA COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE INCLUYEN UN ADYUVANTE ESTABLE DE NANOPARTICULAS LIPIDICAS Y PARTICULAS SIMILIVIRICAS (LAS PSV) DE PAPILOMAVIRUS HUMANO (PVH) DE AL MENOS UN TIPO DE PAPILOMAVIRUS HUMANO (PVH) SELECCIONADO DEL GRUPO QUE CONSISTE EN LOS TIPOS DE PVH: 6, 11, 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 55, 56, 58, 59, 66, 68, 73 Y 82.

(11) 634-2022000183

(21) 2022-000183

(22) 24/08/2022

(30) 2021221736 AU, 25/08/2021;

(51)

(73) ADAMA AUSTRALIA PTY LIMITED Domicilio: Piso 1, Edif. B, 207 Pacific Highway, St Leonards, New South Wales 2065 País: AUSTRALIA

(72) ANDREW HORSFIELD; PETER VAUGHAN

(74) MARQUEZ LOSADA, RAFAEL A.

(54) **FORMULACIONES DE ALTA CARGA DE METALAXIL-M**

(57) LA INVENCION PROPORCIONA UNA FORMULACION LIQUIDA ESTABLE, SOLUBLE Y DE ALTA CARGA DE METALAXIL-M, CON UNA CARGA DE METALAXIL-M DE MÁS DE 480 G IA/L, UN SOLVENTE Y UN TENSIOACTIVO.

LA FORMULACION PERMITE COMBINACIONES CON ASOCIADOS DE MEZCLA DE TANQUE QUE AUMENTAN LAS OPCIONES EN COMPARACION CON EL ARTE PREVIO.

(11) 634-2022000206

(21) 2022-000206

(22) 20/09/2022

(30) 63246446 US, 21/09/2021;

(51)

(73) LABORATORIOS FARMACÉUTICOS ROVI, S.A Domicilio: Julián Camarillo 35, 28037 Madrid, España País: ESPAÑA

(72) IBON GUTIERRO ADURIZ; GUILLERMO FRANCO RODRIGUEZ

(74) MOREAU AYMARD JACQUELINE J.

(54) **COMPOSICIÓN ANTIPSICÓTICA INYECTABLE DE LIBERACIÓN PROLONGADA**

(57) SE PROPORCIONA UNA COMPOSICIÓN DE LIBERACIÓN SOSTENIDA INYECTABLE DE ACCIÓN PROLONGADA QUE TIENE AL MENOS FÁRMACO, DISOLVENTE Y COPOLÍMERO PLGA. LA COMPOSICIÓN MUESTRA UN RENDIMIENTO FARMACÉUTICO MEJORADO DEBIDO AL EMPLEO DE CLASES VENTAJOSAS DE POLÍMERO PLGA CON UNA DISTRIBUCIÓN MEJORADA DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA.

(11) 634-2022000210

(21) 2022-000210

(22) 27/09/2022

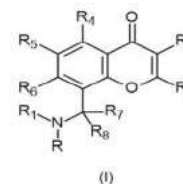
(30) US63/250,092 US, 29/09/2021;

(51)

- (73) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. Domicilio: 35 Gatehouse Drive Waltham, MA 02451 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) ALEXANDER IVANOV; BENJAMIN FISCHER; MATTHEW SCHNEIDER; PYAE P. HEIN; XINBI LI
- (74) ANDRES RIVERO BARALT
- (54) **ANTICUERPOS DIRIGIDOS A BAFF-R Y USO DE ESTOS**
- (57) SE DIVULGAN PROTEINAS CON DOMINIOS VARIABLES DE CADENA LIGERA Y CADENA PESADA DE ANTICUERPOS QUE SE PUEDEN APAREAR PARA FORMAR UN SITIO DE UNION A ANTIGENO DIRIGIDO A BAFF-R EN UNA CELULA, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN TALES PROTEINAS Y METODOS TERAPEUTICOS QUE UTILIZAN TALES PROTEINAS Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS, QUE INCLUYEN PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER O UNA ENFERMEDAD AUTOINMUNITARIA.

- (11) 634-2022000211
- (21) 2022-000211
- (22) 28/09/2022
- (30) US63/250,160 US, 29/09/2021;
- (51)
- (73) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. Domicilio: 35 Gatehouse Drive Waltham, MA 02451 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) AARON BELLI; ALEXANDER IVANOV; ANN F. CHEUNG; ASYA GRINBERG; BENJAMIN FISCHER; DANIEL FALLON; MARK LEWANDOWSKI; MATTHEW SCHNEIDER; PYAE P. HEIN; STACEY V. DRABIC; XINBI LI; ZONG SEAN JUO
- (74) ANDRES RIVERO BARALT
- (54) **PROTEINAS QUE SE UNEN A NKG2D, CD16 Y BAFF-R**
- (57) SE DESCRIBEN PROTEINAS DE UNION MULTIESPECIFICAS QUE SE UNEN AL RECEPTOR NKG2D, A CD16 Y AL RECEPTOR DEL FACTOR ACTIVADOR DEL LINFOCITO B (BAFF-R), ASI COMO COMPOSICIONES FARMACEUTICAS Y METODOS TERAPEUTICOS DE LAS PROTEINAS DE UNION MULTIESPECIFICAS UTILES PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER Y DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS AUTOINMUNITARIAS.

- (11) 634-2022000212
- (21) 2022-000212
- (22) 29/09/2022
- (30) 63/253,277 US, 07/10/2021; 63/250,582 US, 30/09/2021;
- (51)
- (73) PETRA PHARMA CORPORATION Domicilio: New York, New York País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) EDWARD A. KESICKI; EUGENE R. HICKEY
- (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA
- (54) **INHIBIDORES ALOSTÉRICOS DE CROMENONA DE LA FOSFOINOSITIDA 3-QUINASA (PI3K) PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES**
- (57) LA DIVULGACIÓN SE REFIERE A COMPUESTOS CON LA FÓRMULA (I) COMO INHIBIDORES ALOSTÉRICOS DE CROMENONA DE LA FOSFOINOSITIDA 3-QUINASA (PI3K) ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES O TRASTORNOS ASOCIADOS A LA MODULACIÓN DE LA PI3K, FÓRMULA (I):



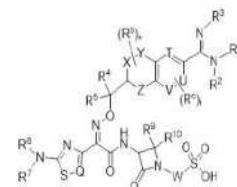
(I)
O SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE ESTOS EN DONDE R, R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7 Y R8 SON SEGÚN LO DEFINIDO EN ESTE DOCUMENTO.

- (11) 634-2022000219
 (21) 2022-000219
 (22) 13/10/2022
 (30) US63/373539 US, 25/08/2022; US63/293220 US, 23/12/2021; US63/256283 US, 15/10/2021;
 (51)
 (73) PFIZER INC. Domicilio: 66 Hudson Boulevard, East, New York, New York 10001-2192 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) ALICIA SOLORZANO QUIJANO; ERIC MATTHEW BENNETT; FERNANDO MARTIN DIAZ; KATHRIN UTE JANSEN; PHILIP RALPH DORMITZER; RAQUEL MUNOZ-MORENO
 (74) ANDRES RIVERO BARALT
 (54) **MOLECULAS DE ARN**
 (57) LA PRESENTE DESCRIPCION SE RELACIONA CON MOLECULAS DE ARN QUE CODIFICAN UN VIRUS DE VARICELA ZOSTER (VZV). LA PRESENTE DESCRIPCION ADEMAS SE RELACIONA CON COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN LAS MOLECULAS DE ARN FORMULADAS EN UNA NANOPARTICULA LIPIDICA (ARN-LNP). LA PRESENTE DESCRIPCION ADEMAS SE RELACIONA CON EL USO DE LAS MOLECULAS DE ARN, LAS ARN-LNP Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO O PREVENCION DEL HERPES ZOSTER O CULEBRILLAS.

- (11) 634-2022000231
 (21) 2022-000231
 (22) 31/10/2022
 (30) US63/273,228 US, 29/10/2021;
 (51)
 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) ADAM JAMES CLARKE; ARVIND MATHUR; BENJAMIN P. VOKITS; DANIEL O MALLEY; DONALD J. P. PINTO; DONNA M. BILDER; GEORGE O. TORA; HEATHER FINLAY; HIMA KIRAN POTTURI; JIANQING LI; KUMAR BALASHANMUGA PABBISSETTY; LAXMAN PASUNOORI; LEON M. SMITH II; MICHAEL C. MYERS; MICHAEL J. ORWAT; NICHOLAS R. WURTZ; PITANI VEERA VENKATA SRINIVAS; R. MICHAEL LAWRENCE; SCOTT A. SHAW; SHUN SU; SREEKANTHA RATNA KUMAR; SUBRAMANYA HEGDE; TODD J. FRIENDS; VIKRAM BHOGADI
 (74) ANDRES RIVERO BARALT
 (54) **AGONISTAS DE RXFP1**
 (57) LA DESCRIPCION SE REFIERE A COMPUESTOS DE LA FORMULA (I), QUE SON AGONISTAS DEL RECEPTOR RXFP1, COMPOSICIONES QUE LOS CONTIENEN Y METODOS PARA USARLOS, POR EJEMPLO, EN EL TRATAMIENTO DE INSUFICIENCIA CARDIACA, ENFERMEDADES FIBROTICAS Y ENFERMEDADES RELACIONADAS, TALES COMO ENFERMEDAD PULMONAR (P. EJ., FIBROSIS PULMONAR IDIOPATICA), ENFERMEDAD RENAL (P. EJ., ENFERMEDAD RENAL CRONICA) O ENFERMEDAD HEPATICA (P. EJ., ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA E HIPERTENSION PORTAL).

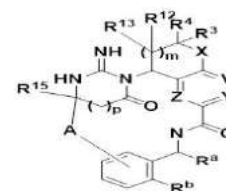


- (11) 634-2022000243
 (21) 2022-000243
 (22) 16/11/2022
 (30) US63/327,385 US, 05/04/2022; US63/280,728 US, 18/11/2021;



- (51)
- (73) MERCK SHARP & DOHME LLC Domicilio: 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) HELEN Y. CHEN; JING SU; SHUZHONG; TAO YU; YONG ZHANG; ZHIYONG HU
- (74) ANDRES RIVERO BARALT
- (54) **COMPUESTOS MONOBACTAMICOS DE CROMANO AMIDINA PARA TRATAR LAS INFECCIONES BACTERIANAS**
- (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS MONOBACTAMICOS DE FORMULA I: Y SUS SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES. LA PRESENTE INVENCION TAMBIEN SE REFIERE A COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN COMPUESTO MONOBACTAMICO DE FORMULA ESTRUCTURAL I O UNA DE SUS SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES Y UN VEHICULO FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLE. LA INVENCION TAMBIEN SE REFIERE A METODOS PARA TRATAR UNA INFECCION BACTERIANA QUE COMPRENDE ADMINISTRAR AL PACIENTE UNA CANTIDAD TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE UN COMPUESTO DE FORMULA ESTRUCTURAL I, YA SEA SOLO O EN COMBINACION CON UNA CANTIDAD TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE UN SEGUNDO ANTIBIOTICO BETA-LACTAMICO.

- (11) 634-2022000257
- (21) 2022-000257
- (22) 05/12/2022
- (30) US63/397,614 US, 12/08/2022; PCT/CN2021/136177 CN, 07/12/2021;
- (51)
- (73) MERCK SHARP & DOHME LLC Domicilio: 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
MSD R&D (CHINA) CO., LTD Domicilio: L2-13, No. 21, Rongda Road, Chaoyang District, Beijing, País: CHINA
THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH Domicilio: 1G Royal Parade, Parkville, Victoria 3052 País: AUSTRALIA
- (72) ALVARO GUTIERREZ BONET; ANTHONY HODDER; BIN HU; DONGMEI ZHAN; JOHN A. MCCAULEY; LIANYUN ZHAO; MANUEL DE LERA RUIZ; MICHAEL J. KELLY III; PHILIPPE NANTERMET; ZHIYU LEI; ZHUYAN GUO
- (74) ANDRES RIVERO BARALT
- (54) **AGENTES CONTRA EL PALUDISMO**
- (57) LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA METODOS PARA TRATAR EL PALUDISMO QUE COMPRENDEN LA ADMINISTRACION DE COMPUESTOS DE FORMULA (I):
O UNA SAL FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, A UN SUJETO QUE LO NECESITA, EN DONDE LAS VARIABLES SON COMO SE DEFINEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO. LA INVENCION TAMBIEN PROPORCIONA LOS USOS DE LOS COMPUESTOS DE FORMULA (I), COMO SE DEFINE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PARA INHIBIR PLASMEPSINA X, PLASMEPSINA IX O LA ACTIVIDAD DE PLASMEPSINA X Y IX, PARA TRATAR UNA INFECCION POR PLASMODIUM Y PARA TRATAR EL PALUDISMO. TAMBIEN SE PROPORCIONAN METODOS DE TRATAMIENTO QUE COMPRENDEN ADEMAS LA ADMINISTRACION DE UNO O MAS DE OTROS COMPUESTOS ANTIPALUDICOS.

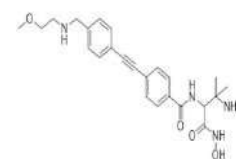


- (11) 634-2022000263
- (21) 2022-000263
- (22) 13/12/2022
- (30) 63/265,348 US, 13/12/2021;

- (51)
- (73) ENERGY VAULT, INC. Domicilio: 4360 Park Terrace Dr., Suite 100, Westlake Village, CA, 91361EUA
País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) ANDREA PEDRETTI
- (74) ANNET ANGULO CELIS
- (54) **SISTEMA Y METODO DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA**
- (57) UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO DE ENERGIA INCLUYE UNA JAULA DE ASCENSOR, DONDE LA JAULA DE ASCENSOR ES OPERATIVA PARA TRASLADAR UN O MAS BLOQUES DE UNA MENOR ALTURA A UNA MAYOR ALTURA PARA ALMACENAR ENERGIA (POR EJEMPLO, MEDIANTE LA ENERGIA POTENCIAL DEL BLOQUE EN LA MAYOR ALTURA) Y ES OPERATIVA PARA TRASLADAR UNO O MAS BLOQUES DESDE LA MAYOR ALTURA A LA MENOR ALTURA (POR EJEMPLO, POR GRAVEDAD) A FIN DE GENERAR ELECTRICIDAD (POR EJEMPLO, MEDIANTE LA ENERGIA CINETICA DEL BLOQUE CUANDO SE LO TRASLADA A LA MENOR ALTURA). LOS BLOQUES SON TRASLADADOS ENTRE LA MENOR ALTURA Y LA MAYOR ALTURA POR UNA MISMA DISTANCIA VERTICAL.

- (11) 634-2022000264
- (21) 2022-000264
- (22) 14/12/2022
- (30) CO NC2021/0016867 CO, 13/12/2021;
- (51)
- (73) C.I MULTISERVICIO DE INGENIERIA 1A S.A. Domicilio: Carrera 19, No. 73 - 65, Barrancabermeja, Santander País: COLOMBIA
- (72) NEILS LEAL; NILSON AHUMADA ANGEL; ROBINSON HERNANDEZ ROA
- (74) ANDRES RIVERO BARALT
- (54) **COMPOSICION ADITIVA MULTIFUNCIONAL PARA ASFALTOS**
- (57) EL PRESENTE DESARROLLO HACE REFERENCIA A UNA COMPOSICION ADITIVA MULTIFUNCIONAL PARA ASFALTO QUE COMPRENDE UN ACEITE BASE DE HIDROCARBURO, UN PROMOTOR DE ADHERENCIA Y RESINAS DE ORIGEN NATURAL. EN PARTICULAR, EL ACEITE BASE DE HIDROCARBUROS COMPRENDE COMPUESTOS PARAFINICOS O AROMATICOS, EL PROMOTOR DE ADHERENCIA COMPRENDE DERIVADOS ORGANOSILANOS AROMATICOS, AMINICOS, ACRILICOS Y DE CADENA LINEAL O RAMIFICADA Y LAS RESINAS DE ORIGEN COMPRENDEN TANINOS, TERPENOS, COLOFONIA. LA COMPOSICION ADITIVA MULTIFUNCIONAL DEL PRESENTE DESARROLLO ES UTIL EN LA FABRICACION DE MEZCLAS ASFALTICAS, COMO AGENTE DE REJUVENECIMIENTO, EN EL RECICLAJE DE MEZCLAS ASFALTICAS O COMO ADITIVO PARA PROPORCIONAR O MEJORAR UNA O VARIAS DE LAS PROPIEDADES DE ASFALTOS DE BAJA CALIDAD O QUE NO CUMPLEN CON LOS ESTANDARES REQUERIDOS PARA DETERMINADAS APLICACIONES.

- (11) 634-2022000267
- (21) 2022-000267
- (22) 20/12/2022
- (30) EP 21217704.2 UE, 24/12/2021;
- (51)
- (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. Domicilio: Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer País: PAISES BAJOS
- (72) 1.CHEN-CHAO WANG; 2.THORSTEN MEYER; 3.RALF WARRASS; 4.JOACHIM ULLRICH
- (74) GONZALEZ YANES, SEBASTIAN



- (54) **UNA COMPOSICION FARMACEUTICA INYECTABLE PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN ANIMALES.**
- (57) UNA COMPOSICION FARMACEUTICA INYECTABLE PARA EL TRATAMIENTO DE UNA INFECCION BACTERIANA EN UN ANIMAL, QUE COMPRENDE UNA CANTIDAD EFICAZ DE UN COMPUESTO DE FORMULA (I); O UNA DE SUS SALES, Y UN PORTADOR FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE, DONDE LA COMPOSICIÓN INYECTABLE ES TANTO EFICAZ COMO SEGURA.

- (11) 634-2023000013
- (21) 2023-000013
- (22) 13/01/2023
- (30) 2014-001512 VE, 17/12/2014;
- (51)
- (73) GENENTECH, INC. Domicilio: 1 DNA WAY, SOUTH SAN FRANCISCO, CA 94080 - ESTADOS UNIDOS DE AMERICA País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) ALLEN J. EBENS JR.; LIPING L. SUN; MARK S. DENNIS; MARY A. MATHIEU; ROBERT F. KELLEY; TEEMU T. JUNTILA; XIAOCHENG CHEN
- (74) PATRICIA HOET DE LIMBOURG
- (54) **ANTICUERPOS ANTI-CD3 Y MÉTODOS DE USO. (SOLICITUD DIVISIONAL DE LA SOLICITUD 2014-001512)**
- (57) LA INVENCIÓN PROPORCIONA LOS ANTICUERPOS 3 (CD3) DE LOS ANTI-CÚMULOS DE DIFERENCIACIÓN Y LOS MÉTODOS PARA UTILIZARLOS.

Clas	EUSA		FCS		Activación de la célula T	
	Pro-CD3 (y CD3) mFc	Mixto mFc	Human mFc	Human mFc	Mixto P8A5 Activación de la célula T	Indicador
13A3	+	+	+	+	+	lgG2b/k
13B1	+	+	+	+	+	lgG2b/k
12H6	+	+	+	+	+	lgG2b/k
13A1	+	+	+	+	+	lgG1/k
41D6	+	+	+	+	+	lgG1/k
71H7	+	+	+	+	+	lgG1/k

- (11) 634-2023000014
- (21) 2023-000014
- (22) 13/01/2023
- (30) 2014-001512 VE, 17/12/2014;
- (51)
- (73) GENENTECH, INC. Domicilio: 1 DNA WAY, SOUTH SAN FRANCISCO, CA 94080 - ESTADOS UNIDOS DE AMERICA País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) ALLEN J. EBENS JR.; LIPING L. SUN; MARK S. DENNIS; MARY A. MATHIEU; ROBERT F. KELLEY; TEEMU T. JUNTILA; XIAOCHENG CHEN
- (74) PATRICIA HOET DE LIMBOURG
- (54) **ANTICUERPOS ANTI-CD3 Y MÉTODOS DE USO. (SOLICITUD DIVISIONAL DE LA SOLICITUD 2014-001512)**
- (57) LA INVENCIÓN PROPORCIONA LOS ANTICUERPOS 3 (CD3) DE LOS ANTI-CÚMULOS DE DIFERENCIACIÓN Y LOS MÉTODOS PARA UTILIZARLOS.

Clas	EUSA		FCS		Activación de la célula T	
	Pro-CD3 (y CD3) mFc	Mixto mFc	Human mFc	Human mFc	Mixto P8A5 Activación de la célula T	Indicador
13A3	+	+	+	+	+	lgG2b/k
13B1	+	+	+	+	+	lgG2b/k
12H6	+	+	+	+	+	lgG2b/k
13A1	+	+	+	+	+	lgG1/k
41D6	+	+	+	+	+	lgG1/k
71H7	+	+	+	+	+	lgG1/k

- (11) 634-2023000025
- (21) 2023-000025
- (22) 30/01/2023
- (30) EP 22 154 647.6 UE, 01/02/2022;
- (51)
- (73) ENERGIE-INNOVATION AG Domicilio: Churerstrasse 158 CH ? 8808 Pfäffikon País: SUIZA
- (72) FRANZ BERGER
- (74) MARQUEZ LOSADA, RAFAEL A.
- (54) **MOTOR DE PRESIÓN NEGATIVA**
- (57) UNA DISPOSICIÓN QUE COMPRENDE UN MOTOR ALTERNATIVO ADAPTADO PARA UN

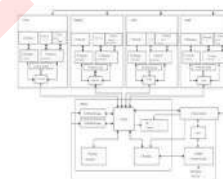
FUNCIONAMIENTO SIN COMBUSTIÓN Y UNA CÁMARA DE PRESIÓN NEGATIVA EN LA QUE SE PUEDE GENERAR UNA PRESIÓN DE AIRE REDUCIDA CON RESPECTO A LA ATMÓSFERA QUE RODEA AL MOTOR ALTERNATIVO, DONDE: A) EL MOTOR ALTERNATIVO TIENE AL MENOS UN CILINDRO QUE ESTÁ CERRADO POR UNA CULATA Y EN EL CUAL SE PUEDE MOVER UN PISTÓN, Y EL PISTÓN ESTÁ ACOPLADO A UN CIGÜEÑAL DEL MOTOR ALTERNATIVO A TRAVÉS DE UNA BIELA EN EL LADO OPUESTO A LA CULATA, ESTANDO LA BIELA Y EL CIGÜEÑAL INTEGRADOS EN UN CÁRTER DEL MOTOR ALTERNATIVO; B) EL AL MENOS UN CILINDRO EN LA CULATA TIENE AL MENOS UNA VÁLVULA DE ENTRADA Y AL MENOS UNA VÁLVULA DE SALIDA, PUDIENDO CONECTARSE LA CÁMARA DE VACÍO DE MANERA CONDUCTORA DE FLUIDOS A UNA CÁMARA DE TRABAJO DE AL MENOS UN CILINDRO A TRAVÉS DE LA VÁLVULA DE SALIDA, PARA GENERAR UNA PRESIÓN NEGATIVA EN LA CÁMARA DE TRABAJO, Y SIENDO LA CÁMARA DE TRABAJO CONECTABLE DE UNA MANERA CONDUCTORA DE FLUIDOS A LA ATMÓSFERA QUE RODEA EL MOTOR ALTERNATIVO A TRAVÉS DE LA VÁLVULA DE ENTRADA PARA GENERAR PRESIÓN AMBIENTAL EN LA CÁMARA DE TRABAJO; C) DONDE SE PROPORCIONA UN CONTROL DE VÁLVULA QUE CONTROLA LA VÁLVULA DE ENTRADA Y LA VÁLVULA DE SALIDA EN FUNCIONAMIENTO DE MANERA QUE EL PISTÓN DE AL MENOS UN CILINDRO SE MUEVE HACIA ADELANTE Y HACIA ATRÁS POR APLICANDO ALTERNATIVAMENTE PRESIÓN AMBIENTAL Y PRESIÓN NEGATIVA; D) Y EL MOTOR ALTERNATIVO ESTÁ DISEÑADO DE TAL MANERA QUE DURANTE EL FUNCIONAMIENTO SIEMPRE HAY UNA PRESIÓN SUSTANCIALMENTE CONSTANTE, EN PARTICULAR UNA PRESIÓN ATMOSFÉRICA QUE RODEA EL MOTOR ALTERNATIVO, EN UNA REGIÓN DEL PISTÓN OPUESTA AL CILINDRO.

-
- (11) 634-2023000039
 (21) 2023-000039
 (22) 23/02/2023
 (30) 63/313,044 US, 23/02/2022; 63/319,163 US, 11/03/2022; 63/326,584 US, 01/04/2022;
 (51)
 (73) AEON BLUE TECHNOLOGIES, INC. Domicilio: Austin, Texas País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) DEOIS CHIARAIN MAC SEAMUIS UA CEARNAIGH
 (74) LARA GUTIERREZ LUISAURA DEL CARMEN
 (54) **AISLAMIENTO DE DIOXIDO DE CARBONO USANDO UN GAS DE HALOGENO**
 (57) SE DESCRIBE UN MÉTODO PARA AISLAR DIÓXIDO DE CARBONO. EL MÉTODO PROPORCIONA UN RECIPIENTE QUE COMPRENDE UNA PRIMERA CÁMARA Y UNA SEGUNDA CÁMARA SEPARADAS POR UNA MEMBRANA DE INTERCAMBIO CATIONICO, PROPORCIONANDO EN LA PRIMERA CÁMARA UNA PRIMERA SOLUCIÓN QUE COMPRENDE UN CARBONATO METÁLICO, PROPORCIONANDO EN LA SEGUNDA CÁMARA UNA SEGUNDA SOLUCIÓN QUE COMPRENDE UN ÁCIDO, ACIDIFICANDO LA PRIMERA SOLUCIÓN PERMITIENDO QUE LOS PROTONES DE LA SEGUNDA SOLUCIÓN PASEN A TRAVÉS DE LA MEMBRANA DE INTERCAMBIO CATIONICO, FORMANDO UNA SAL EN LA SEGUNDA SOLUCIÓN AL PERMITIR QUE LOS IONES METÁLICOS DE LA PRIMERA SOLUCIÓN PASEN A TRAVÉS DE LA MEMBRANA DE INTERCAMBIO CATIONICO Y AISLANDO EL DIÓXIDO DE CARBONO. TAMBIÉN SE DESCRIBE UN APARATO PARA AISLAR DIÓXIDO DE CARBONO.

-
- (11) 634-2023000042
 (21) 2023-000042
 (22) 01/03/2023
 (30) 102022000003869 IT, 02/03/2022;
 (51)

- (73) RESTITUTA CASTELLACCIO Domicilio: VIA TRENTO, 34; 21047 SARONNO (VARESE) País: ITALIA
- (72) RESTITUTA CASTELLACCIO
- (74) LOPEZ JAEN, GABRIEL T
- (54) **PRODUCTO DE CUIDADO BUCAL**
- (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE AL USO DE N-ACETILCISTEINA PARA AUMENTAR EL EFECTO DE LAS SALES DE METABISULFITO DE METALES ALCALINOS O ALCALINOTÉRREOS Y ÁCIDO ASCÓRBICO PARA CONTRARRESTAR LA PIGMENTACIÓN DE LAS SUPERFICIES DENTALES, LAS MEMBRANAS MUCOSAS DENTALES, RESTAURACIONES DENTALES O PRODUCTOS PROTÉSICOS DENTALES EN PACIENTES TRATADOS CON CLORHEXIDINA, Y A UN PRODUCTO DE CUIDADO BUCAL QUE COMPRENDE CLORHEXIDINA, AL MENOS UNA SAL DE METABISULFITO DE UN METAL ALCALINO O ALCALINOTÉRREO, ÁCIDO ASCÓRBICO Y N-ACETILCISTEINA.

- (11) 634-2023000045
- (21) 2023-000045
- (22) 09/03/2023
- (30) RU2022106104 RU, 09/03/2022;
- (51)
- (73) Joint Stock Company "Almaz - ANTEY" AIR AND SPACE DEFENCE CORPORATION Domicilio: 121471, Moscú, Vereyskaya street 41 País: RUSIA
Aktsionerhoe Obshchestvo «Ulyanovskij Mekhanicheskij Zavod» Domicilio: 432008, g. Ulyanovsk, Moskovskoe shosse, 94 País: RUSIA
- (72) PAVLOV ALEKSANDR MIKHAILOVICH; VANIUSHKIN ALEKSANDR TIMOFEEVICH; POISOV DMITRII ALEKSANDROVICH; ANDRIUSHIN SERGEI NIKOLAEVICH; STOLIAROV ALEKSEI IGOREVICH; BAKULIN SERGEI VLADIMIROVICH; MOROZOV ANDREI ALEKSEEVICH; GRINEV MIKHAIL VLADIMIROVICH; TERENCEV GEORGII VIKTOROVICH; RYABOV DMITRIJ VLADIMIROVICH
- (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
- (54) **SIMULADOR DE ENTRENAMIENTO EN PUESTO DE MANDO**
- (57) LA INVENCION SE REFIERE A SIMULADORES DE ENTRENAMIENTO PARA TRIPULACIONES DE COMBATE (BR) DE SISTEMAS DE MISILES ANTIAÉREOS (SAM) Y ESTÁ DESTINADA AL ENTRENAMIENTO, ENTRENAMIENTO Y COORDINACIÓN DE LOS BR DE UN PUESTO DE MANDO (CP) CON EL FIN DE FORMAR Y MANTENER LAS HABILIDADES PARA GESTIONAR EL TRABAJO DE COMBATE DE GRUPOS SUBORDINADOS DE ACTIVOS DE COMBATE SAM AL REPELER ATAQUES AÉREOS (SVN) EN DIVERSAS CONDICIONES AÉREAS Y DE INTERFERENCIA. EL RESULTADO TÉCNICO LOGRADO EN LA INVENCION REIVINDICADA ES CREAR UN SIMULADOR MÓVIL DEL CP QUE PROPORCIONA COMUNICACIÓN DE VOZ ENTRE LOS MIEMBROS DEL BR CP ENTRENADO Y EL BR DE LOS SISTEMAS DE DEFENSA AÉREA QUE INTERACTÚAN, MIENTRAS QUE LAS CONDICIONES DE ENTRENAMIENTO SON LO MÁS CERCANAS POSIBLE A LAS CONDICIONES DE TRABAJO DE COMBATE. EL SIMULADOR DE ENTRENAMIENTO DE CP CONTIENE UNA ESTACIÓN DE TRABAJO AUTOMATIZADA (AWS) DE UN INSTRUCTOR (5) EQUIPADA CON UNA COMPUTADORA (5.1) CON DOS MONITORES DE VIDEO (5.2, 5.3), UNA CONSOLA DE INSTRUCTOR (5.4), UN INTERRUPTOR (5.5), UNA IMPRESORA (5.6); ARM-K (1) DEL COMANDANTE DEL SISTEMA DE DEFENSA AÉREA, ARM-N (2) DEL JEFE DEL PUESTO DE MANDO, ARM-1 (3) DEL OPERADOR SUPERIOR, ARM-2 (4) DEL OPERADOR, EQUIPO ELÉCTRICO (6), EQUIPOS DE INTERCOMUNICACIÓN Y CONMUTACIÓN (7), PANEL DE COMUNICACIÓN POR CABLE (8). CADA AWP-K (1), AWP-N (2), AWP-1 (3) Y AWP-2 (4) ESTÁ EQUIPADO, RESPECTIVAMENTE, CON UNA COMPUTADORA ESTÁNDAR (1.2, 2.1, 3.1, 4.1) CON UN VIDEO ESTÁNDAR MONITOR (1.2, 2.2, 3.2, 4.2), ESTÁNDAR: DISPOSITIVO DE CONTROL REMOTO (1.3,



2.3, 3.3, 4.3), CONTROLADOR DE MANIPULADOR (1.4, 2.4, 3.4, 4.4), MANIPULADOR (1.5, 2.5, 3.5, 4.5), MESA -PANEL INDICADOR DE SEÑAL (1.6, 2.6, 3.6, 4.6) Y CONTROL REMOTO (1.7, 2.7, 3.7, 4.7). EL SIMULADOR CP ESTÁ HECHO CON LA CAPACIDAD DE FUNCIONAR TANTO EN MODO INDEPENDIENTE COMO EN EL MODO DE ENTRENAMIENTO INTEGRADO COMO PARTE DEL SIMULADOR DEL SISTEMA DE DEFENSA AÉREA INTEGRADO. 5 ZP MOSCA, 2 HIGOS.

(11) 634-2023000048

(21) 2023-000048

(22) 09/03/2023

(30) RU2022106102 RU, 09/03/2022;

(51)

(73) Joint Stock Company "Almaz - ANTEY" AIR AND SPACE DEFENCE CORPORATION Domicilio: 121471, Moscú, Vereyskaya street 41 País: RUSIA

Aksionernoe Obschestvo «Ulyanovskij Mekhanicheskij Zavod» Domicilio: 432008, g. Ulyanovsk, Moskovskoe shosse, 94 País: RUSIA

(72) ALIMOVA ELVIRA GELMETDINOVNA; VAKHITOV NAIL TALGATOVICH; CHERNEEVA MARIANNA VASILEVNA; GRINEV MIKHAIL VLADIMIROVICH; TERENCEV GEORGII VIKTOROVICH; RYABOV DMITRIJ VLADIMIROVICH

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **SIMULADOR PARA ENTRENAR TRIPULACIONES DE COMBATE DE UNA ESTACIÓN DE DETECCIÓN DE OBJETIVOS**

(57) EL SIMULADOR PARA PREPARAR TRIPULACIONES DE COMBATE DE LA ESTACIÓN DE DETECCIÓN DE OBJETIVOS (SOC) CONTIENE LUGARES AUTOMATIZADOS PARA EL INSTRUCTOR Y EL OPERADOR, UN COMPLEJO DE HARDWARE Y SOFTWARE PARA SIMULAR SEÑALES DE ENTRADA E INTERFERENCIA, QUE CONSTA DE UNA UNIDAD RECEPTORA CONECTADA A UN SIMULADOR DE DOS CANALES, INCLUIDO UN COMPUTADORA ELECTRÓNICA (ECM) CON NODOS DE INTERFAZ CON INTERROGADOR DE RADAR Y RADAR TERRESTRE Y SOFTWARE RELACIONADO. EL SOFTWARE CONTIENE UNA BASE DE DATOS EXTERNA QUE CONSTA DE UN MÓDULO DE ENTRADA DE MAPAS, UN MÓDULO DE ELABORACIÓN DE MAPAS Y CONDICIONES METEOROLÓGICAS, UN MÓDULO DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN Y UN MÓDULO DE TIEMPO REAL. EL SIMULADOR CONTIENE UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA EL RUIDO, UN DISPOSITIVO DE CONTROL Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN BASADO EN UNA COMPUTADORA DE A BORDO CON UN PROGRAMA DE COMBATE INCLUIDO EN EL SOFTWARE QUE SE UTILIZA DURANTE LA OPERACIÓN DEL PRODUCTO DE COMBATE SOC, EQUIPO DE COMUNICACIÓN CONECTADO AL INTERRUPTOR. EL LUGAR DE TRABAJO AUTOMATIZADO DEL INSTRUCTOR ESTÁ HECHO CON LA CAPACIDAD DE TRABAJAR TANTO EN EL MODO DE ENTRENAMIENTO AUTÓNOMO DE LA TRIPULACIÓN SOC COMO EN EL MODO DE ENTRENAMIENTO INTEGRADO DE LA TRIPULACIÓN DE COMBATE SOC COMO PARTE DEL SISTEMA DE DEFENSA AÉREA DE MEDIANO ALCANCE. EL LUGAR DE TRABAJO AUTOMATIZADO DEL OPERADOR INCLUYE: UN MANIPULADOR DE INFORMACIÓN GRÁFICA Y UN TECLADO CONECTADO A LA COMPUTADORA DE A BORDO A TRAVÉS DE UN CANAL DE ENTRADA DE INFORMACIÓN, UN MONITOR DE VIDEO PARA MOSTRAR LA SITUACIÓN DEL AIRE Y EL CONTROL DE PRUEBA, UN MONITOR DE VIDEO PARA MOSTRAR EL ESTADO TÉCNICO DE TODOS LOS DISPOSITIVOS CONECTADOS AL ORDENADOR DE A BORDO A TRAVÉS DE CANALES DE VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN. EFECTO: PERMITIR QUE EL SIMULADOR OPERE EN MODOS DE OPERACIÓN AUTÓNOMOS E INTEGRADOS. 1 ZP MOSCA, 11L.



-
- (11) 634-202300
- (21) 2023-000075
- (22) 21/04/2023
- (30) 63/333,875 US, 22/04/2022;
- (51)
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED Domicilio: 50 Northern Avenue. Boston, Massachusetts 02210. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) Iain Simpson; VIJAYALAKSMI ARUMUGAM; TIMOTHY DONALD NEUBERT; SENAIT G. GHIRMAI; SARA SABINA HADIDA RUAH; RONALD MARCELLUS ALPHONSUS KNEGTEL; ROMAN ASKATOVICH VALIULIN; ROBERT MARTIN DEMORET; MIRANDA ADELE WRIGHT; MARK THOMAS MILLER; KATHLEEN AERTGEERTS; JOANNE LOUISE PINDER; JINGLAN ZHOU; JASON MCCARTNEY; JAMES JUN BON MUI; JAMES DODD; JACLYN CHAU; EWA IWONA CHUDYK; ELIZABETH MARY BECK; DENNIS JAMES HURLEY; DAVID ROBERT SLOCHOWER; ALEXANDER FREDERIK KINTZER
- (74) ROJAS GAONA RICARDO JAVIER
- (54) **COMPUESTOS HETEROARILLO PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR**
- (57) SE PROPORCIONAN COMPUESTOS, Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS, ÚTILES 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, INCLUIDO EL DOLOR.
-

- (11) 634-2023000076
- (21) 2023-000076
- (22) 21/04/2023
- (30) 63/333,873 US, 22/04/2022;
- (51)
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED Domicilio: 50 Northern Avenue. Boston, Massachusetts 02210. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) JOANNE LOUISE PINDER; EWA IWONA CHUDYK; RONALD MARCELLUS ALPHONSUS KNEGTEL; ELIZABETH MARY BECK; KATHLEEN AERTGEERTS; DAVID ROBERT SLOCHOWER; PETER WEBB; ALEXANDER FREDERIK KINTZER; ROMAN ASKATOVICH VALIULIN; ROBERT MARTIN DEMORET; JINGLAN ZHOU; MARK THOMAS MILLER; JASON MCCARTNEY; SARA SABINA HADIDA RUAH; URVI PATEL; ELAMPRAKASH NESAN SAVARIAR; TIMOTHY DONALD NEUBERT; DENNIS JAMES HURLEY
- (74) ROJAS GAONA RICARDO JAVIER
- (54) **COMPUESTOS DE HETEROARILLO PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR**
- (57) SE PROPORCIONAN COMPUESTOS, Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS, ÚTILES COMO INHIBIDORES DE CANALES DE SODIO. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES Y MÉTODOS PARA USAR LOS COMPUESTOS, SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS EN EL TRATAMIENTO DE VARIOS TRASTORNOS, INCLUIDO EL DOLOR.
-

- (11) 634-2023000080
- (21) 2023-000080
- (22) 27/04/2023
- (30)
- (51)

(73) STYMUL CHEMICALS, C.A. Domicilio: Caracas, Venezuela País: VENEZUELA

(72) PEDRO ORTEGA OSUNA

(74) ISABEL MANRIQUE ROJAS

(54) **FLUIDO DE BASE ACUOSA STYMUL PARA ESTIMULACIÓN DE POZOS DE PETRÓLEO**

(57) SE PRESENTA UN SISTEMA DE FLUIDO DE ESTIMULACIÓN DE POZOS DE PETRÓLEO. EL MISMO COMPRENDE UN FLUIDO DE BASE ACUOSA Y ADITIVOS QUÍMICOS ESPECÍFICOS PARA REMOVER EL DAÑO CAUSADO A LA FORMACIÓN PRODUCTORA DE PETRÓLEO POR FLUIDOS DE TRABAJO DE POZOS. EL FLUIDO SE APLICA MEDIANTE INYECCIÓN, EN CALIENTE, EN LA FORMACIÓN PRODUCTORA A TRAVÉS DE UNA TUBERÍA DE COLA O DE UN TUBERÍA FLEXIBLE ENROLLADA (COILED TUBING), TANTO EN POZOS VERTICALES COMO HORIZONTALES.

(11) 634-2023000084

(21) 2023-000084

(22) 28/04/2023

(30) 63/496,210 US, 14/04/2023; 63/381,862 US, 01/11/2022; 63/357,689 US, 01/07/2022; 63/336,658 US, 29/04/2022;

(51)

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

(72) XIA WANG; GANESH MANGALSING MURHADE; EDWARD A. KESICKI; THOMAS C. IRVIN; SHUAI CHEN; ERIN DANIELLE ANDERSON; LATOYA DENISE SCAGGS; TAREK SAMMAKIA; MARCOS ADRIAN SAINZ; ALFREDO PICADO; KATELYN FRANCES LONG; MANOJ KUMAR; SURENDRA DAWADI; WARREN CHRISTOPHER CHAN; ZHICHENG SUN; GERIT MARIA POTOTSCHNIG; NATHAN EDWARD WRIGHT; MICHAEL BRIAN WELCH; HUA-YU WANG; CHRISTOPHER GLENN MAYNE; GABRIELLE R. KOLAKOWSKI; CARINA IVONNE JETTE; SEAN DOUGLAS ARONOW

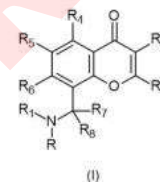
(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

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

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

(I)

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



(11) 634-2023000086

(21) 2023-000086

(22) 02/05/2023

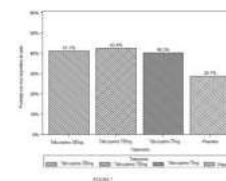
(30) EP 23 164 674.6 UE, 28/03/2023; EP 22 171 313.4 UE, 03/05/2022;

(51)

(73) DILAFOR AB Domicilio: Fogdevreten 2ª, 171 65 Solna País: SUECIA

(72) GUNVOR EKMAN-ORDEBERG; LENA DEGLING-WIKINGSSON

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA



(54) NUEVO USO MÉDICO DE LA TAFOXIPARINA

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A LA TAFOXIPARINA PARA SU USO EN EL INICIO ESPONTÁNEO DEL PARTO EN UNA MUJER EMBARAZADA A TÉRMINO, EN DONDE LA TAFOXIPARINA SE ADMINISTRA EN UNA DOSIS DIARIA DE 30-320 MG AL DÍA.

(11) 634-2023000087

(21) 2023-000087

(22) 11/05/2023

(30) US 63/340,807 US, 11/05/2022; IN 202211032874 IN, 08/06/2022;

(51)

(73) ADAMA MAKHTESHIM LTD. Domicilio: P.O. Box 60, Beer Sheva 8410001, Israel País: ISRAEL

(72) VIACHESLAV FIRER SLAVA; ANNA PRAIZ; SHACHAF DOTAN; IVAN GORLOVETSKY; YADAGANI VENKATESWARARAO; DIANA POLIAK

(74) MOREAU AYMARD JACQUELINE J.

(54) COMPOSICIÓN DE FUNGICIDA DE FTALIMIDA

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A MÉTODOS PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO, O AUMENTAR LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA, DE UNA COMPOSICIÓN FUNGICIDA DE FTALIMIDA COMBINANDO LOS ADYUVANTES POTENCIADORES DE FTALIMIDA DE LA INVENCIÓN CON LA COMPOSICIÓN. LA INVENCIÓN PROPORCIONA ADEMÁS UNA COMBINACIÓN QUE COMPRENDE FUNGICIDA DE FTALIMIDA Y ADYUVANTE POTENCIADOR DE FTALIMIDA PARA USAR EN EL MÉTODO. POR LO TANTO, LA INVENCIÓN TAMBIÉN PROPORCIONA MÉTODOS PARA PRODUCIR COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN LA COMBINACIÓN Y MÉTODOS PARA USAR LAS COMBINACIONES Y/O LAS COMPOSICIONES QUE LAS COMPRENDEN.

(11) 634-2023000089

(21) 2023-000089

(22) 11/05/2023

(30) 63/495,762 US, 12/04/2023; 63/371,697 US, 17/08/2022; 63/364,559 US, 11/05/2022;

(51)

(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Princeton, New Jersey País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

PFIZER INC. Domicilio: NEW YORK, NEW YORK País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) KIMBERLY ANN MARQUETTE; LIODMILA TCHISTIAKOVA; NICOLE MELISSA PICHE-NICHOLAS; JESSICA HAEWON MIN DEBARTOLO; FRIDRIK KARLSSON; FANG JIN; LAIRD BLOOM; JAMES REASONER APGAR

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

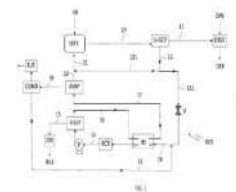
(54) ANTICUERPOS ANTI-TL1A Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN DIVULGA UN ANTICUERPO AISLADO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A TL1A, QUE COMPRENDE UNA REGIÓN VARIABLE DE CADENA PESADA (TL1A-VH) Y UNA REGIÓN VARIABLE DE CADENA LIGERA (TL1A -VL), QUE COMPRENDE LAS SECUENCIAS CDR-H1, CDR-H2, Y CDR-H3 DE UNA SECUENCIA TL1A-VH SELECCIONADA DEL GRUPO QUE CONSISTE EN LA SEQ ID NO: 42, SEQ ID NO: 44, SEQ ID NO: 47, SEQ ID NO: 49, SEQ ID NO: 52, SEQ ID NO: 54, SEQ ID NO: 57, SEQ ID NO: 70, SEQ ID NO: 72, SEQ ID NO: 78, SEQ ID NO: 80, SEQ ID NO: 89, SEQ ID NO: 93, SEQ ID NO: 95, SEQ ID NO: 97, SEQ ID NO: 99, SEQ ID NO: 101, SEQ ID NO: 103, SEQ ID NO: 105, SEQ ID NO: 110, SEQ ID NO: 120; Y LAS SECUENCIAS CDR-L1, CDR-L2, Y CDR-L3 DE LA SEQ ID NO: 18.

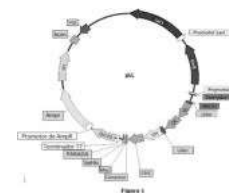
- (11) 634-202300
 (21) 2023-000093
 (22) 12/05/2023
 (30) 63/341,691 US, 13/05/2022;
 (51)
 (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianápolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) GRACE CHAO; JIANGHUAI XU; JACQUELINE M. WURST; DAVID JOHN STOKELL; BHARATHI RAMAMURTHY; SCOTT CHARLES POTTER; KRISTIN PAIGE NEWBURN; SONGQING NA; DONMIENNE DOEN MUN LEUNG; YIQING FENG; JORDAN SCOTT CRAMPTON; JOSHUA R. CLAYTON
 (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
 (54) **CONJUGADOS DE GLUCOCORTICOIDES Y ANTICUERPOS CONTRA EL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL ALFA HUMANO**
 (57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA CONJUGADOS DE AGONISTA DE RECEPTORES DE GLUCOCORTICOIDES Y ANTICUERPOS CONTRA EL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL ALFA HUMANO Y MÉTODOS PARA USAR LOS CONJUGADOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNITARIAS E INFLAMATORIAS.

- (11) 634-2023000094
 (21) 2023-000094
 (22) 16/05/2023
 (30)
 (51)
 (73) INVERSIONES CUBO AL CUBO, C.A. Domicilio: Calle Roraima, Qta. Reve, Urb. Chuao País: VENEZUELA
 (72) JOSE HENRIQUE REVERON LEON
 (74) DI TOMMASO FRODELLA CHIARA ANNA ROSA
 (54) **CUBO AL CUBO**
 (57) ES UN ENVASE RECTANGULAR QUE LE DA UNA VENTAJA DOBLE AL FABRICANTE, EFICIENCIA EN EL ESPACIO Y DIFERENCIACION DE PRODUCTO, SU FORMA BRINDA MAYOR EFICIENCIA EN EL ESPACIO, SU ALTURA ES DE 12 CM LO QUE NOS PERMITE AMPLIAR MAS ENVASES HACIA ARRIBA, ES FACIL DE ABRIR, POR LO QUE NO HAY NECESIDAD DE UTILIZAR UNA HERRAMIENTA ADICIONAL, LA TAPA ES DRAINER LID, LO CUAL NOS PERMITE ESCURRIR LA PINTURA EN EL MISMO ENVASE, POSEE UNA AMPLIA SUPERFICIE DE COMUNICACION, ES UN ENVASE 2 EN 1, ES ENVASE Y BANDEJA ESCURRIDORA

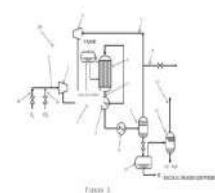
- (11) 634-2023000110
 (21) 2023-000110
 (22) 02/06/2023
 (30) 22177609.9 UE, 07/06/2022;
 (51)
 (73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA
 (72) ALBERTO BENEDETTI; LEONARDO MARRONE
 (74) BEYER, ANETTE M
 (54) **PROCESO PARA ELIMINAR BIURET DE LA UREA**
 (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN PROCESO PARA ELIMINAR BIURET EN LA OBTENCIÓN DE UREA SÓLIDA (UR), EN EL CUAL LA UREA SOLIDA ESTA EN FORMA GRANULAR O EN POLVO; DICHO PROCESO INCLUYE LA LIXIVIACIÓN DE LA UREA SÓLIDA CON UNA SOLUCIÓN DE LIXIVIACIÓN (LS) QUE ES UNA SOLUCIÓN ACUOSA SATURADA DE UREA.



- (11) 634-2023000118
 (21) 2023-000118
 (22) 09/06/2023
 (30) RU2022115671 RU, 09/06/2022;
 (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) SAVINOVA Alina Sergeevna; MOROZOV DMITRY VALENTINOVICH; KYTMANOVA Olga Leonidovna; IVANOVA Anastasiya Andreevna; FILINA Valentina Yurevna; BELIASNIKOVA Alina Valerevna
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
 (54) **ANTICUERPO MONOCLONAL O FRAGMENTO DE UNIÓN AL ANTÍGENO DEL MISMO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A BCMA, Y USO DEL MISMO**
 (57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE LA BIOTECNOLOGÍA Y LA MEDICINA, EN PARTICULAR A UN ANTICUERPO MONOCLONAL O FRAGMENTO DE UNIÓN A UN ANTÍGENO DEL MISMO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A BCMA. LA INVENCIÓN SE REFIERE ADEMÁS A ÁCIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAN DICHO ANTICUERPO, VECTORES DE EXPRESIÓN, CÉLULAS HUÉSPED Y MÉTODOS PARA PRODUCIR LOS MISMOS, MÉTODOS PARA PRODUCIR LOS ANTICUERPOS SEGÚN LA INVENCIÓN, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN EL ANTICUERPO SEGÚN LA INVENCIÓN, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN EL ANTICUERPO SEGÚN LA INVENCIÓN Y OTROS COMPUESTOS TERAPÉUTICAMENTE ACTIVOS, MÉTODOS PARA TRATAR ENFERMEDADES O TRASTORNOS MEDIADOS POR BCMA, USOS DE LOS ANTICUERPOS O COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LOS MISMOS PARA TRATAR ENFERMEDADES O TRASTORNOS MEDIADOS POR BCMA, Y USOS DE LOS ANTICUERPOS Y OTROS COMPUESTOS TERAPÉUTICAMENTE ACTIVOS PARA TRATAR ENFERMEDADES O TRASTORNOS MEDIADOS POR BCMA.



- (11) 634-2023000135
 (21) 2023-000135
 (22) 30/06/2023
 (30) 2022-106619 JP, 30/06/2022;
 (51)
 (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. Domicilio: 5-2, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo País: JAPON
 (72) ABE, TAKANORI; AKIYOSHI, SHUUSUKE; KAKIMI, ATSUSHI; HIGASHIDE, HIROFUMI
 (74) PATRICIA HOET DE LIMBOURG
 (54) **MÉTODO PARA PRODUCIR METANOL Y APARATOS PARA LA PRODUCCIÓN DE METANOL**
 (57) UN MÉTODO PARA PRODUCIR METANOL USANDO DIÓXIDO DE CARBONO E HIDRÓGENO COMO MATERIA PRIMA; DICHO MÉTODO COMPRENDE:
 UNA ETAPA (A) DE MEZCLAR DIÓXIDO DE CARBONO E HIDRÓGENO PARA OBTENER UN GAS AUXILIAR;
 UNA ETAPA (B) DE ELEVAR LA PRESIÓN DEL GAS AUXILIAR Y LUEGO MEZCLAR EL GAS AUXILIAR CON UN GAS RECICLADO RE-CUPERADO DE UN GAS DE SALIDA DE UN REACTOR DE SÍNTESIS PARA OBTENER UN GAS DE ALIMENTACIÓN DEL REACTOR DE SÍNTESIS;
 UNA ETAPA (C) DE PRECALENTAMIENTO DEL GAS DE ALIMENTACIÓN DEL REACTOR DE SÍNTESIS MEDIANTE INTERCAMBIO DE CALOR CON EL GAS DE SALIDA DEL REACTOR DE SÍNTESIS COMO FUENTE DE CALOR; Y



UNA ETAPA (D) DE ALIMENTAR EL REACTOR DE SÍNTESIS CON EL GAS DE ALIMENTACIÓN DEL REACTOR DE SÍNTESIS PRECA-LENTADO, Y PONERLO EN CONTACTO CON UN CATALIZADOR PARA SINTETIZAR METANOL.

-
- (11) 634-2023000136
(21) 2023-000136
(22) 03/07/2023
(30) UY 40294 UY, 31/05/2023;
(51)
(73) COMPAÑÍA INDUSTRIAL DE TABACOS MONTE PAZ S.A. Domicilio: SAN RAMÓN 716, MONTEVIDEO.
País: URUGUAY
(72) MARÍA SOLEDAD SPERANZA RODRÍGUEZ; OSCAR ALBERTO GIORDANO PEREIRA
(74) ROJAS GAONA RICARDO JAVIER
(54) **DISPOSITIVO MULTIFILTRO PARA COMPUESTOS DE HOFFMANN EN MEDIOS GASEOSOS**
(57) DISPOSITIVO FILTRANTE MULTIADSORBENTE CAPAZ DE REDUCIR O ELIMINAR SELECTIVA Y SIMULTÁNEAMENTE EL CONTENIDO DE COMPUESTOS TÓXICOS DEL HUMO O AEROSOL DE PRODUCTOS DEL TABACO PERTENECIENTES A POR LO MENOS CUATRO GRUPOS DE COMPUESTOS DE HOFFMANN EN MEDIOS GASEOSOS, SIENDO ELLOS CARBONILOS Y COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES, HIDROCARBUROS POLIAROMÁTICOS Y NITROSAMINAS, COMPUESTO POR UNA SECCIÓN FILTRANTE DE ESTRUCTURA POLIMÉRICA MACROPOROSA Y UNA SECCIÓN DE ACETATO DE CELULOSA, DONDE LA SECCIÓN DE FILTRO DE ESTRUCTURA POLIMÉRICA MACROPOROSA ES DE POLIETILENO DE MUY ALTO PESO MOLECULAR ACTUANDO COMO SOPORTE Y AGLUTINANTE DE LOS AGENTES ADSORBENTES, Y DONDE LOS ADSORBENTES SON ESPECIALMENTE SELECCIONADOS Y CUANTIFICADOS.

-
- (11) 634-2023000139
(21) 2023-000139
(22) 10/07/2023
(30) 63/484,745 US, 13/02/2023; 63/431,462 AF, 09/12/2022; 63/359,857 US, 10/07/2022;
(51)
(73) PFIZER INC. Domicilio: 66 Hudson Boulevard East, New York, New York 10001-2192 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) CHONG WANG; ALICIA SOLORIZANO QUIJANO; RAQUEL MUNOZ MORENO; FERNANDO MARTIN DIAZ; YE CHE; HUI CAI
(74) LUIS ALEJANDRO HENRIQUEZ
(54) **ARN AUTOAMPLIFICADOR QUE CODIFICA UN ANTIGENO DEL VIRUS DE LA GRIPE**
(57) EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE DESCRIBEN MOLECULAS DEL ARN AUTOAMPLIFICADOR (ARNA) QUE CODIFICAN UN ANTIGENO DEL VIRUS DE LA GRIPE Y METODOS PARA UTILIZARLAS.

-
- (11) 634-2023000141
(21) 2023-000141
(22) 17/07/2023
(30) 63/389,483 US, 15/07/2022;
(51)
(73) VOYAGE FOODS, INC. Domicilio: Oakland, California País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) ADAM JACOB MAXWELL; KELSEY TENNEY
(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) RELLENOS PARA CHOCOLATE Y OTROS CONSUMIBLES

(57) EN EL PRESENTE DOCUMENTO, SE PROPORCIONAN MÉTODOS Y MATERIALES PARA UTILIZAR SEMILLAS DE PLANTAS (POR EJEMPLO, SEMILLAS DE UVA) COMO INGREDIENTE DE RELLENO PARA CHOCOLATE, CACAO U OTROS PRODUCTOS CONSUMIBLES.

(11) 634-2023000142

(21) 2023-000142

(22) 19/07/2023

(30) 102022000015159 IT, 19/07/2022;

(51)

(73) ITALFARMACO S.P.A. Domicilio: Viale Fulvio Testi, 330 I-20126, Milano País: ITALIA

(72) STEVENAZZI ANDREA; STEINKÜHLER CHRISTIAN; VERGANI BARBARA; MARCHINI MATTIA

(74) BEYER, ANETTE M

(54) DERIVADOS DE 1,3,4-OXADIAZOL COMO INHIBIDORES SELECTIVOS DE HISTONA DESACETILASA 6

(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A INHIBIDORES SELECTIVOS A BASE DE OXADIAZOL DE LA HISTONA DESACETILASA 6 (HDAC6) Y USOS DE LOS MISMOS EN EL TRATAMIENTO DE DIVERSAS ENFERMEDADES Y TRASTORNOS

(11) 634-2023000143

(21) 2023-000143

(22) 19/07/2023

(30) EP22382742.9 UE, 29/07/2022;

(51)

(73) ROKA FURADADA, S.L. Domicilio: C.Gran de Sant Andreu, 140. 2º 2ª. 08030 Barcelona País: ESPAÑA

(72) LAURA AYNETO CARRANZA; IRENE DELGADO GARCÍA; JUDIT CAMARGO SANROMÀ

(74) BEYER, ANETTE M

(54) COMPOSICION QUE COMPRENDE UN PRECURSOR FOTOQUIMICO DE ABSORBENTE DE RAYOS ULTRAVIOLETA Y UN COMPUESTO PARA AUMENTAR SU VELOCIDAD DE CONVERSION FOTOQUIMICA

(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA COMPOSICION QUE COMPRENDE UN PRECURSOR FOTOQUIMICO DE ABSORBENTE DE RAYOS ULTRAVIOLETA Y UN COMPUESTO PARA AUMENTAR SU VELOCIDAD DE CONVERSION FOTOQUIMICA

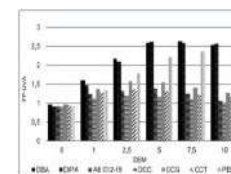


Fig. 1

(11) 634-2023000144

(21) 2023-000144

(22) 19/07/2023

(30) 63/390,570 US, 19/07/2022;

(51)

(73) CENTRE FOR ADDICTION AND MENTAL HEALTH Domicilio: 100 Stokes Street, Bell Gateway Building, 6th Floor Toronto, Ontario, M6J 1H4 País: CANADA

(72) JEFFREY MEYER; EDUARDO FERNANDEZ

(74) BEYER, ANETTE M

(54) COMPOSICION LIQUIDA ORAL DE AMINOACIDOS

(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA COMPOSICION LIQUIDA ORAL QUE COMPRENDE UNA CANTIDAD EFICAZ DE UN AMINOACIDO SELECCIONADO ENTRE L-TIROSINA Y L-TRIPTOFANO; UN HIDRATO DE CARBONO, AGUA, Y OPCIONALMENTE UNO O MÁS EXCIPIENTES ACEPTABLES, DONDE EL HIDRATO DE CARBONO ESTÁ EN UN % EN PESO DE AL

MENOS 5% P/P CON RESPECTO AL PESO TOTAL DE LA COMPOSICIÓN, Y LA RELACIÓN EN PESO ENTRE EL AMINOÁCIDO Y EL HIDRATO DE CARBONO ES DESDE 1:1 A 1:50

-
- (11) 634-2023000145
(21) 2023-000145
(22) 19/07/2023
(30) 63/390,888 US, 20/07/2022;
(51)
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
CELGENE CORPORATION Domicilio: 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) LINGBOWEI HU; HARRY HAGER; GERAINT DAVIES; FARID VAN DER MEI; JOHN MICHAEL ELLIS; YILIN MENG; TONY SIU; TIMOTHY RASMUSSEN; RULIN MA; PAUL GORMISKY
(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ
(54) **COMPUESTOS HETEROARILICOS COMO DEGRADADORES DE IRAK4 DIRIGIDOS POR EL LIGANDO**
(57) SE PROPORCIONAN COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA MODULAR IRAK4. EN ALGUNAS MODALIDADES, LOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES SE PROPORCIONAN PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS O AUTOINMUNES.

-
- (11) 634-2023000146
(21) 2023-000146
(22) 20/07/2023
(30) 63/390,780 US, 20/07/2022;
(51)
(73) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. Domicilio: 4505 Emperor Boulevard, Suite 200, 27703 Durham NC País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) CHEN, XILIN; BABU, YARLAGADDA S.
(74) GABRIELA DELGADO GARCIA
(54) **INHIBIDORES DE PROTEÍNAS DE FUSIÓN DE KLK5**
(57) SE DESCRIBEN POLIPÉPTIDOS QUE SON ÚTILES PARA, ENTRE OTRAS COSAS, INHIBIR O SUPRIMIR LA ACTIVIDAD DE UNA PROTEASA RELACIONADA CON CALICREÍNA Y, POR LO TANTO, TRATAR ENFERMEDADES Y AFECCIONES QUE IMPLICAN UNA ACTIVIDAD DE PROTEASA RELACIONADA CON CALICREÍNA DESREGULADA. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y MÉTODOS TERAPÉUTICOS QUE UTILIZAN LOS POLIPÉPTIDOS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS.

-
- (11) 634-2023000147
(21) 2023-000147
(22) 21/07/2023
(30) 63/397,698 US, 12/08/2022; 63/369,184 US, 22/07/2022;
(51)
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) QIHONG ZHAO; ALOK SHARMA; AKBAR NAYEEM; RICHARD HUANG; MICHAEL GILMAN; MICHAEL LOUIS DOYLE; SHAILESH DUDHGAONKAR; RAMAKRISHNA CHANDRAN; QING XIAO; YUN WANG; SAMANTHA ELAINE PACE; MARIANA NACHT; BURCE ERGEL GURBUZBALABAN; EKATERINA

DEYANOVA; LIN HUI SU

(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(54) **ANTICUERPOS QUE SE UNEN A LA PAD4 HUMANA Y USOS DE LOS MISMOS**

(57) LA PRESENTE SOLICITUD SE REFIERE A DETERMINADOS ANTICUERPOS ANTI-PAD4 (PEPTIDIL ARGININA DEIMINASA 4), ACIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAN LOS ANTICUERPOS, VECTORES Y CELULAS HUESPED QUE COMPRENEN LOS ACIDOS NUCLEICOS, Y METODOS PARA FABRICAR Y UTILIZAR LOS ANTICUERPOS.

(11) 634-2023000148

(21) 2023-000148

(22) 21/07/2023

(30) 63/369,033 US, 21/07/2022;

(51)

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

(72) ANANT NAVANITHAN SHARMA; NICOLE H. DURBIN; VINCENT CORVARI

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **SOLUCIONES FARMACÉUTICAS DE ANTICUERPOS ANTI-N3PGLU AB Y USOS DE ESTAS**

(57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE RELACIONA CON SOLUCIONES FARMACÉUTICAS DE CIERTOS ANTICUERPOS ANTI-N3PGLU AB. TAMBIÉN SE DESCRIBEN USOS DE TALES SOLUCIONES FARMACÉUTICAS, QUE INCLUYEN EL USO EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.

(11) 634-2023000149

(21) 2023-000149

(22) 21/07/2023

(30) RU2022120466 RU, 26/07/2022; RU2022127768 RU, 26/10/2022;

(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) MOROZOV Dmitry Valentinovich; BOLSUN Daria Dmitrievna; ZINKINA-ORIKHAN Arina Valerevna; SOZONOVA Aleksandra Aleksandrovna; LOMKOVA Ekaterina Aleksandrovna; IAKOVLEV Aleksandr Olegovich

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE ANTICUERPO ANTI-CD20 Y USO DE LA MISMA**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE LA FARMACIA Y LA MEDICINA, ESPECÍFICAMENTE A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE ANTICUERPO ANTI-CD20, EN PARTICULAR DIVOZILIMAB, CUYAS COMPOSICIONES PUEDEN UTILIZARSE PARA TRATAR UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO MEDIADO POR CD20. LA INVENCIÓN SE REFIERE ADEMÁS AL USO DE DICHAS COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO MEDIADO POR CD20, ASÍ COMO A UN MÉTODO DE TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO MEDIADO POR CD20, QUE COMPRENDE LA ADMINISTRACIÓN DE DICHAS COMPOSICIONES.

Figura 1

(11) 634-2023000179

(21) 2023-000179

(22) 28/07/2023

(30) PCT/CN2022/109030 CN, 29/07/2022;

(51)

- (73) MYOKARDIA, INC. Domicilio: 1000 Sierra Point Parkway, Brisbane, CA 94005, Estados Unidos de América. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) RUIPING WANG; JANE LI; RONGFEI YANG; WEI WANG; LIN WAN; HARIKIRSHNA TUMMA; JEROME MENEGOTTO; FRANCK TAILLEZ; CATHERINE DALENS; LORRAINE SHARP; JONATHAN LOUGHREY; NEAL HUANG; JUAN WANG; DAVID JOHN ZHANG; YING YU; YUE LU
- (74) LUIS ALEJANDRO HENRIQUEZ
- (54) **FORMAS CRISTALINAS DE (6S,7S)-6-FLUORO-7-(2-FLUORO-5-METILFENIL)-3-(TETRAHIDRO-2H-PIRANO-4-IL)-5,6,7,8-TETRAHIDROPIRIDO[2,3-D]PIRIMIDINA-2,4(1H,3H)-DIONA**
- (57) LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA FORMAS CRISTALINAS DE (6S,7S)-6-FLUORO-7-(2-FLUORO-5-METILFENIL)-3-(TETRAHIDRO-2H-PIRANO-4-IL)-5,6,7,8-TETRAHIDROPIRIDO[2,3-D]PIRIMIDINA-2,4(1H,3H)-DIONA ("COMPUESTO I"). TAMBIEN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACEUTICAS RELACIONADAS, METODOS DE PREPARACION Y METODOS PARA TRATAR LA MIOCARDIOPATIA HIPERTROFICA (HCM), LA INSUFICIENCIA CARDIACA CON FRACCION DE EYECCION PRESERVADA (HFPEF), LA DISFUNCION DIASTOLICA, LA HIPERTROFIA VENTRICULAR IZQUIERDA Y OTRAS ENFERMEDADES CARDIACAS.

- (11) 634-2023000180
- (21) 2023-000180
- (22) 01/08/2023
- (30) 63/370,031 US, 01/08/2022; 63/401,361 US, 26/08/2022; 63/379,848 US, 17/10/2022; 63/498,945 US, 28/04/2023;
- (51)
- (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Princeton, NJ, Estados Unidos de América País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
JANSSEN PHARMACEUTICA NV Domicilio: Turnhoutseweg 30, Beerse, Bélgica 2340 País: BELGICA
- (72) YSHAI YAVIN; PUNEET MOHAN; SAMIRA J. MERALI; ANJA KAHL; CHARLOTTE JONES-BURTON; DANSHI LI; VIDYA LIYANAGE PERERA; CHRISTOPHER NESSEL; ALEXEI PLOTNIKOV
- (74) LAURA K. RADA CHACON
- (54) **USO DE MILVEXIAN PARA EL TRATAMIENTO O LA PREVENCIÓN DEL ACCIDENTE CEREBROVASCULAR ISQUÉMICO REFERENCIA CRUZADA A SOLICITUDES RELACIONADAS**
- (57) UN INHIBIDOR DEL FACTOR XIA CON PROPIEDADES TERAPÉUTICAS ÚTILES EN MÉTODOS PARA TRATAR O PREVENIR EL ACCIDENTE CEREBROVASCULAR ISQUÉMICO.

- (11) 634-2023000181
- (21) 2023-000181
- (22) 03/08/2023
- (30) 63/511,276 US, 30/06/2023; 63/370,306 US, 03/08/2022;
- (51)
- (73) PFIZER INC. Domicilio: 66 Hudson Boulevard East, New York, New York 10001-2192 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) NICHOLAS ANDREW MARZE; YIJIE GAO; LAIRD BLOOM
- (74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ
- (54) **ANTICUERPOS ANTI-IL27R Y METODOS DE USO DE ESTOS**
- (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A UNO O AMBOS IL27RA Y GP130. LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE, ADEMÁS, A ANTICUERPOS BIESPECIFICOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A IL27RA Y GP130. LA PRESENTE INVENCION TAMBIEN SE REFIERE A MOLECULAS RELACIONADAS, POR EJEMPLO,

ACIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAN TALES ANTICUERPOS O ANTICUERPOS BIESPECIFICOS, COMPOSICIONES Y METODOS RELACIONADOS, POR EJEMPLO, METODOS PARA PRODUCIR Y PURIFICAR TALES ANTICUERPOS Y ANTICUERPOS BIESPECIFICOS Y SU USO EN DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICA.

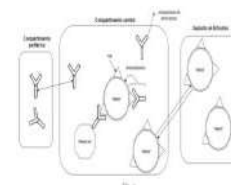
-
- (11) 634-2023000184
 (21) 2023-000184
 (22) 08/08/2023
 (30) 63/496,465 US, 17/04/2023; 63/396,065 US, 08/08/2022;
 (51)
 (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianápolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) JEREMY S. YORK; NALINI HOSAHALLI KULKARNI; SCOTT ALAN LAWRENCE; ISABEL C. GONZALEZ VALCARCEL; HIROAKI TANI; FENG LIU; LACIE CHAUVIGNE-HINES; DANIEL GIRARD; ROSS EDWARD FELLOWS; DAVID ALBERT DRIVER; JOHNNY EUGENE CROY; GUILLERMO S. CORTEZ; DEEPA BALASUBRAMANIAM; NICHOLAS ALAN BABB; FOREST HOYT ANDREWS; ALBERTO ALVARADO; RIAZUL ALAM
 (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
 (54) **PROTEÍNAS Y CONJUGADOS DE UNIÓN AL RECEPTOR DE TRANSFERRINA**
 (57) EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE PROPORCIONAN PROTEÍNAS QUE COMPRENDEN UN DOMINIO DE UNIÓN A TFR MONOVALENTE HUMANO (-PROTEÍNAS DE UNIÓN A TFR HUMANOS-), PROTEÍNAS QUE COMPRENDEN UN DOMINIO DE UNIÓN A TFR MONOVALENTE DE RATÓN (-PROTEÍNAS DE UNIÓN A TFR DE RATÓN-), CONJUGADOS QUE COMPRENDEN TALES PROTEÍNAS DE UNIÓN A TFR HUMANOS O DE RATÓN, P. EJ., CONJUGADOS DE PROTEÍNAS DE UNIÓN A TFR HUMANO-ARNBC, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN PROTEÍNAS O CONJUGADOS DE UNIÓN A TFR HUMANOS, Y MÉTODOS PARA TRATAR ENFERMEDADES DEL SNC (P. EJ., ENFERMEDAD NEURODEGENERATIVA, TAL COMO SINUCLEINOPATÍA O TAUOPATÍA NEURODEGENERATIVA) USANDO PROTEÍNAS O CONJUGADOS DE UNIÓN A TFR HUMANO.

-
- (11) 634-2023000188
 (21) 2023-000188
 (22) 16/08/2023
 (30) 63/498,576 US, 27/04/2023; 63/493,037 US, 30/03/2023; 63/482,229 US, 30/01/2023; 63/476,436 US, 21/12/2022; 63/384,884 US, 23/11/2022; 63/378,352 US, 04/10/2022; 63/371,567 US, 16/08/2022;
 (51)
 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Princeton, NJ, Estados Unidos de América País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) AMIT KUMAR CHATTOPADHYAY; MAXIMILIAN DAVID PALKOWITZ; EXCEL MERLIN SOOSAIRAJ; BALAJI SESHADRI; VISHWESHWARAIAH BALIGAR; LAXMI NARAYAN NANDA; PRASADA RAO JALAGAM; MANORANJAN PANDA; PRAVIN S SHIRUDE; KHEHYONG NGU; BRIAN EDWARD FINK
 (74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ
 (54) **INHIBIDORES DE KRAS**
 (57) LA PRESENTE DIVULGACION PROPORCIONA INHIBIDORES DE KRAS. TAMBIEN SE PROPORCIONAN METODOS PARA TRATAR CANCERES UTILIZANDO LOS COMPUESTOS.

-
- (11) 634-2023000190
 (21) 2023-000190
 (22) 18/08/2023

- (30) 63/399,383 US, 19/08/2022;
- (51)
- (73) PHOSPHOLUTIONS INC. Domicilio: 200 Innovation Blvd. Suite 214. State College, PA 16803. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) KYLE J. ISAACSON; PAULINE WELIKHE; CARLOS A. LEÓN Y LEÓN; AARON WALTZ
- (74) ROJAS GAONA RICARDO JAVIER
- (54) **GRÁNULOS DE BAUXITA DISPERSABLES Y MÉTODOS PARA ENMENDAR EL SUELO CON BAUXITA**
- (57) SE DIVULGAN GRÁNULOS DE BAUXITA DISPERSABLES, QUE INCLUYEN AL MENOS UN DOMINIO DE BAUXITA Y AL MENOS UN DOMINIO DE NUTRICIÓN, AL MENOS UN DOMINIO DE PESTICIDA, AL MENOS UN DOMINIO DE ADITIVO BIOLÓGICO, AL MENOS UN DOMINIO DE SORBENTE O COMBINACIONES DE ESTOS PRESENTES EN EL GRÁNULO DE BAUXITA DISPERSABLE COMO DOMINIOS DISTINTOS AGRUPADOS JUNTOS, O PARTÍCULAS DE BAUXITA Y AGLOMERANTE SOLUBLE EN AGUA QUE AGLOMERAN LA PLURALIDAD DE PARTÍCULAS DE BAUXITA EN LOS GRÁNULOS DE BAUXITA DISPERSABLES, EN DONDE LAS PARTÍCULAS DE BAUXITA ESTÁN LIBRES DE MODIFICACIÓN QUÍMICA CON NAOH. SE DIVULGA UN MÉTODO PARA EMENDAR EL SUELO CON BAUXITA, INCLUIDA LA APLICACIÓN DE BAUXITA AL SUELO, EN DONDE LA BAUXITA ES BAUXITA MINERAL LIBRE DE MODIFICACIÓN QUÍMICA CON NAOH, LA BAUXITA TIENE UN CONTENIDO DE HUMEDAD, EN PESO, INFERIOR AL 10 %, LA BAUXITA TIENE UN TAMAÑO INFERIOR A 0,6 MM, Y LA BAUXITA AUMENTA LA EFICACIA DEL FOSFATO PRESENTE EN EL SUELO EN AL MENOS UN 5 %.

- (11) 634-2023000191
- (21) 2023-000191
- (22) 18/08/2023
- (30) RU2022122378 RU, 18/08/2022; RU2023121536 RU, 17/08/2023;
- (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) MOROZOV Dmitry Valentinovich; OGANOVA Marina Albertovna; ALEKSANDROV Aleksei Aleksandrovich; USTIUGOV Iakov Urievich; LINKOVA Yulia Nikolaevna; MOROZOVA Mariia Andreevna; ZINKINA-ORIKNAN Arina Valerievna
- (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
- (54) **MÉTODO DE TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD O TRASTORNO MEDIADO POR LINFOCITOS T QUE PORTAN EL SEGMENTO TRBV9 DENTRO DEL RECEPTOR DE CÉLULAS T**
- (57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE RELACIONA CON EL CAMPO DE LA MEDICINA, ESPECÍFICAMENTE CON UN MÉTODO DE TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO MEDIADO POR LINFOCITOS T QUE PORTAN EL SEGMENTO TRBV9 DENTRO DEL RECEPTOR DE CÉLULAS T, QUE COMPRENDE ADMINISTRAR UN ANTICUERPO ANTI-TRBV9 USANDO DOSIS DEFINIDAS, ASÍ COMO REGÍMENES DE DOSIFICACIÓN; AL USO DE UN ANTICUERPO ANTI-TRBV9 PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO MEDIADO POR LINFOCITOS T QUE PORTAN EL SEGMENTO TRBV9 DENTRO DEL RECEPTOR DE CÉLULAS T, EN EL QUE EL ANTICUERPO ANTI-TRBV9 SE ADMINISTRA USANDO DOSIS DEFINIDAS, ASÍ COMO REGÍMENES DE DOSIFICACIÓN.



- (11) 634-2023000192
- (21) 2023-000192
- (22) 21/08/2023

(30) 63/399,382 US, 19/08/2022;

(51)

(73) PHOSPHOLUTIONS INC. Domicilio: 200 Innovation Blvd. Suite 214. State College, PA 16803. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) CARLOS A. LEÓN Y LEÓN; AARON WALTZ; TAYLOR STREHL; PAULINE WELIKHE; KYLE J. ISAACSON

(74) ROJAS GAONA RICARDO JAVIER

(54) **MÉTODO PARA PRODUCIR SUPERFOSFATO CON SECUESTRO DE FLÚOR IN SITU**

(57) SE DESCRIBE UN MÉTODO PARA PRODUCIR GRÁNULOS DE SUPERFOSFATO CON SECUESTRO DE FLÚOR IN SITU QUE INCLUYE REALIZAR UN PROCESO DE FABRICACIÓN DE SUPERFOSFATO. EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE SUPERFOSFATO INCLUYE HACER REACCIONAR UNA FUENTE DE FOSFATO Y UN ÁCIDO EN UNA ETAPA DE REACTOR PARA FORMAR UNA MEZCLA DE REACCIÓN, LA FUENTE DE FOSFATO INCLUYE FLÚOR, CONVERTIR LA MEZCLA DE REACCIÓN EN UNA MEZCLA DE PRODUCTOS Y GRANULAR LA MEZCLA DE PRODUCTOS EN UNA ETAPA DE GRANULACIÓN PARA FORMAR LOS GRÁNULOS DE SUPERFOSFATO. SE INTRODUCE UN ÓXIDO METÁLICO EN AL MENOS UNA ETAPA DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DE SUPERFOSFATO, EN LA QUE EL ÓXIDO METÁLICO, LA FUENTE DE FOSFATO Y EL ÁCIDO CONSTITUYEN UNA COMPOSICIÓN DE PRODUCCIÓN NETA. AL MENOS UNA PARTE DEL FLÚOR DE LA FUENTE DE FOSFATO SE UNE AL ÓXIDO METÁLICO DURANTE EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE SUPERFOSFATO COMO FLÚOR UNIDO AL ÓXIDO METÁLICO.

(11) 634-2023000193

(21) 2023-000193

(22) 21/08/2023

(30) 63/399,384 US, 19/08/2022;

(51)

(73) PHOSPHOLUTIONS INC. Domicilio: 200 Innovation Blvd. Suite 214. State College, PA 16803. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) CARLOS A. LEÓN Y LEÓN; AARON WALTZ; TAYLOR STREHL; PAULINE WELIKHE; KYLE J. ISAACSON

(74) ROJAS GAONA RICARDO JAVIER

(54) **GRÁNULOS DE BAUXITA ACTIVADA DISPERSABLES Y MÉTODOS PARA FORMAR GRÁNULOS DE BAUXITA ACTIVADA DISPERSABLES**

(57) SE DESCRIBEN GRÁNULOS DE BAUXITA ACTIVADA DISPERSABLES Y MÉTODOS PARA FORMAR LOS GRÁNULOS DE BAUXITA ACTIVADA DISPERSABLES EN LOS QUE LA BAUXITA SE ACTIVA MEDIANTE UN PROCESO DE GRANULACIÓN.

(11) 634-2023000194

(21) 2023-000194

(22) 29/08/2023

(30) 63/373,776 US, 29/08/2022;

(51)

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

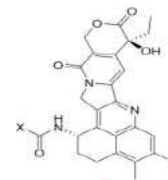
(72) JENNIFER MARIE WALKER; SIYUAN HUANG; AKTHAM ABURUB

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **COMPOSICIONES PARA SUMINISTRO ORAL**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE RELACIONA CON UNA FORMA DE DOSIFICACIÓN ADECUADA PARA LA ADMINISTRACIÓN ORAL QUE COMPRENDE UN PÉPTIDO O PROTEÍNA TERAPÉUTICA EN UNA CÁPSULA SELLADA QUE TIENE UN RECUBRIMIENTO COPOLIMÉRICO.

- (11) 634-2023000196
 (21) 2023-000196
 (22) 05/09/2023
 (30) 63/488,007 US, 02/03/2023; 63/421,844 US, 02/11/2022; 63/403,515 US, 02/09/2022;
 (51)
 (73) MERCK SHARP & DOHME LLC Domicilio: 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) NANCY S ZEPEDA; SONG YANG; W MICHAEL SEGANISH; RYAN V QUIROZ; SIMON B LANG; REBECCA ELIZABETH JOHNSON; MANOJ B CHARATI; VLAD BACAUANU
 (74) ANNET ANGULO CELIS
 (54) **INHIBIDORES DE TOPOISOMERASA-1 DERIVADOS DE EXATECAN, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS Y SUS USOS**
 (57) LA PRESENTE DIVULGACION SE REFIERE A ALCOHOL Y AMINA QUE CONTIENEN DERIVADOS DE EXATECAN, Y SALES O SOLVATOS DE ESTOS ACEPTABLES DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACEUTICO, QUE COMPREDEN UNA ESTRUCTURA DE LA FORMULA I.; EN DONDE X SE DEFINE EN LA DIVULGACION. LA DIVULGACION TAMBIEN SE REFIERE A COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPREDEN ESTOS COMPUESTOS Y EL USO DE ESTOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES EN LA PREVENCION O TRATAMIENTO DE DISTINTOS TIPOS DE CANCER Y/O TUMORES.



- (11) 634-2023000197
 (21) 2023-000197
 (22) 06/09/2023
 (30) 63/374,859 US, 07/09/2022;
 (51)
 (73) PARTANNA GLOBAL, INC. Domicilio: P.O. Box 675963. Rancho Santa Fe. California 92067. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) SWISHER, REBEKKAH; MARSHALL, SAM FRANKLIN
 (74) ROJAS GAONA RICARDO JAVIER
 (54) **USO DE SALMUERA EN UN MÉTODO PARA HACER COMPOSICIONES CEMENTOSAS Y USOS DE ESTAS**
 (57) EN LA PRESENTE SE PROPORCIONAN, ENTRE OTRAS COSAS, COMPOSICIONES DE PRODUCTOS CEMENTOSOS QUE UTILIZAN MATERIALES RECICLADOS, INCLUIDOS PRODUCTOS DE DESECHO DESALINIZADOS Y AGUA DE MAR, LOS MÉTODOS DE PREPARACIÓN Y USOS DE ESTOS.

- (11) 634-2023000198
 (21) 2023-000198
 (22) 07/09/2023
 (30) 63/404,232 US, 07/09/2022;
 (51)
 (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianápolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) JEFFREY A. PETERSON; GISLAINE KUMINEK; LORI RAQUEL HILDEN; DAVID ANDREW COATES
 (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
 (54) **FORMAS COCRISTALINAS DE INHIBIDORES DE FGFR3**
 (57) EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE PROPORCIONAN FORMAS COCRISTALINAS DE

INHIBIDORES DE FGFR3 Y COFORMADORES DE ÁCIDO GÁLICO O NICOTINAMIDA ÚTILES EN EL TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES QUE PUEDEN TRATARSE CON UN INHIBIDOR DE FGFR3, INCLUIDAS ENFERMEDADES Y TRASTORNOS ASOCIADOS CON FGFR3, CARACTERIZACIONES Y MÉTODOS DE FABRICACIÓN DE ESTAS FORMAS COCRISTALINAS.

-
- (11) 634-2023000199
 (21) 2023-000199
 (22) 08/09/2023
 (30) 63/489,543 US, 10/03/2023; 63/405,080 US, 09/09/2022;
 (51)
 (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED Domicilio: 50 Northern Avenue. Boston, Massachusetts 02210. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) CHENLONG ZHANG; MARIAM ZAKY; XIAOXU WANG; CHARLENE TSAY; JEFFREY BRADEN SPERRY; KATHLEEN PAIGE SOKOLOWSKY; TONY Z SCOTT; DANIEL TYLER RICHTER; CHRISTOPHER DAVID POFF; ALES MEDEK; MENGQI LI; MICHELLE LAI CHEN; RONALD LEE GREY JR; SIMON GIROUX; ROBERT F FIMOENARI JR; MICHAEL J BOYD; EMILY ELIZABETH ALLEN
 (74) LUIS ALEJANDRO HENRIQUEZ
 (54) **MODULADORES DE LA ALFA-1 ANTITRIPSINA**
 (57) NUEVOS COMPUESTOS, COMPOSICIONES Y METODOS PARA USAR Y PREPARAR LOS MISMOS, LOS CUALES PUEDEN SER UTILES PARA TRATAR LA DEFICIENCIA DE ALFA-1 ANTITRIPSINA (AATD).

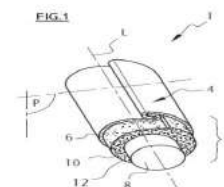
-
- (11) 634-2023000200
 (21) 2023-000200
 (22) 11/09/2023
 (30) 18/117,606 US, 06/03/2023; 63/409,331 US, 23/09/2022;
 (51)
 (73) KRAKEN TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC Domicilio: Houston, Texas, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) DANIEL JOSEPH SHAPIRO; BENGT ARNE JARLSJO; JOHN EDWIN PLUMLEE; ANNA LOUISE BUCKLEY; CHRISTOPHER MICHAEL MILLER; BYRON GLADUS BEST III
 (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
 (54) **PROCESO PARA PRODUCIR UN PRODUCTO DE HIDRÓGENO QUE TIENE UNA INTENSIDAD DE CARBONO REDUCIDA**
 (57) SE PROPORCIONA UN MÉTODO PARA PRODUCIR UN PRODUCTO DE HIDRÓGENO QUE TIENE UNA BAJA INTENSIDAD DE CARBONO. EL MÉTODO INCLUYE LOS PASOS DE: (A) CONVERTIR UNA MATERIA PRIMA DE HIDROCARBUROS EN UN PRODUCTO DE HIDRÓGENO USANDO UN PROCESO DE REFORMADO DE HIDROCARBUROS; (B) PROPORCIONAR AL MENOS ALGO DE LA ENERGÍA REQUERIDA PARA EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO DE UNA CENTRAL ELÉCTRICA DE BIOMASA; Y (C) PROCESAR UNA O MÁS CORRIENTES DE GASES DE COMBUSTIÓN DE LA CENTRAL ELÉCTRICA DE BIOMASA EN UNA UNIDAD DE CAPTURA DE CARBONO PARA REDUCIR LAS EMISIONES DE CO₂E. EL PRODUCTO DE HIDRÓGENO TIENE PREFERIBLEMENTE UNA INTENSIDAD DE CARBONO MENOR QUE APROXIMADAMENTE 1,0 KG DE CO₂E / KG DE H₂, MÁS PREFERIBLEMENTE MENOR QUE 0,45 KG DE CO₂E / KG DE H₂, Y MUY PREFERIBLEMENTE MENOR QUE 0,0 KG DE CO₂E / KG DE H₂.

-
- (11) 634-2023000202
 (21) 2023-000202

- (22) 14/09/2023
 (30) NC2022/0013199 CO, 15/09/2022;
 (51)
 (73) MULTINSA S.A.S. Domicilio: Carrera 19, No. 73 - 65, Barrancabermeja, Santander País: COLOMBIA
 (72) NEILS LEAL; CARLOS ANDRES HERNANDEZ BARRIOS; NILSON AHUMADA ANGEL
 (74) ANNET ANGULO CELIS
 (54) **COMPOSICION SECUESTRANTE DE H2S**
 (57) EL PRESENTE DESARROLLO SE REFIERE A UNA COMPOSICION SECUESTRANTE DE H2S EN AGUAS RESIDUALES QUE COMPRENDE PARTICULAS FUNCIONALIZADAS CON AMINOORGANOALCOXISILANOS, AGENTE ESPESANTE FUNCIONALIZADO CON UN AMINOORGANOALCOXISILANOS, PROMOTOR DE ADSORCION Y UN SOLVENTE POLAR, PARTICULARMENTE, LA COMPOSICION DESARROLLADA PERMITE LA REMOCION DEL H2S PRESENTE EN AGUAS RESIDUALES DEBIDO A LA REACCION COMBINADA DE LOS GRUPOS AMINO EN LAS PARTICULAS Y EL AGENTE ESPESANTE FUNCIONALIZADOS CON AMINOORGANOALCOXISILANOS Y EL H2S QUE EN PRESENCIA DEL PROMOTOR DE ABSORCION PERMITE PRODUCIR HIDROGENO SULFURO DE AMONIO (NH4SH). ADEMAS, LA COMPOSICION SECUESTRANTE DEL PRESENTE DESARROLLO MANTIENE CAPTURADA LA ESPECIE H2S SIN POSTERIOR LIBERACION A LA ATMOSFERA.

- (11) 634-2023000203
 (21) 2023-000203
 (22) 15/09/2023
 (30) 63/375,936 US, 16/09/2022;
 (51)
 (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianápolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 TREX BIO, INC. Domicilio: South San Francisco, California. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) MARIA ELENA AYALA RAMIREZ; MONICA MACAL; SHIREEN SYRAH KHAN; REID MARTIN RENNY FELDMAN; WEI WANG; ANDREW CHARLES VENDEL; SCOTT CHARLES POTTER; JULIAN DAVIES
 (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
 (54) **ANTICUERPOS ANTI-LAIR1 HUMANO**
 (57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE RELACIONA CON ANTICUERPOS QUE SE UNEN A LAIR1 HUMANO (-ANTICUERPOS ANTI-LAIR1 HUMANO- O -ANTICUERPOS ANTI-LAIR1 HUMANO-), COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN DICHS ANTICUERPOS ANTI-LAIR1 HUMANO Y MÉTODOS PARA USAR DICHS ANTICUERPOS ANTI-LAIR1 HUMANO.

- (11) 634-2023000204
 (21) 2023-000204
 (22) 15/09/2023
 (30) FR 22 09629 FR, 22/09/2022;
 (51)
 (73) AFFIVAL Domicilio: 70 rue de l'Abbaye 59730 SOLESMES País: FRANCIA
 (72) BAHUON OLIVIER NOEL; SCHATZ MARC; CASTRO CEDEÑO EDGAR IVAN; CARRÉ ALEXANDRE RAYNALD
 (74) BEYER, ANETTE M
 (54) **ALAMBRE TUBULAR A BASE DE CALCIO PARA TRATAMIENTO METALURGICO DE UN BAÑO DE METAL Y PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTE**
 (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN ALAMBRE TUBULAR (1) DESTINADO A SER INTRODUCIDO EN UN BAÑO DE METAL EN FUSION PARA REALIZAR UN TRATAMIENTO



METALÚRGICO, COMPRENDIENDO EL ALAMBRE TUBULAR UN RELLENO (2) QUE SE EXTIENDE LOCALMENTE SEGÚN UN EJE LONGITUDINAL (L), Y UNA ENVOLTURA EXTERNA (4) QUE SE EXTIENDE LONGITUDINALMENTE ALREDEDOR DEL RELLENO, COMPRENDIENDO EL RELLENO:

- UNA BARRA EXTRUIDA (8) QUE COMPRENDE MAYORITARIAMENTE CALCIO,
- UNA CAPA INTERMEDIA (10) QUE SE EXTIENDE LONGITUDINALMENTE ENTRE LA BARRA EXTRUIDA Y LA ENVOLTURA EXTERNA, COMPRENDIENDO LA CAPA INTERMEDIA UN POLVO QUE COMPRENDE UNO O MÁS DE ENTRE: UN METAL, UNA MEZCLA DE METALES, UN ÓXIDO METÁLICO, UNA MEZCLA DE ÓXIDOS METÁLICOS.

EL POLVO CONTIENE AL MENOS 10% EN MASA DE ALUMINATO DE CAL, CONTENIENDO EL ALUMINATO DE CAL AL MENOS LA FASE HEPTAALUMINATO DODECACÁLCICO.

(11) 634-2023000207

(21) 2023-000207

(22) 21/09/2023

(30) 63/409,432 US, 23/09/2022;

(51)

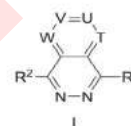
(73) MERCK SHARP & DOHME LLC Domicilio: 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) BRANDON M TAOKA; ZHENG TAN; EMMA H SOUTHGATE; NUNZIO SCIAMMETTA; JILLIAN ROSE SANZONE; NING QI; ANILKUMAR G NAIR; ESSAM METWALLY; ROHAN RAJIV MERCHANT; KYLE S MCCLYMONT; MADELEINE EILEEN KIEFFER; PRABHA KARNACHI; DONNA AAW HAYES

(74) ANNET ANGULO CELIS

(54) **DERIVADOS DE FTALAZINA ÚTILES COMO INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA RECEPTOR 3 SIMILAR A NOD**

(57) LOS NUEVOS COMPUESTOS DE LA FÓRMULA ESTRUCTURAL (I), Y LAS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, SON INHIBIDORES DE NLRP3 Y PUEDEN SER ÚTILES EN EL TRATAMIENTO, PREVENCIÓN, ABORDAJE, MEJORA, CONTROL Y SUPRESIÓN DE ENFERMEDADES MEDIADAS POR NLRP3. LOS COMPUESTOS DE LA PRESENTE INVENCIÓN PUEDEN SER ÚTILES EN EL TRATAMIENTO, LA PREVENCIÓN O EL ABORDAJE DE ENFERMEDADES, TRASTORNOS Y AFECCIONES MEDIADOS POR NLRP3 TALES COMO, PERO SIN LIMITACIÓN, GOTA, PSEUDOGOTA, CAPS, FIBROSIS POR EHNA, INSUFICIENCIA CARDÍACA, PERICARDITIS IDIOPÁTICA, DERMATITIS ATÓPICA, ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL, ENFERMEDAD DE ALZHEIMER, ENFERMEDAD DE PARKINSON Y TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO.



(11) 634-2023000208

(21) 2023-000208

(22) 21/09/2023

(30) 63/409,393 US, 23/09/2022;

(51)

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

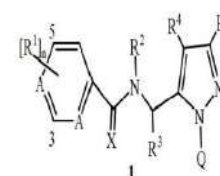
(72) JYOTI NANDI; GEORGE PHILIP LAHM; THOMAS FRANCIS PAHUTSKI JR; JEFFREY KEITH LONG

(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(54) **INSECTICIDAS DE PIRAZOLOLAMIDA**

(57) SE DIVULGAN COMPUESTOS DE FORMULA 1,

Y A, R1, R2, R3, R4, R5, Q Y X SON COMO SE DEFINEN EN LA DIVULGACIÓN. TAMBIÉN SE



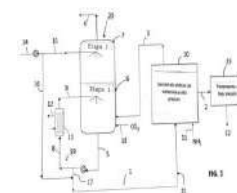
DIVULGAN COMPOSICIONES QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA 1 Y MÉTODOS PARA CONTROLAR Y COMBATIR UNA PLAGA DE INVERTEBRADOS QUE COMPRENDEN PONER EN CONTACTO LA PLAGA DE INVERTEBRADOS O SU ENTORNO CON UNA CANTIDAD BIOLÓGICAMENTE EFICAZ DE UN COMPUESTO O UNA COMPOSICIÓN DE LA INVENCION.

- (11) 634-2023000211
 (21) 2023-000211
 (22) 22/09/2023
 (30) RU2022124945 RU, 22/09/2022; RU2023122794 RU, 01/09/2023;
 (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) Morozov Dmitry Valentinovich; Voronkova Maria Sergeevna; Shpakova Elena Alexandrovna; Sharkov Dmitrii Evgenievich; Kiselev Maksim Aleksandrovich; Smolnikov Sergei Alexandrovich; Lukashenko Anton Vladimirovich; Cheremushkin Andrei Ivanovich; Golubev Artem Alekseevich; Efimenko Nikita Igorevich; Vikenteva Yulia Arturovna; Lenshmidt Liliana Vyacheslavovna; Chestnova Anna Yurievna; Iakovlev Danila Alekseevich; Mikhaylov Leonid Evgen' Evich; Gorbunova Svetlana
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
 (54) **INHIBIDORES DE LA QUINASA 7 DEPENDIENTE DE CICLINA**
 (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A NUEVOS COMPUESTOS DE LA FÓRMULA I:

I,

O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE, SOLVATO O ESTEREOISÓMERO DE ESTOS, QUE TIENEN PROPIEDADES INHIBIDORAS DE CDK7, Y TAMBIÉN A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE LOS PRESENTES COMPUESTOS, A MÉTODOS PARA TRATAR ENFERMEDADES O TRASTORNOS Y AL USO DE LOS PRESENTES COMPUESTOS COMO PRODUCTOS FARMACÉUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES O TRASTORNOS.

- (11) 634-2023000213
 (21) 2023-000213
 (22) 04/10/2023
 (30) 22200402.0 UE, 07/10/2022; 23158350.1 UE, 23/02/2023;
 (51)
 (73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA
 (72) SIMONE GAMBA
 (74) BEYER, ANETTE M
 (54) **PROCESO DE MELAMINA CON PURIFICACIÓN DE GASES RESIDUALES DE MELAMINA EN DOS ETAPAS**
 (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN PROCESO PARA LA SÍNTESIS DE MELAMINA QUE INCLUYE LA PURIFICACIÓN DE LOS GASES RESIDUALES LIBERADOS DURANTE LA SÍNTESIS DE MELAMINA MEDIANTE UNA PRIMERA ETAPA DE PURIFICACIÓN SEGUIDA DE UNA SEGUNDA ETAPA DE PURIFICACIÓN (7); EN LA PRIMERA ETAPA DE PURIFICACIÓN (6), LOS GASES RESIDUALES (3) SE PONEN EN CONTACTO CON UNA UREA FUNDIDA DE LA SEGUNDA ETAPA (7) Y CON UNA UREA FUNDIDA RECIRCULADA (8, 9) QUE CONTIENE AMONÍACO Y PRECURSORES DE MELAMINA (5); EN LA SEGUNDA ETAPA DE PURIFICACIÓN (7), LOS GASES RESIDUALES DE LA PRIMERA ETAPA SE PONEN EN CONTACTO CON UREA FUNDIDA NUEVA (15); DICHA UREA



FUNDIDA RECIRCULADA SE RETIRA DEL FONDO DE LA PRIMERA ETAPA Y SE ENFRÍA EN UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE CARCASA Y TUBOS (11) A UNA TEMPERATURA DE NO MENOS DE 165 °C, PREFERIBLEMENTE EN LA GAMA DE 165 °C A 245 °C, ANTES DE VOLVERLA A INTRODUCIR EN DICHA PRIMERA ETAPA.

(11) 634-2023000215

(21) 2023-000215

(22) 10/10/2023

(30) 63/378,957 US, 10/10/2022; 63/511,314 US, 30/06/2023;

(51)

(73) uniQure France Domicilio: Illkirch-Graffenstaden País: FRANCIA

(72) RICHARD PORTER; ANDREAS BORTA; STEPHANE BAUDOUIIN; NICK PEARSON

(74) JOAQUIN IGNACIO NUÑEZ LANDAEZ

(54) **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA TRATAR LA EPILEPSIA**

(57) SE DIVULGAN MÉTODOS Y COMPOSICIONES RELACIONADOS CON TRATAMIENTO ANTISENTIDO PARA TRATAR LA EPILEPSIA, TAL COMO EPILEPSIA FOCAL Y EPILEPSIA DEL LÓBULO TEMPORAL, EN UN SUJETO QUE LO NECESITE AL DIRIGIR MARN DE GRIK2. EN PARTICULAR, LA DIVULGACIÓN PROPORCIONA MÉTODOS PARA TRATAR SÍNTOMAS (POR EJEMPLO, CONVULSIONES) DE EPILEPSIA EN UN SUJETO MEDIANTE LA ADMINISTRACIÓN DE UNA DOSIS PARTICULAR EN UN VOLUMEN DEFINIDO Y EN UNA VÍA DE ADMINISTRACIÓN ESPECÍFICA DE UN RIBOPOLINUCLEÓTIDO INHIBIDOR O VECTOR VIRAL ADENOASOCIADO QUE LO CODIFICA, QUE ES CAPAZ DE INHIBIR LA EXPRESIÓN DE GRIK2.



(11) 634-2023000216

(21) 2023-000216

(22) 10/10/2023

(30) 63/378,960 US, 10/10/2022;

(51)

(73) SPARK THERAPEUTICS, INC. Domicilio: Philadelphia, Pennsylvania. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) DANIEL COHEN; TYLER GLEN DEMAREST

(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(54) **TERAPIA GÉNICA APOE**

(57) EL PRESENTE DOCUMENTO SE REFIERE A CONSTRUCCIONES DE POLINUCLEÓTIDOS QUE CODIFICAN UNA PROTEÍNA RELACIONADA CON APOE3 QUE CONTIENE OPCIONALMENTE UNO O MÁS INTRONES. LOS USOS POTENCIALES DE LAS DIFERENTES CONSTRUCCIONES INCLUYEN TERAPIA GÉNICA DIRIGIDA A UNA O MÁS ENFERMEDADES O TRASTORNOS, POR EJEMPLO, ENFERMEDADES O TRASTORNOS RELACIONADOS CON LOS NIVELES DE COLESTEROL, ATROSCLEROSIS, ENFERMEDAD CORONARIA, DEMENCIA, ANGIOPATÍA AMILOIDE CEREBRAL O ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.

(11) 634-2023000218

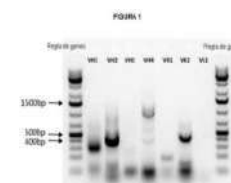
(21) 2023-000218

(22) 13/10/2023

(30) 2215115.3 GB, 13/10/2022;

(51)

(73) The University of Nottingham Domicilio: University Park Nottingham NG7 2RD País: REINO UNIDO



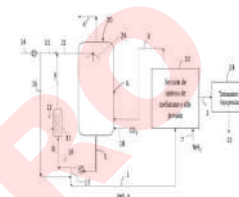
- (72) David BATES
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
 (54) **ANTICUERPOS VEGF**
 (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A ANTICUERPOS ANTI-VEGF-A165B. LA INVENCION TAMBIEN SE REFIERE A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS, KITS Y MÉTODOS DE USO EN UN TRATAMIENTO.

- (11) 634-2023000220
 (21) 2023-000220
 (22) 17/10/2023
 (30) 22203109.8 UE, 21/10/2022; 23158351.9 UE, 23/02/2023;

- (51)
 (73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA
 (72) SIMONE GAMBA
 (74) BEYER, ANETTE M

(54) **PROCESO DE MELAMINA CON PURIFICACIÓN DE GASES RESIDUALES DE MELAMINA**

- (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN PROCESO PARA LA SINTESIS DE MELAMINA QUE INCLUYE LA PURIFICACION DE LOS GASES RESIDUALES LIBERADOS DURANTE LA SINTESIS DE MELAMINA MEDIANTE UNA ETAPA UNICA DE PURIFICACION (6); EN LA ETAPA UNICA DE PURIFICACION (6), LOS GASES RESIDUALES (3) SON LAVADOS CON UNA MEZCLA FUNDIDA DE UREA NUEVA Y CON UNA MEZCLA FUNDIDA DE UREA RECIRCULADA (8) QUE CONTIENE AMONIACO Y PRECURSORES DE MELAMINA (5); DICHA MEZCLA FUNDIDA DE UREA RECIRCULADA SE RETIRA DEL FONDO DE LA ETAPA UNICA DE PURIFICACION (6) Y SE ENFRÍA EN UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE CARCASA Y TUBOS (11), OPCIONALMENTE DESPUES DE MEZCLAR CON LA MEZCLA FUNDIDA DE UREA NUEVA (15) HASTA UNA TEMPERATURA DE COMO MÍNIMO 165 °C, PREFERIBLEMENTE EN LA GAMA DE 165 °C A 245 °C, ANTES DE VOLVERLA A INTRODUCIR EN LA ETAPA UNICA DE PURIFICACION.



- (11) 634-2023000225
 (21) 2023-000225
 (22) 23/10/2023
 (30) 63/419,150 US, 25/10/2022;

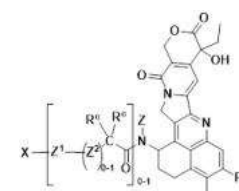
- (51)
 (73) MERCK SHARP & DOHME LLC Domicilio: 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

- (72) NANCY S ZEPEDA; W MICHAEL SEGANISH; RYAN QUIROZ; CHRISTIAN L MORALES; SIMON B LANG; REBECCA ELIZABETH JOHNSON; MANOJ B CHARATI; SIJIE CHEN; VLAD BACAUANU

- (74) ANNET ANGULO CELIS

(54) **ENLAZADORES-CARGAS ÚTILES DE ADC DERIVADOS DE EXATECÁN, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS, Y USOS DE LOS MISMOS**

- (57) LA PRESENTE DIVULGACION SE REFIERE A ENLAZADORES-CARGAS ÚTILES Y A SALES (INCLUIDAS LAS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES), SOLVATOS O ESTEREOISÓMEROS DE LOS MISMOS, QUE COMPREDEN UNA ESTRUCTURA DE FÓRMULA I LA DIVULGACION TAMBIEN SE REFIERE A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPREDEN ESTOS COMPUESTOS Y AL USO DE ESTOS COMPUESTOS, INTERMEDIOS DE LOS MISMOS Y COMPOSICIONES EN LA PREVENCIÓN O EL TRATAMIENTO DE CÁNCERES Y/O TUMORES.

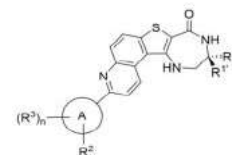


- (11) 634-2023000226
 (21) 2023-000226
 (22) 25/10/2023
 (30) 63/419,979 US, 27/10/2022;
 (51)
 (73) ADVANCION CORPORATION Domicilio: 1500 East Lake Cook Road, Buffalo Grove, Illinois 60089, Estados Unidos de América País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) SHENGWEN YUAN; JORDAN QUINN
 (74) LAURA K. RADA CHACON

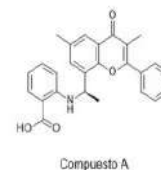
(54) **PROCESO PARA PREPARAR 3-AMINO-1-BUTANOL Y COMPUESTOS RELACIONADOS**

- (57) EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE DESCRIBEN MÉTODOS Y PROCESOS PARA PREPARAR 3-AMINO-(C3-6)-ALCAN-1-OL, INCLUIDO 3-AMINO-(C3-6)-ALCAN-1-OL ÓPTICAMENTE ACTIVO (POR EJEMPLO, 3-AMINO-1-BUTANOL ÓPTICAMENTE ACTIVO TAL COMO (R)-3-AMINO-1-BUTANOL). LOS PROCESOS INCLUYEN PONER EN CONTACTO UN 1-NITRO-ALCANO (C1-4) CON UNA FUENTE DE VINILO O UNA FUENTE DE ACETILENO EN PRESENCIA DE UNA BASE Y UN AGENTE DESHIDRATANTE PARA PROPORCIONAR 3-ALQUIL-(C0-3)-2-ISOXAZOLINA; Y/O PONER EN CONTACTO LA 3-(C0-3)-ALQUIL-2-ISOXAZOLINA CON HIDRÓGENO Y UN CATALIZADOR DE HIDROGENACIÓN PARA PROPORCIONAR 3-AMINO-(C3-6)-ALCAN-1-OL.

- (11) 634-2023000232
 (21) 2023-000232
 (22) 27/10/2023
 (30) 63/381,195 US, 27/10/2022;
 (51)
 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, Estados Unidos de América País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 CELGENE CORPORATION Domicilio: 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, Estados Unidos de América. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) LIXIN QIAO; CAROLYN DZIERBA; IVAR MCDONALD; GUOBIN MIAO; FARID VAN DER MEI; MIN CAO; MATTHEW PATTON; BORIS SELETSKY; XIRIU HU
 (74) ANNET ANGULO CELIS
 (54) **INHIBIDORES DE MK2 Y USOS DE LOS MISMOS**
 (57) LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA COMPUESTOS, COMPOSICIONES DE LOS MISMOS Y MÉTODOS DE USO DE INHIBIDORES DE MK2 DE LA FÓRMULA.



- (11) 634-2023000233
 (21) 2023-000233
 (22) 01/11/2023
 (30) 63/423,879 US, 09/11/2022; 63/421,636 US, 02/11/2022;
 (51)
 (73) PETRA PHARMA CORPORATION Domicilio: New York, New York País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) GISLAINE KUMINEK; LORI RAQUEL HILDEN; DAVID ANDREW COATES
 (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
 (54) **INHIBIDORES DE CROMANONA ALOSTÉRICOS DE FOSFOINOSÍTIDO 3-QUINASA (PI3K) PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEADES**



- (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE AL COMPUESTO A, SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTE, MÉTODOS DE ELABORACIÓN Y USO DE ESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES.

(11) 634-2023000234

(21) 2023-000234

(22) 01/11/2023

(30) 63/591,725 US, 19/10/2023; 63/511,400 US, 30/06/2023; 63/496,280 US, 14/04/2023; 63/421,277 US, 01/11/2022;

(51)

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

(72) CARINA JETTE; KATELYN LONG; ALFREDO PICADO VALENZUELA; THOMAS IRVIN; XIA WANG; LATOYA DENISE SCAGGS; MARIAM NADER SALIB; GANESH MURHADE; KYUNGA LEE; MANOJ KUMAR; SHUAI CHEN; WARREN CHRISTOPHER CHAN; ERIN ANDERSON; GERIT MARIA POTOTSCHNIG; CHRISTOPHER GLENN MAYNE; NATHAN EDWARD WRIGHT; GABRIELLE R. KOLAKOWSKI; MARCOS SAINZ; HUA-YU WANG; SURENDRA DAWADI

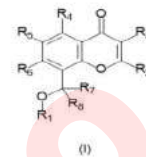
(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

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

(57) LA DESCRIPCIÓN SE RELACIONA CON COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I) COMO INHIBIDORES ALOSTÉRICOS DE CROMENONA DEL FOSFOINOSÍTIDO 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 ESTOS, EN DONDE 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 ESTOS.



(11) 634-2023000236

(21) 2023-000236

(22) 03/11/2023

(30) 10 2022 129 183.9 DE, 04/11/2022;

(51)

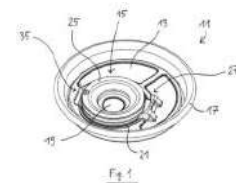
(73) Top Cap Holding GmbH Domicilio: Untere Sparchen 50 6330 KUFSTEIN País: AUSTRIA

(72) Gregor Anton PIECH

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **TAPA DE LATA**

(57) LA INVENCION SE REFIERE A UNA TAPA DE LATA CON UNA SUPERFICIE DE TAPA METÁLICA EN LA QUE ESTÁ FORMADA UNA ZONA DE APERTURA, CON UN MARCO DE ESTANQUEIDAD, UNA UNIDAD DE CIERRE, QUE ESTÁ FIJADA DE FORMA PIVOTANTE A TRAVÉS DE UN PRIMER COJINETE PIVOTANTE A LA SUPERFICIE DE TAPA METÁLICA Y ESTÁ CONFIGURADA PARA CERRAR LA ZONA DE APERTURA DIRECTAMENTE O POR MEDIO DE UNA PIEZA DE CIERRE



PORTADA POR LA UNIDAD DE CIERRE DE LA SUPERFICIE DE TAPA METÁLICA, COOPERANDO EL MARCO DE ESTANQUEIDAD Y LA UNIDAD DE CIERRE DE MANERA ESTANQUEIZANTE A TRAVÉS DE AL MENOS UNA NERVADURA DE SELLADO Y UNA CORRESPONDIENTE RANURA DE ALOJAMIENTO, Y CON UN TIRADOR ANULAR QUE ESTÁ UNIDO CON LA UNIDAD DE CIERRE A TRAVÉS DE UN SEGUNDO COJINETE PIVOTANTE, ESTANDO PIVOTADO EL TIRADOR ANULAR EN UNA POSICIÓN BÁSICA HACIA LA UNIDAD DE CIERRE Y SOBRESALIENDO, EN UNA POSICIÓN DE TRACCIÓN, OBLICUA O TRANSVERSALMENTE DE LA UNIDAD DE CIERRE. EL TIRADOR ANULAR RODEA EN LA POSICIÓN BÁSICA RADIALMENTE LA UNIDAD DE CIERRE Y EJERCE A ESTE RESPECTO UN EFECTO DE SUJECIÓN DIRIGIDO RADIALMENTE HACIA DENTRO SOBRE LA UNIDAD DE CIERRE, DE MODO QUE LA NERVADURA DE SELLADO ES EMPUJADA CONTRA UNA PARED DE LA RANURA DE ALOJAMIENTO.

(11) 634-2023000237

(21) 2023-000237

(22) 03/11/2023

(30) 10 2022 129 193.6 DE, 04/11/2022;

(51)

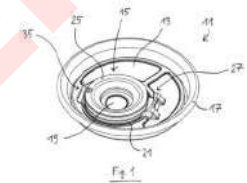
(73) Top Cap Holding GmbH Domicilio: Untere Sparchen 50 6330 KUFSTEIN País: AUSTRIA

(72) Gregor Anton PIECH

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **TAPA DE LATA**

(57) LA INVENCION SE REFIERE A UNA TAPA DE LATA CON UNA SUPERFICIE DE TAPA METÁLICA EN LA QUE ESTÁ FORMADA UNA ZONA DE APERTURA, CON UN MARCO DE ESTANQUEIDAD, UNA UNIDAD DE CIERRE, QUE ESTÁ FIJADA DE FORMA PIVOTANTE A TRAVÉS DE UN PRIMER COJINETE PIVOTANTE A LA SUPERFICIE DE TAPA METÁLICA Y ESTÁ CONFIGURADA PARA CERRAR LA ZONA DE APERTURA DIRECTAMENTE O POR MEDIO DE UNA PIEZA DE CIERRE PORTADA POR LA UNIDAD DE CIERRE DE LA SUPERFICIE DE TAPA METÁLICA, COOPERANDO EL MARCO DE ESTANQUEIDAD Y LA UNIDAD DE CIERRE DE MANERA ESTANQUEIZANTE A TRAVÉS DE AL MENOS UNA NERVADURA DE SELLADO Y UNA CORRESPONDIENTE RANURA DE ALOJAMIENTO, Y CON UN TIRADOR ANULAR QUE ESTÁ UNIDO CON LA UNIDAD DE CIERRE A TRAVÉS DE UN SEGUNDO COJINETE PIVOTANTE, ESTANDO PIVOTADO EL TIRADOR ANULAR EN UNA POSICIÓN BÁSICA HACIA LA UNIDAD DE CIERRE Y SOBRESALIENDO, EN UNA POSICIÓN DE TRACCIÓN, OBLICUA O TRANSVERSALMENTE DE LA UNIDAD DE CIERRE. EL TIRADOR ANULAR RODEA EN LA POSICIÓN BÁSICA RADIALMENTE LA UNIDAD DE CIERRE Y EJERCE A ESTE RESPECTO UN EFECTO DE SUJECIÓN DIRIGIDO RADIALMENTE HACIA DENTRO SOBRE LA UNIDAD DE CIERRE, DE MODO QUE LA NERVADURA DE SELLADO ES EMPUJADA CONTRA UNA PARED DE LA RANURA DE ALOJAMIENTO.



(11) 634-2023000238

(21) 2023-000238

(22) 03/11/2023

(30) 63/422,847 US, 04/11/2022;

(51)

(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, Estados Unidos de América País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) GIORGIO TAMO; HANNAH L POWERS; KEVIN M OBERG; MARK A NAGY; SCOTT ARNE JOHNSON; JOSHUA HANSEN; ANTONIA LOPEZ GIRONA; JACOB T EDWARDS; DANIEL K CASHION; THOMAS J CUMMINS

(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(54) **COMPUESTOS Y SU USO PARA EL TRATAMIENTO DE HEMOGLOBINOPATÍAS**

(57) EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE DIVULGAN COMPUESTOS Y MÉTODOS PARA LA PREVENCIÓN Y/O EL TRATAMIENTO DE LAS HEMOGLOBINOPATÍAS. EN ESTE DOCUMENTO TAMBIÉN SE PROPORCIONAN DICHOS COMPUESTOS PARA SU USO EN DICHOS MÉTODOS. TAMBIÉN SE DIVULGAN AQUÍ COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN DICHOS COMPUESTOS PARA SU USO EN DICHOS MÉTODOS DE PREVENCIÓN O TRATAMIENTO DE HEMOGLOBINOPATÍAS.

(11) 634-2023000240

(21) 2023-000240

(22) 08/11/2023

(30) 63/383,021 US, 09/11/2022;

(51)

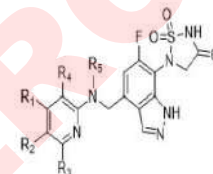
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, Estados Unidos de América País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) LAURA AKULLIAN DAGOSTINO; JOANNE JEWETT BRONSON; YUCHENG MU; SHOSHANA L POSY; HAIBO LIU; ANNAPURNA PENDRI

(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(54) **INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA TIROSINA FOSFATASA, COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE USO**

(57) EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE DIVULGAN COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I) Y SE DEFINEN SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y COMBINACIONES DE LOS MISMOS, Y MÉTODOS PARA UTILIZARLOS COMO INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA TIROSINA FOSFATASA (PTPN2). ESTOS COMPUESTOS SON ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y ENFERMEDADES SUSCEPTIBLES A LA INHIBICIÓN DE PTPN2.



(11) 634-2023000241

(21) 2023-000241

(22) 08/11/2023

(30) 63/383,005 US, 09/11/2022;

(51)

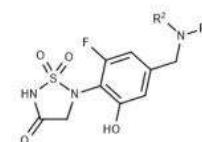
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, Estados Unidos de América País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) LAURA AKULLIAN DAGOSTINO; JOANNE JEWETT BRONSON; SHOSHANA L POSY; ANNAPURNA PENDRI; HAIBO LIU; YUCHENG MU

(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ

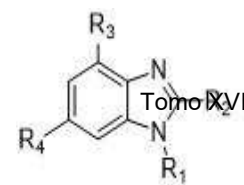
(54) **INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA TIROSINA FOSFATASA, COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE USO**

(57) EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE DIVULGAN COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I) Y SE DEFINEN SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y COMBINACIONES DE LOS MISMOS, Y MÉTODOS PARA UTILIZARLOS COMO INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA TIROSINA FOSFATASA (PTPN2). ESTOS COMPUESTOS SON ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y ENFERMEDADES SUSCEPTIBLES A LA INHIBICIÓN DE PTPN2.



(11) 634-2023000244

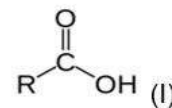
(21) 2023-000244



- (22) 09/11/2023
 (30) 63/424,348 US, 10/11/2022;
 (51)
 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, Estados Unidos de América País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) ALICIA REGUEIRO REN; CHUNJIAN LIU; DAVID S YOON; JACOB SWIDORSKI
 (74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ
 (54) **COMPUESTOS DE BENZIMIDAZOL SUSTITUIDO ÚTILES COMO INHIBIDORES DE TLR9**
 (57) SE DESCRIBEN COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I) O UNA SAL DE LOS MISMOS, EN DONDE R1, R2, R3 Y R4 SE DEFINEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO. TAMBIÉN SE DESCRIBEN MÉTODOS PARA USAR DICHOS COMPUESTOS COMO INHIBIDORES DE TLR9 Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN DICHOS COMPUESTOS. ESTOS COMPUESTOS SON ÚTILES PARA TRATAR, PREVENIR O RETARDAR ENFERMEDADES FIBRÓTICAS.

- (11) 634-2023000245
 (21) 2023-000245
 (22) 15/11/2023
 (30) 63/425,442 US, 15/11/2022;
 (51)
 (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: INDIANAPOLIS, INDIANA País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) JOEL ROBERT CALVIN; JOHN ROBERT RIZZO; ANTONIO NAVARRO; FRANK CHARLES DORSEY; WILLIAM THOMAS MCMILLEN; STEVEN JAMES GREEN; DOUGLAS LINN GERNERT; CHRISTIAN ALEXANDER CLARKE; LACIE CHAUVIGNE-HINES; CHERYL ANN CARSON; MICHAEL GREGORY BELL
 (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
 (54) **AGONISTAS DE AHR**
 (57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE RELACIONA CON CIERTOS COMPUESTOS AGONISTAS DE AHR, SU MÉTODO DE ELABORACIÓN Y CON COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS Y CON MÉTODOS DE USO DE LOS COMPUESTOS PARA TRATAR ENFERMEDADES INMUNOMEDIADAS, TALES COMO PSORIASIS Y DERMATITIS ATÓPICA.

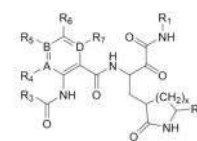
- (11) 634-2023000246
 (21) 2023-000246
 (22) 17/11/2023
 (30) 63/427,636 US, 23/11/2022;
 (51)
 (73) NIACET CORPORATION Domicilio: Amherst, New York País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) STANLEY SOJKA; JAMES FAUST; MELISSA MUÑOZ; GUIDO SCHNABEL
 (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
 (54) **MÉTODOS DE GESTIÓN DE ENFERMEDADES EN FLORES CORTADAS**
 (57) MÉTODOS PARA INHIBIR EL CRECIMIENTO DE UN MICROBIO EN UNA FLOR CORTADA UTILIZANDO COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN ÁCIDO CARBOXÍLICO DE LA FÓRMULA (I) O UNA SAL DEL MISMO:



(I)

EN DONDE R ES H, PH, AR, O UN ALQUILO C1-C60.

- (11) 634-2023000248
 (21) 2023-000248
 (22) 20/11/2023
 (30) 63/485,677 US, 17/02/2023; 63/427,330 US, 22/11/2022;
 (51)
 (73) MERCK SHARP & DOHME LLC Domicilio: 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) QUANG T TRUONG; VALERIE W SHURTLEFF; JING SU; MANUEL DE LERA RUIZ; ANTHONY J ROECKER; CRAIG A PARISH; CHRISTOPHER CHARLES NAWRAT; GREGORI J MORRIELLO; JOHN A MCCAULEY; MARK ERIC LAYTON; FRANCA MARIA KLINGLER; MICHAEL J KELLY III; MAYURI GUPTA; JOHN J ACTON III
 (74) LUIS ALEJANDRO HENRIQUEZ
 (54) **INHIBIDORES DE PROTEASAS PARA TRATAR O PREVENIR LA INFECCION POR CORONAVIRUS**
 (57) LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN COMPUESTO DE FORMULA I EN DONDE R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7 Y LOS SUBINDICES X Y N SON COMO SE DESCRIBEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO, Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN UNO O MAS DE DICHS COMPUESTOS, Y METODOS PARA USAR DICHS COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO, LA INHIBICION O LA MEJORA DE UNA O MAS PATOLOGIAS QUE PODRIAN BENEFICIARSE DE LA INHIBICION DE UN CORONAVIRUS, INCLUYENDO EL SARS-COV, EL MERS-COV Y EL SARS-COV-2. LOS COMPUESTOS DE LA PRESENTE INVENCION PODRIAN USARSE ADEMAS EN COMBINACION CON OTROS AGENTES TERAPEUTICAMENTE EFICACES, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITACION, OTROS FARMACOS UTILES PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCION POR CORONAVIRUS. LA INVENCION ADEMAS SE REFIERE A PROCESOS PARA PREPARAR COMPUESTOS DE FORMULA I Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN COMPUESTOS DE FORMULA I Y SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS.



- (11) 634-2023000250
 (21) 2023-000250
 (22) 21/11/2023
 (30) 63/593,565 US, 27/10/2023; 63/384,626 US, 22/11/2022;
 (51)
 (73) PFIZER INC. Domicilio: 66 Hudson Boulevard East, New York, New York 10001-2192 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) YU YING YANG; ABHISHEK RAVINDRA VARTAK; NAVEEN SURENDRAN; SUDDHAM SINGH; JUSTIN KEITH MORAN; JIN HWAN KIM; ISIS KANEVSKY; JIANXIN GU; CAITLYN GALLAGHER; KAUSHIK DUTTA; ZECHENG CHEN; BISHWA RAJ BHETUWAL; ANNALIESA SYBIL ANDERSON; CATHERINE ALEX
 (74) LUIS ALEJANDRO HENRIQUEZ
 (54) **COMPOSICIONES INMUNOGENAS QUE COMPRENDEN ANTIGENOS DE SACARIDO CAPSULAR CONJUGADOS Y SUS USOS**
 (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A NUEVAS COMPOSICIONES INMUNOGENAS QUE COMPRENDEN ANTIGENOS DE SACARIDO CAPSULAR DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE CONJUGADOS (GLICOCONJUGADOS) Y SUS USOS. LAS COMPOSICIONES INMUNOGENAS DE LA PRESENTE INVENCION GENERALMENTE COMPRENDERAN AL MENOS UN GLICOCONJUGADO DE UN SEROTIPO DE S. PNEUMONIAE NO ENCONTRADO EN PREVNAR, SYNFLORIX Y/O PREVNAR 13. LA INVENCION TAMBIEN SE REFIERE A LA VACUNACION DE SUJETOS HUMANOS, EN PARTICULAR, INFANTES Y PERSONAS MAYORES, CONTRA INFECCIONES NEUMOCOCICAS USANDO DICHS COMPOSICIONES INMUNOGENAS NOVEDOSAS.

(11) 634-2023000256

(21) 2023-000256

(22) 30/11/2023

(30) 63/429,615 US, 02/12/2022;

(51)

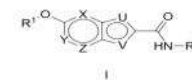
(73) MERCK SHARP & DOHME LLC Domicilio: 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) SAMANTHA E SHOCKLEY; JAMES P ROANE; CEDRIC L HUGELSHOFER; YEON HEE LIM

(74) MARIA AUXILIADORA JURADO INFANTE

(54) **PREPARACION DE DERIVADOS CONDENSADOS DE AZOL COMO NUEVOS INHIBIDORES DE LA DIACILGLICEROL O-ACILTRANSFERASA 2**

(57) SE PROPORCIONAN COMPUESTOS DE FORMULA I, FORMULA IA Y FORMULA IB, Y LAS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, ÉSTERES Y PROFÁRMACOS DE LOS MISMOS, QUE SON INHIBIDORES DE DGAT2. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE COMPUESTOS DE FÓRMULA I, FÓRMULA IA Y FÓRMULA IB, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN COMPUESTOS DE FÓRMULA I, FÓRMULA IA Y FÓRMULA IB, Y MÉTODOS DE USO DE ESTOS COMPUESTOS PARA TRATAR LA ESTEATOSIS HEPÁTICA, ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA (EHNA), FIBROSIS HEPÁTICA, DIABETES MELLITUS DE TIPO 2, OBESIDAD, HIPERLIPIDEMIA, HIPERCOLESTEROLEMIA, ATROESCLEROSIS, DECLIVE COGNITIVO, DEMENCIA, ENFERMEDADES CARDIORRENALES TALES COMO ENFERMEDADES RENALES CRÓNICAS E INSUFICIENCIA CARDÍACA Y ENFERMEDADES Y AFECCIONES RELACIONADAS, QUE COMPRENDEN ADMINISTRAR UN COMPUESTO DE FÓRMULA I, IA Y IB Y LAS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, ÉSTERES Y PROFÁRMACOS DEL MISMO, A UN PACIENTE QUE LO NECESITA.



(11) 634-2023000259

(21) 2023-000259

(22) 05/12/2023

(30) 22212907.4 UE, 12/12/2022;

(51)

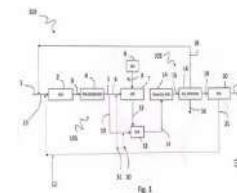
(73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA

(72) FABIO SASSI; PIETRO MOREO

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **PROCESO Y PLANTA DE HIDROGENO**

(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN PROCESO Y UNA PLANTA PARA LA SINTESIS DE HIDROGENO QUE COMPRENDEN UNA SECCION DE REFORMADO PARA PRODUCIR GAS DE SINTESIS Y UNA SECCIÓN DE POSPROCESAMIENTO PARA PRODUCIR HIDROGENO EN DONDE LA SECCION DE REFORMADO INCLUYE UN REFORMADOR AUTOTERMICO Y UN REFORMADOR CALENTADO POR GAS DISPUESTOS EN PARALELO EN DONDE EL CALOR SE TRANSFIERE DESDE EL SISTEMA AUTOTERMICO REFORMADOR AL REFORMADOR CALENTADO POR GAS Y LA SECCION DE POSPROCESAMIENTO INCLUYE UNA SECCION DE PURIFICACION DE HIDROGENO PARA LA SEPARACION DE HIDROGENO DE UN GAS DE COLA Y LA PLANTA INCLUYE ADEMÁS UNA LINEA PARA RECICLAR EL GAS DE COLA DE REGRESO A LA SECCION DE REFORMADO.



- (11) 634-2023000260
 (21) 2023-000260
 (22) 06/12/2023
 (30) P202231072 ES, 15/12/2022;
 (51)
 (73) BIOBAB R&D, S.L. Domicilio: Bajada a Vargas, 1. Finca Las Rosas, 35260 - Agüimes, Las Palmas, Gran Canaria País: ESPAÑA
 (72) GARCÍA-VILLARACO VELASCO, Ana; GUTIERREZ MAÑERO, Francisco Javier; RAMOS SOLANO, Beatriz; LUCAS GARCÍA, Jose Antonio; HORCHE TRUEBA, Ignacio; GUTIERREZ ALBANCHEZ, Enrique
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

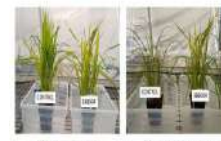


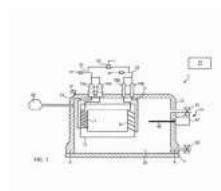
Fig. 1

- (54) **PERIBACILLUS ARACENENSIS BBB004 ESTIMULANTE DEL METABOLISMO ADAPTATIVO DE PLANTAS**

FRENTE A ESTRÉS HÍDRICO, MEJORADORA DE LA NUTRICIÓN VEGETAL Y DEL CONTENIDO DE POLIFENOLES

- (57) CEPA BACTERIANA PERIBACILLUS ARACENENSIS (CECT 30655), MICROORGANISMO DEL GRUPO DE LAS BACTERIAS GRAM +, GÉNERO PERIBACILLUS, ESTIMULANTE DEL METABOLISMO ADAPTATIVO DE PLANTAS FRENTE A ESTRÉS HÍDRICO, MEJORADORA DE LA PRODUCCIÓN Y NUTRICIÓN VEGETAL, Y MEJORADORA DEL CONTENIDO EN POLIFENOLES. ESTA CEPA, AISLADA A PARTIR DE LA RIZOSFERA DE PINUS PINASTER, EN AGAR NUTRITIVO (PCA), HA SIDO CARACTERIZADA DESDE EL PUNTO DE VISTA MORFOLÓGICO, BIOQUÍMICO Y GENÉTICO MEDIANTE SECUENCIACIÓN TOTAL DE SU GENOMA, IDENTIFICÁNDOSE COMO NUEVA ESPECIE. PUEDE SER UTILIZADA CON OBJETO DE AUMENTAR LA PRODUCCIÓN EN CONDICIONES DE ESTRÉS HÍDRICO, POR SU CAPACIDAD DE AUMENTAR LA FIJACIÓN DE CO₂ Y LA TRANSPIRACIÓN, OPTIMIZANDO LA CAPTACIÓN DE ENERGÍA MEDIANTE FOTOSÍNTESIS Y DISMINUYENDO EL ESTRÉS OXIDATIVO; COMO BIOFERTILIZANTE, POR SU CAPACIDAD DE MEJORAR LA ABSORCIÓN DE NUTRIENTES TANTO EN PRESENCIA COMO EN AUSENCIA DE ESTRÉS HÍDRICO; Y PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LOS FRUTOS, POR SU CAPACIDAD DE INCREMENTAR POLIFENOLES ANTIOXIDANTES EN ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS FARMACOLÓGICO Y ALIMENTARIO.

- (11) 634-2023000263
 (21) 2023-000263
 (22) 08/12/2023
 (30) 102022132710.8 DE, 08/12/2022;
 (51)
 (73) C.T.R. Manufacturing Industries Private Limited Domicilio: Nagar Road Pune MH 411014 País: INDIA
 (72) Moritz KUHNKE
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA



- (54) **Transformador, sistema de detección de arco y método para detectar un arco**
 (57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UN TRANSFORMADOR (1) CON UNA CARCASA (3) Y UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE ARCO (43), QUE COMPRENDE AL MENOS UN MEDIO DE TRANSMISIÓN DE LUZ (45, 55), EN PARTICULAR UNA GUÍA DE ONDAS ÓPTICA, Y UN DETECTOR DE LUZ (47) PARA RECIBIR LA RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA TRANSMITIDA A TRAVÉS DEL MEDIO DE TRANSMISIÓN DE LUZ, CARACTERIZADO PORQUE EL DETECTOR DE LUZ (47) ESTÁ DISPUESTO FUERA DE LA CARCASA (3) Y LOS MEDIOS DE TRANSMISIÓN DE LUZ (45, 55) ESTÁN DISPUESTOS AL MENOS EN PARTE DENTRO DE LA CARCASA (3) Y AL MENOS UNA PARTE DE LOS MEDIOS DE TRANSMISIÓN DE LUZ (45, 55) DENTRO DEL TRANSFORMADOR (1) ESTÁ

ADAPTADA PARA RECIBIR LA RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA QUE SE PRODUCE DENTRO DE LA CARCASA (3). ADEMÁS, LA INVENCION SE REFIERE A UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE ARCO (43) PARA SU USO EN UN TRANSFORMADOR (1). ADEMÁS, LA INVENCION SE REFIERE A UN MÉTODO PARA DETECTAR UN ARCO EN UN TRANSFORMADOR (1) SEGÚN LA INVENCION, QUE COMPRENDE LAS ETAPAS DE: DETECTAR UNA RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA TRANSMITIDA POR LOS MEDIOS DE TRANSMISIÓN DE LUZ (45, 55) AL DETECTOR DE LUZ (47), COMPARAR LA DURACIÓN Y/O LA INTENSIDAD DE LA RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA Y/O EL ESPECTRO DE ONDAS CON UNO O VARIOS VALORES LÍMITE, E INICIAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN EN EL TRANSFORMADOR SI SE SUPERAN UNO O VARIOS VALORES LÍMITE, EN PARTICULAR DESCONECTANDO LA ALIMENTACIÓN DE ENTRADA Y/O ABIRIENDO UNA VÁLVULA DE PURGA (31) EN LA CARCASA (3) Y/O MEDIANTE LA INTRODUCCIÓN DE UN GAS INERTE, EN PARTICULAR NITRÓGENO, A TRAVÉS DE UNA VÁLVULA DE ENTRADA (33).

(11) 634-2023000265

(21) 2023-000265

(22) 12/12/2023

(30) 63/497,887 US, 24/04/2023; 63/432,470 US, 14/12/2022;

(51)

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

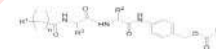
(72) W MICHAEL SEGANISH; SIMON B LANG; REBECCA ELIZABETH JOHNSON; JOHN A FLYGARE; MANOJ B CHARATI

(74) MARIA AUXILIADORA JURADO INFANTE

(54) **ENLAZADORES-CARGAS UTILES DE AURISTATINA, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS, Y USOS DE LOS MISMOS**

(57) LA PRESENTE DIVULGACION SE REFIERE A ENLAZADORES-CARGAS UTILES Y A SALES, SOLVATOS O ESTEREOISOMEROS FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, QUE COMPRENDEN UNA ESTRUCTURA DE FORMULA I:

LA DIVULGACIÓN TAMBIÉN SE REFIERE A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN ESTOS COMPUESTOS Y AL USO DE ESTOS COMPUESTOS, INTERMEDIOS DE LOS MISMOS Y COMPOSICIONES EN LA PREVENCIÓN O EL TRATAMIENTO DE CÁNCERES Y/O TUMORES.



(11) 634-2023000267

(21) 2023-000267

(22) 13/12/2023

(30) EP 23190960.7 UE, 10/08/2023; EP 22213333.2 UE, 14/12/2022;

(51)

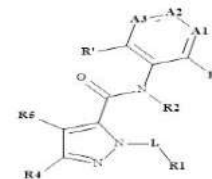
(73) Grünenthal GmbH Domicilio: Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen País: ALEMANIA

(72) Dr. Vipulkumar PATEL; Dr. Mauro MARIGO; Dr. Clemens DIALER; Dr. Sebastian KRÜGER; Dr. Marcel MÜLBAIER

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **SULFOXIMINAS COMO INHIBIDORES DE NAV1.8**

(57) SULFOXIMINAS COMO INHIBIDORES DE NAV1.8



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

(I)

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

(11) 634-2023000268

(21) 2023-000268

(22) 18/12/2023

(30) MX/a/2022/016282 MX, 15/12/2022;

(51)

(73) MYCASHLESS SAPI DE CV Domicilio: Puebla 75 Int 3, Roma Norte, Cuauhtémoc 06700, Ciudad de México País: MÉXICO

(72) Enrico Becerra Morales

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **MÉTODO, APARATO Y SISTEMA PARA LA TRANSFERENCIA DE DATOS**

(57) UN MÉTODO Y SISTEMA PARA TRANSFERIR DATOS ENCRIPTADOS DE UN PRIMER APARATO ELECTRÓNICO A UN SEGUNDO APARATO ELECTRÓNICO, CADA UNO DE LOS APARATOS ELECTRÓNICOS INCLUYE UNA INTERFAZ DE ENTRADA/SALIDA, UNA MEMORIA Y UN PROCESADOR. EL MÉTODO PUEDE SER LLEVADO A CABO SIN QUE EL PRIMER Y/O SEGUNDO APARATO ELECTRÓNICO TENGA UNA SEÑAL DE DATOS ACTIVA. EL MÉTODO INCLUYE LOS PASOS DE MOSTRAR UN PRIMER CÓDIGO BIDIMENSIONAL ENCRIPTADO EN LA INTERFAZ DE SALIDA DEL PRIMER APARATO ELECTRÓNICO, LEER EL PRIMER CÓDIGO BIDIMENSIONAL ENCRIPTADO CON LA INTERFAZ DE ENTRADA DEL SEGUNDO APARATO ELECTRÓNICO Y DESCIFRAR EL PRIMER CÓDIGO BIDIMENSIONAL CON EL PROCESADOR Y LA MEMORIA DEL SEGUNDO APARATO ELECTRÓNICO, GENERAR UN SEGUNDO CÓDIGO BIDIMENSIONAL ENCRIPTADO CON EL PROCESADOR Y LA MEMORIA DEL SEGUNDO APARATO ELECTRÓNICO EN RESPUESTA AL PRIMER CÓDIGO BIDIMENSIONAL DESCIFRADO, Y MOSTRAR EL SEGUNDO CÓDIGO BIDIMENSIONAL ENCRIPTADO EN LA INTERFAZ DE SALIDA DEL SEGUNDO APARATO ELECTRÓNICO, LEER EL SEGUNDO CÓDIGO BIDIMENSIONAL ENCRIPTADO CON LA INTERFAZ DE ENTRADA DEL PRIMER APARATO ELECTRÓNICO Y DESCIFRAR EL SEGUNDO CÓDIGO BIDIMENSIONAL CON EL PROCESADOR DEL PRIMER APARATO ELECTRÓNICO Y GENERAR UNA ACCIÓN EN EL PRIMER APARATO ELECTRÓNICO EN BASE AL SEGUNDO CÓDIGO BIDIMENSIONAL DESCIFRADO. EL SEGUNDO CÓDIGO BIDIMENSIONAL SON UNA PLURALIDAD DE CÓDIGOS BIDIMENSIONALES.



(11) 634-2023000270

(21) 2023-000270

(22) 18/12/2023

(30) 63/476,513 US, 21/12/2022;

(51)

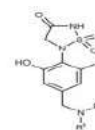
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, Estados Unidos de América País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) LAURA AKULLIAN DAGOSTINO; LOUIS S CHUPAK; JOANNE JEWETT BRONSON; YUCHENG MU; SHOSHANA L POSY; HAIBO LIU; ANNAPURNA PENDRI

(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(54) **INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA TIROSINA FOSFATASA, COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE USO**

(57) EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE DIVULGAN COMPUESTOS DE FORMULA (I), Y SE DEFINEN



SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, ASÍ COMO COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LOS MISMOS Y COMBINACIONES DE LOS MISMOS, Y MÉTODOS PARA USARLOS COMO INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA TIROSINA FOSFATASA (PTPN2). ESTOS COMPUESTOS SON ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y ENFERMEDADES SUSCEPTIBLES A LA INHIBICIÓN DE PTPN2.

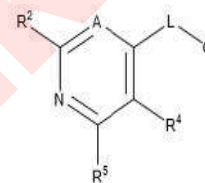
-
- (11) 634-2023000272
(21) 2023-000272
(22) 19/12/2023
(30) 63/476,483 US, 21/12/2022;
(51)
(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: INDIANAPOLIS, INDIANA País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) TAKAKO WILSON; PATRICK JOSEPH ANTONELLIS; GREGORY LAWRENCE LACKNER; JIBO WANG; THEODORE CURTIS JESSOP; MATTHEW JOSEPH HAMANG; SETH ANDREW BAWEL
(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
(54) **TERAPÉUTICOS NOVEDOSOS DE IARN DE FAS Y USOS DE ESTOS**
(57) LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON COMPUESTOS TERAPÉUTICOS NOVEDOSOS, CONOCIDOS COMO AGENTES DE IARN, QUE DISMINUYEN LA EXPRESIÓN DEL RECEPTOR FAS (EXPRESADO POR EL GEN FAS), DISMINUYENDO DE ESTA MANERA LA EXPRESIÓN DEL ARNM Y DE LA PROTEÍNA FAS. TALES AGENTES DE IARN SON ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES QUE IMPLICAN LA REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN Y FUNCIÓN DE FAS, TAL COMO LA HEPATITIS AUTOINMUNITARIA.

-
- (11) 634-2023000273
(21) 2023-000273
(22) 20/12/2023
(30) 63/476,272 US, 20/12/2022;
(51)
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC Domicilio: St. Louis, Missouri, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) OSCAR CORNELIUS SPARKS JR.; XUDONG YE; LINDA RYMARQUIS; MINGSHENG PENG; CLAYTON TYLER LARUE; ANDREI KOURANOV; ERIN LYN HALL; SHIRLEY GUO; MICHAEL EDWARD GOLEY; ROBERT THOMAS GAETA; SARAH BROWN; MATTHEW BAUER
(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
(54) **EVENTO TRANSGÉNICO DE MAÍZ ZM_CSM63715 Y MÉTODOS PARA SU DETECCIÓN Y SUS USOS**
(57) SE PROPORCIONA UN EVENTO DE MAÍZ ZM_CSM63715. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN CÉLULAS DE PLANTAS TRANSGÉNICAS, PARTES DE PLANTAS, SEMILLAS, PLANTAS DE PROGENIE Y PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y BÁSICOS QUE CONTIENEN EL EVENTO ZM_CSM63715. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MOLÉCULAS DE ADN EXCLUSIVAS DEL EVENTO ZM_CSM63715 Y MÉTODOS PARA USAR Y DETECTAR ZM_CSM63715. LAS PLANTAS DE MAÍZ QUE CONTIENEN EL EVENTO ZM_CSM63715 EXHIBEN TOLERANCIA A INHIBIDORES PPO.

-
- (11) 634-2023000274
(21) 2023-000274
(22) 20/12/2023
(30) 63/434,326 US, 21/12/2022;
(51)
(73) THE STEELSTONE GROUP LLC Domicilio: BROOKLYN, NEW YORK País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

- (72) JOSEPH DEUTSCH; WENHUI HUANG; ROBYN DE LUCA; KALMAN WERTZBERGER; MEILECH FRIEDMAN; BINYUMEN ITZKOWITZ
- (74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ
- (54) **LICUADORA**
- (57) UN APARATO, TAL COMO UNA LICUADORA, TIENE UN CONTENEDOR DE ALIMENTOS QUE INCLUYE UNA PARED INTERIOR, UNA HERRAMIENTA DE PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS CONFIGURADA PARA GIRAR EN EL CONTENEDOR DE ALIMENTOS, Y UNA ESPATULA COLOCADA EN EL CONTENEDOR DE ALIMENTOS. LA ESPATULA ES MOVIL DENTRO DEL CONTENEDOR DE ALIMENTOS Y ESTA CONFIGURADA PARA LIMPIAR LA PARED INTERIOR DE LA HERRAMIENTA DE PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS.

- (11) 634-2023000275
- (21) 2023-000275
- (22) 20/12/2023
- (30) 63/433,847 US, 20/12/2022;
- (51)
- (73) FMC CORPORATION Domicilio: 2929 Walnut Street, Filadelfia, Pensilvania 19104, Estados Unidos de América. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) MING XU
- (74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ
- (54) **COMPUESTOS DE AZOL 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 A, R₂, R₄, R₅, L 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 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) 634-2023000276
- (21) 2023-000276
- (22) 21/12/2023
- (30) 2022-208964 JP, 26/12/2022;
- (51)
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. Domicilio: 5-2, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo País: JAPON
- (72) KAKIMI, ATSUSHI; ABE, TAKANORI; SHIBATA, AKIHIRO
- (74) ALICIA MOLERO MORAN
- (54) **MÉTODO PARA PRODUCIR METANOL Y APARATO PARA PRODUCIR METANOL**
- (57) PROPORCIONAR UN MÉTODO PARA PRODUCIR METANOL, EN EL QUE LA CANTIDAD DE DIÓXIDO DE CARBONO AGOTADO POR LA CANTIDAD DE METANOL PRODUCIDO ES PEQUEÑA Y EL RENDIMIENTO DE CARBONO ES EXCELENTE.

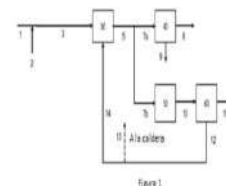


Figura 1

[SOLUCIÓN]

UN MÉTODO PARA PRODUCIR METANOL QUE INCLUYE UN PASO (A) DE REFORMAR UN GAS QUE CONTIENE HIDROCARBUROS PARA OBTENER UN GAS REFORMADO, UN PASO (B) DE MEZCLAR UN GAS QUE CONTIENE HIDRÓGENO CON EL GAS QUE CONTIENE HIDROCARBUROS

Y/O EL GAS REFORMADO, UN PASO (C) DE HACER REACCIONAR UNA PORCIÓN DEL GAS REFORMADO EN PRESENCIA DE UN CATALIZADOR PARA OBTENER METANOL Y UN GAS SIN REACCIONAR, UN PASO (D) EN LA QUE SE SOMETE UNA PARTE RESIDUAL DEL GAS REFORMADO A UNA REACCIÓN DE DESPLAZAMIENTO PARA OBTENER UN GAS DE REACCIÓN DE DESPLAZAMIENTO, Y UN PASO (E) EN LA QUE SE SEPARA EL DIÓXIDO DE CARBONO DEL GAS DE REACCIÓN DE DESPLAZAMIENTO PARA OBTENER UN GAS RICO EN DIÓXIDO DE CARBONO Y UN GAS DE SALIDA DE LA UNIDAD DE SEPARACIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO, EN LA QUE AL MENOS UNA PARTE DEL GAS DE SALIDA DE LA UNIDAD DE SEPARACIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO SE UTILIZA COMO COMBUSTIBLE DEL PASO (A) Y/O DE UNA CALDERA.

(11) 634-2023000277

(21) 2023-000277

(22) 21/12/2023

(30) 23383152.8 UE, 10/11/2023; 63/476,422 US, 21/12/2022;

(51)

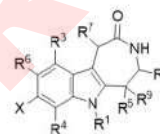
(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: INDIANAPOLIS, INDIANA País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) ERIC GEORGE TROMICZAK; STEVEN J. GREEN; SCOTT EUGENE CONNER; FRANCISCO JAVIER AGEJAS CHICHARRO; GRAHAM ROBERT CUMMING; EMMANUEL ONOBUN; JOTHIRAJAH MARIMUTHU; THIBAUT FRANCOIS VARIN; SHANTHI NAGARAJAN; DOUGLAS L. GERNERT; CHRISTINA MARTINEZ BROKAW; KEVIN CHARLES FORTNER; CHERYL ANN CARSON; CHARLES W. LUGAR; ADEL AHMED

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **INHIBIDORES DE CGAS**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE RELACIONA CON COMPUESTOS INHIBIDORES DE CGAS NOVEDOSOS, QUE TIENEN UNA FÓRMULA DE:



CON COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS, Y CON MÉTODOS PARA USAR LOS COMPUESTOS Y LAS COMPOSICIONES PARA TRATAR CIERTAS CONDICIONES PATOLÓGICAS TALES COMO ENFERMEDADES INMUNOMEDIADAS.

(11) 634-2023000279

(21) 2023-000279

(22) 27/12/2023

(30) 102022000027048 IT, 28/12/2022;

(51)

(73) Gridspertise S.r.l. Domicilio: Via Ombrone 2 00198 Roma País: ITALIA

(72) Sergio DIANA; Simone BERTI; Giorgio SCROSATI; Gianni CENERI

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **Control mejorado de una subestación eléctrica en un equipo de monitoreo y control de una red eléctrica**

(57) UN APARATO (1) PARA EL CONTROL Y EL MONITOREO DE UNA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA (2), CONFIGURADO PARA TRANSFORMAR ENERGÍA ELÉCTRICA DE VOLTAJE MEDIO DENTRO DE UNA RED ELÉCTRICA DE VOLTAJE MEDIO (MV) EN ENERGÍA ELÉCTRICA DE VOLTAJE BAJO DENTRO DE UNA RED ELÉCTRICA DE VOLTAJE BAJO (LV), COMPRENDE: AL MENOS UNA UNIDAD DE CONTROL (10) PROVISTA CON UN CONDUCTOR COMÚN DE DATOS (100), Y UN MEDIO DE CAPTACIÓN (15) PARA OBTENER INFORMACIÓN PROVENIENTE DE AL MENOS UNA

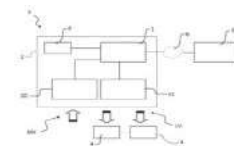
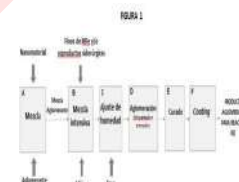


Fig. 1

UNIDAD PERIFÉRICA (P). LA UNIDAD DE CONTROL (10) ESTÁ CONFIGURADA PARA:

- GENERAR UNA RÉPLICA VIRTUAL (R1) DE UN CONCENTRADOR, DONDE DICHO CONCENTRADOR ESTÁ CONFIGURADO PARA OBTENER LOS DATOS DEL CONSUMO DE CADA MEDIDOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA (4),
- GENERAR UNA RÉPLICA VIRTUAL (R2) DE AL MENOS UN COMPONENTE (C), DONDE DICHO AL MENOS UN COMPONENTE (C) TIENE LA FUNCIÓN DE RECOLECTAR LOS DATOS DE LA RED ASOCIADOS CON DICHA RED ELÉCTRICA DE VOLTAJE BAJO (LV) Y/O DICHA RED ELÉCTRICA DE VOLTAJE MEDIO (MV), AND
- HABILITAR, A TRAVÉS DE DICHO CONDUCTOR COMÚN DE DATOS (100), UN INTERCAMBIO DE LA CITADA INFORMACIÓN Y/O LOS MENCIONADOS DATOS DEL CONSUMO Y/O DICHOS DATOS DE LA RED ENTRE CADA RÉPLICA VIRTUAL (R1, R2) Y DICHA AL MENOS UNA UNIDAD PERIFÉRICA (P), DE MANERA DE OPTIMIZAR LA EFICACIA DE DICHA RED ELÉCTRICA DE VOLTAJE MEDIO (MV) Y/O RED ELÉCTRICA DE VOLTAJE BAJO (LV).

- (11) 634-2023000280
 (21) 2023-000280
 (22) 27/12/2023
 (30) 102023000265-0 BR, 06/01/2023; 102023025626-0 BR, 06/12/2023;
 (51)
 (73) VALE S.A. Domicilio: Torre Oscar Niemayer Praia de Botafogo, N° 186, sala 701 a sala 1901, Botafogo, Río de Janeiro, Brasil, Cep 22250145 País: BRASIL
 (72) FELIPE VIANA PIMENTA; FABRICIO VILELA PARREIRA; FLÁVIO DE CASTRO DUTRA; VALDIRENE GONZAGA DE RESENDE
 (74) BEYER, ANETTE M
 (54) **PROCESO DE PRODUCCION DE AGLOMERADO DE MINERAL DE HIERRO PARA USO EN REACTORES DE REDUCCION DIRECTA Y EL PRODUCTO AGLOMERADO**
 (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN PROCESO DE PRODUCCION DE AGLOMERADO DE MINERAL DE HIERRO PARA USO EN REACTORES DE REDUCCION DIRECTA, ABARCANDO LAS ETAPAS DE DISPERSION DE NANOMATERIAL EN AGLOMERANTE, MEZCLA CON FINOS DE MINERAL DE HIERRO Y/O COPRODUCTOS SIDERURGICOS Y ADITIVOS, AJUSTE DE LA HUMEDAD, AGLOMERACION, CURADO DEL AGLOMERADO Y APLICACION DE COATING EN SU SUPERFICIE PARA REDUCIR EL EFECTO DE STICKING EN LOS REACTORES DE REDUCCION DIRECTA



- (11) 634-2024000002
 (21) 2024-000002
 (22) 08/01/2024
 (30) 63/546,957 US, 02/11/2023; 63/525,265 US, 06/07/2023; 63/437,469 US, 06/01/2023;
 (51)
 (73) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. Domicilio: 4505 Emperor Boulevard, Suite 200, 27703 Durham NC País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) THACKRAY, HELEN M.; SHERIDAN, WILLIAM P.; BABU, YARLAGADDA S.
 (74) GABRIELA DELGADO GARCIA
 (54) **FORMAS DE DOSIFICACIÓN ORAL Y REGÍMENES DE DOSIFICACIÓN ORAL PARA EL TRATAMIENTOS DE ENFERMEDADES MEDIADAS POR COMPLEMENTOS**
 (57) SE DIVULGA EL COMPUESTO A Y SALES Y PROFÁRMACOS FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTE, QUE SON INHIBIDORES DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN FORMAS DE DOSIFICACIÓN ORAL QUE COMPRENDEN DICHO COMPUESTO,

SAL O PROFÁRMACO. TAMBIÉN SE DIVULGAN MÉTODOS DE USO DE LOS COMPUESTOS, SALES Y PROFÁRMACOS, Y SUS FORMAS DE DOSIFICACIÓN ORAL, EN EL TRATAMIENTO O PREVENCIÓN DE UNA ENFERMEDAD O AFECCIÓN CARACTERIZADA POR UNA ACTIVIDAD ABERRANTE DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO (POR EJEMPLO, NEFROPATÍA IGA, GLOMERULOPATÍA DEL COMPLEMENTO 3 Y HEMOGLOBINURIA PAROXÍSTICA NOCTURNA).

(11) 634-2024000009

(21) 2024-000009

(22) 19/01/2024

(30) PCT/GB2023/050091 PC, 19/01/2023;

(51)

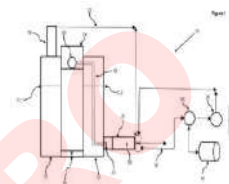
(73) JAMES KWOK Domicilio: U10D, 28 Bayview Street, Runaway Bay Queensland, 4216 País: AUSTRALIA

(72) James Kwok

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **Generador hidrodinámico de almacenamiento de energía y electricidad**

(57) SE PROPORCIONA UN GENERADOR HIDRODINÁMICO DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA Y ELECTRICIDAD (10) QUE COMPRENDE PRIMERAS Y SEGUNDAS COLUMNAS DE ALMACENAMIENTO DE FLUIDO (12, 14), Y UNA VÁLVULA DE CONVERSIÓN (16) QUE SE PUEDE ABRIR Y CERRAR ENTRE ELLAS. UN CONDUCTO DE RETORNO (42) CONECTA LAS PRIMERAS Y SEGUNDAS COLUMNAS DE ALMACENAMIENTO DE FLUIDO (12, 14), CON UN CONJUNTO DE TURBINA Y GENERADOR (26) SITUADO EN UNA TRAYECTORIA DE FLUJO DE FLUIDO DEL CONDUCTO DE RETORNO (42). HAY AL MENOS UN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA (36) ASOCIADO CON AL MENOS UN CILINDRO HIDROSTÁTICO (20) CONECTADO A LA SEGUNDA COLUMNA DE ALMACENAMIENTO DE FLUIDO (14). AL ABRIR LA VÁLVULA DE CONVERSIÓN (16), SE PERMITE QUE EL FLUIDO DE LA PRIMERA COLUMNA DE ALMACENAMIENTO DE FLUIDO (12) FLUYA HACIA LA SEGUNDA COLUMNA DE ALMACENAMIENTO DE FLUIDO (14) PARA ACCIONAR EL AL MENOS UN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA (36) PARA ALMACENAR ENERGÍA, Y AL CERRAR LA VÁLVULA DE CONVERSIÓN (16), EL FLUIDO DE LA SEGUNDA COLUMNA DE ALMACENAMIENTO DE FLUIDO (14) SE DIRIGE HIDROMECANICAMENTE A TRAVÉS DEL CONDUCTO DE RETORNO (42) HACIA LA PRIMERA COLUMNA DE ALMACENAMIENTO DE FLUIDO (10), ACCIONANDO ASÍ EL CONJUNTO DE TURBINA Y GENERADOR (26) PARA GENERAR ELECTRICIDAD.



(11) 634-2024000015

(21) 2024-000015

(22) 23/01/2024

(30)

(51)

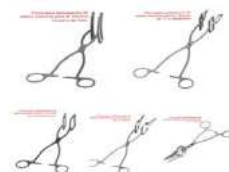
(73) COLINA PERALTA JESUS ARTURO Domicilio: CALLE LOS PIJIGUAOS, URBANIZACION ROMULO GALLEGOS CAICARA DEL ORINOCO, ESTADO BOLIVAR País: VENEZUELA

(72) COLINA PERALTA JESUS ARTURO

(74) COLINA PERALTA JESUS ARTURO

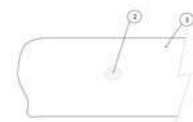
(54) **PINZAS PARA LABIOPLASTIA DE REDUCCIÓN DE LABIOS MENORES DE LA VULVA PARA LAS TÉCNICAS LINEAL O DE TRIM, DE ?? O ZETOPLASTIA, EN ?? O DE WEDGE TIPO A Y B Y DE DESEPITELIZACIÓN, DE SUJECIÓN Y COMPRESIÓN CONTINUA, DELICADA Y ATRAUMÁTICA.**

(57) LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON UN INSTRUMENTAL QUIRURGICO UTILIZADO EN EL ÁREA DE GINECOLOGÍA, PARA PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS DE LA VULVA,

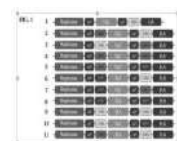


ESPECÍFICAMENTE EN LA REDUCCIÓN DE LOS LABIOS MENORES, EN LAS CUATRO TÉCNICAS QUE SON LAS TÉCNICAS DE TRIM O LINEAL, DE Z? O ZETOPLASTIA, EN ?V? O DE WEDGE A Y B., Y DE DESEPITELIZACIÓN, DE SUJECIÓN Y COMPRESIÓN CONTINUA, DELICADA Y ATRAUMÁTICA. ESTAS TÉCNICAS SE REALIZAN MEDIANTE CORTES EN EL LABIO MENOR. ASÍ, LA TÉCNICA LINEAL O DE TRIM ES UN CORTE LONGITUDINAL DEL LABIO CON LA EXTRACCIÓN DE LA PORCIÓN HIPERCROMICA REDUNDANTE; LA TÉCNICA DE Z? O ZETOPLASTIA DE HACE LITERALMENTE UN CORTE EN ZETA EXTRAYENDO EL TEJIDO REDUDANTE; LA TÉCNICA EN ?V? O WEDGE SE REALIZA UN CORTE EN ?V? Y LA TÉCNICA DE DESPEPITELIZACIÓN SE RETIRA PARTE DEL TEJIDO CON UN CORTE EN ?OJAL? PARA LO CUAL ES NECESARIO SOSTENER EL TEJIDO PARA REALIZAR DICHO PROCEDIMIENTO. LAS PINZAS DISEÑADAS PARA ESTAS TÉCNICAS SE ADAPTAN PERFECTAMENTE A LA ANATOMÍA O MORFOLOGÍA EXTERNA DE LA VULVA, TIENEN LA PARTICULARIDAD DE POSEER MANDÍBULAS CURVAS QUE NO LESIONAN EL TEJIDO EXCEDENTE, LAS PUNTAS SON LISAS, ATRAUMÁTICAS, PERMITEN REALIZAR UN CORTE GUIADO, ESTÉTICO, RÁPIDO, PUDIENDO UTILIZARSE DIFERENTES INSTRUMENTOS DE CORTE TALES COMO LASER, ELECTRO BISTURÍ Y HOJILLAS DE BISTURÍ LO QUE IMPLICA QUE EL PROCEDIMIENTO SE REALIZA SIN LESIÓN O DAÑO, ES DECIR, SE ESTÁ REFERENCIANDO UNAS PINZAS ATRAUMÁTICAS, QUE ESTARÁN A LA DISPOSICIÓN DE GINECÓLOGOS, UROGINECÓLOGOS, CIRUJANOS GENERALES, CIRUJANOS PLÁSTICOS DE TODO EL PAÍS Y EL MUNDO POR PRIMERA VEZ, YA QUE ESTOS DISEÑOS DE MATERIAL QUIRÚRGICO NO EXISTEN, SON REALMENTE ALGO INNOVADOR EN EL CAMPO DE LA GINECOLOGÍA Y DE LAS DEMÁS ESPECIALIDADES QUE REALIZAN PROCEDIMIENTOS ESTÉTICOS, FUNCIONALES Y REGENERATIVOS EN LOS GENITALES FEMENINOS Y ADEMÁS, SON DE GRAN UTILIDAD PRÁCTICA; PORQUE FACILITA EL TRABAJO DE QUIEN OPERA Y LAS PACIENTES SOMETIDAS A ESTE TIPO DE OPERACIONES NO SUFREN TRAUMA ALGUNO, EL CORTE ES MÁS ESTÉTICO, SE REDUCE EL TIEMPO DE OPERACIÓN Y NO REQUIERE AYUDANTES, EVITA ACCIDENTES EN QUIRÓFANO POR NO TRANSMITIR LA ELECTRICIDAD NI LAS TEMPERATURAS ELEVADAS PUES TIENEN UN AISLANTE DIELECTRICO Y TÉRMICO EN SUS EXTREMOS. LOS DISEÑOS SE ADAPTAN PERFECTAMENTE A LAS TÉCNICAS DE LABIOPLASTIA DE REDUCCIÓN DE LABIOS MENORES EN LA TÉCNICA DE LINEAL O DE TRIM, DE Z? O ZETOPLASTIA, EN ?V? O DE WEDGE Y DE DESEPITELIZACIÓN.

-
- (11) 634-2024000016
 (21) 2024-000016
 (22) 24/01/2024
 (30) 63/482,875 US, 02/02/2023;
 (51)
 (73) Crystal Lagoons Technologies, Inc. Domicilio: 1395 Brickell Avenue, suite 800, Miami, FL 33131. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) Fernando Fischmann
 (74) MARIA R. RUGGIERO G.
 (54) **MÉTODO PARA CREAR ZONAS SANITARIAS GEOMÉTRICAS DE AGUA DULCE DENTRO DE GRANDES CUERPOS DE AGUA**
 (57) LA PRESENTE INVENCION DESCRIBE UN SISTEMA PARA CREAR ZONAS SANITARIAS GEOMÉTRICAS DE AGUA DULCE DENTRO DE GRANDES CUERPOS DE AGUA.



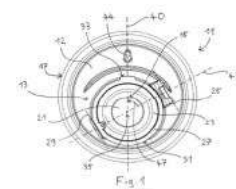
-
- (11) 634-2024000025
 (21) 2024-000025



- (22) 30/01/2024
 (30) 63/482,560 US, 31/01/2023;
 (51)
 (73) ARCTURUS THERAPEUTICS, INC. Domicilio: San Diego, California, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) PARK, JINHO; YELIN, RODRIGO; MATSUDA, DAIKI; SULLIVAN, SEAN; SULLIVAN, BRIAN
 (74) ALICIA MOLERO MORAN
 (54) **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA LA VACUNA TETRAVALENTE CONTRA LA INFLUENZA**
 (57) EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE PROPORCIONAN MOLÉCULAS DE ARN QUE CODIFICAN PROTEÍNAS DE REPLICACIÓN VIRAL Y PROTEÍNAS ANTIGÉNICAS O FRAGMENTOS DE ESTAS. EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES QUE INCLUYEN MOLÉCULAS DE ARN QUE CODIFICAN PROTEÍNAS DE REPLICACIÓN VIRAL Y PROTEÍNAS ANTIGÉNICAS O FRAGMENTOS DE ESTAS, Y LÍPIDOS. LAS MOLÉCULAS DE ARN Y LAS COMPOSICIONES QUE LAS INCLUYEN SON ÚTILES PARA INDUCIR RESPUESTAS INMUNITARIAS.

- (11) 634-2024000038
 (21) 2024-000038
 (22) 23/02/2024
 (30) PE000724-2023/DIN PE, 24/02/2023;
 (51)
 (73) AGROVET MARKET S.A. Domicilio: Av. Canadá Urb. Villa Jardín 3792 Int 3798 San Luis, Lima País: PERU
 (72) CALDERON OJEDA JORGE UMBERTO; MOLLEPAZA AGUILAR ERICK ALFREDO; DELGADO CRISPIN KAREN MELISSA; PORRAS NICHU MAURICIO YVAN
 (74) BEATRIZ AYALA CHERUBINI
 (54) **COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE FLURALANER, MOXIDECTINA Y PRAZIQUANTEL PARA EL TRATAMIENTO DE INFESTACIONES PARASITARIAS EN ANIMALES MENORES**
 (57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE ENCUENTRA DIRIGIDA A UNA FORMULACIÓN O COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA Y UN MÉTODO DE FABRICACIÓN O PRODUCCIÓN DE LA MISMA, EN DONDE LA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA COMPRENDE FLURALANER, MOXIDECTINA Y PRAZIQUANTEL PARA EL TRATAMIENTO DE INFESTACIONES PARASITARIAS EN ANIMALES, EN DONDE LA COMPOSICIÓN PUEDE ESTAR EN FORMA DE TABLETA, DE FORMA MÁS PARTICULAR COMO TABLETA MASTICABLE Y MÁS DE PREFERENCIA COMO UNA TABLETA MASTICABLE BLANDA QUE LOGRA ENMASCARAR EL SABOR AMARGO DEL PRINCIPIO ACTIVO PRAZIQUANTEL EN BASE A UNA ASOCIACIÓN DE BLOQUEADORES DE LOS RECEPTORES DEL SABOR AMARGO.

- (11) 634-2024000057
 (21) 2024-000057
 (22) 26/03/2024
 (30) 10 2023 107 869.0 DE, 28/03/2023;
 (51)
 (73) Top Cap Holding GmbH Domicilio: Untere Sparchen 50 6330 KUFSTEIN País: AUSTRIA
 (72) Gregor Anton PIECH
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
 (54) **TAPA DE LATA**
 (57) UNA TAPA DE LATA COMPRENDE UNA SUPERFICIE DE TAPA METÁLICA QUE PRESENTA UN



CENTRO GEOMÉTRICO Y UN BORDE EXTERIOR, EN DONDE EN LA SUPERFICIE DE TAPA METÁLICA ESTÁ CONFIGURADA UNA ZONA DE APERTURA, UN MARCO DE ESTANQUEIDAD UNIDO A LA SUPERFICIE DE TAPA METÁLICA Y QUE ENCIERRA LA ZONA DE APERTURA, Y UNA UNIDAD DE CIERRE QUE ESTÁ FIJADA A LA TAPA METÁLICA O AL MARCO DE ESTANQUEIDAD DE MANERA PIVOTANTE ALREDEDOR DE UN EJE DE PIVOTADO Y ESTÁ CONFIGURADA PARA CERRAR LA ZONA DE APERTURA EN UNA POSICIÓN CERRADA, PIVOTADA APROXIMADA AL MARCO DE ESTANQUEIDAD Y PARA LIBERAR LA ZONA DE APERTURA PARA UN PROCESO DE BEBER EN UNA POSICIÓN ABIERTA PIVOTADA EN DIRECCIÓN CONTRARIA AL MARCO DE ESTANQUEIDAD, EN DONDE LA ZONA DE APERTURA PRESENTA UN PRIMER PUNTO MARGINAL QUE ESTÁ SITUADO MÁS CERCA DEL BORDE EXTERIOR DE LA SUPERFICIE DE TAPA METÁLICA QUE UN SEGUNDO PUNTO MARGINAL, EN DONDE UN PLANO DE MOVIMIENTO AL BEBER QUE SE EXTIENDE EN ÁNGULO RECTO CON RESPECTO A LA SUPERFICIE DE TAPA METÁLICA Y DISCURRE A TRAVÉS DEL CENTRO GEOMÉTRICO DE LA SUPERFICIE DE TAPA METÁLICA Y A TRAVÉS DEL PRIMER PUNTO MARGINAL, Y EN DONDE EL PLANO DE PIVOTADO QUE DISCURRE EN ÁNGULO RECTO CON RESPECTO AL EJE DE PIVOTADO SE EXTIENDE EN ÁNGULO RECTO CON RESPECTO A LA SUPERFICIE DE TAPA METÁLICA. EL PLANO DE PIVOTADO FORMA UN ÁNGULO DISTINTO DE 0° CON RESPECTO AL PLANO DE MOVIMIENTO AL BEBER.

Total de Solicitudes : 112

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