



BOLETIN OFICIAL N°410

PATENTES DE INVENCION

21 DE NOVIEMBRE DE 2024



N° 410

Ministerio de Comercio e Industrias
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial
Plaza Edison 2do. Piso
Apartado 9658, Zona 4, Panamá
E-mail:dgrpi@mici.gob.pa



Organo Oficial

***Su Excelencia
Julio A. Moltó A.
Ministro de Comercio e Industrias***

***Su Excelencia
Eduardo Arango
Viceministro de Comercio Interior e Industrias***

***Su Excelencia
Carlos Arturo Hoyos Boyd
Viceministro de Comercio Exterior***

***Marco Carrizo
Director Nacional de Comercio***



Leonardo Uribe
Director General del Registro de la Propiedad Industrial

Sub-Director General del Registro de la Propiedad Industrial

María Félix Alvarez Canto
Jefa del Departamento de Marcas, a.i.

Luz Ma. Alvarado B.
Jefa del Departamento de Publicación, a.i.

Edgar Arias
Jefe del Departamento de Patentes de Invención, a.i.

Rafael E. Monterrey G.
Jefe del Departamento de Variedades Vegetales, a.i.

Aureliano Itucama
Jefe del Departamento de Derechos Colectivos y Folklore

Gianett Prado de Jaén
Jefa del Departamento de Archivos, a.i.

Significado de los códigos publicados en cada Patente de Invención, Modelo de Utilidad, Modelo y Dibujo Industrial y lo referente al Informe Sobre el Estado de la Técnica

Abreviaturas

Concepto

[11]

Nº de Publicación

[19]

Identificación de la Administración que registra o Publica

[21]

Solicitud

[22]

Fecha de Presentación de la Solicitud

[30]

País, Número y Fecha de Prioridad

[51]

Clasificación Internacional

[54]

Título de la Patente

[57]

Resumen

[71]

Solicitante o Titular

[72]

Inventor

[74]

Apoderado Legal

PATENTES DE INVENCION, MODELO INDUSTRIAL

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
94284 01 PI	COMPUESTOS TERAPÉUTICAMENTE ACTIVOS Y SUS MÉTODOS DE USO	11
91583 01 PI	SISTEMA DE APLICACIÓN ANTIMICROBIANA CON RECICLAJE Y CAPTURA	12
93161 01 MI	CALZADO	13
93302 01 PI	MOLÉCULA QUE TIENE UTILIDAD PESTICIDA, Y COMPOSICIONES Y PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS	14
93384 01 PI	UN MÉTODO PARA GENERAR UNA PROGENIE ESTÉRIL	15
93595 01 PI	COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN MELOXICAM	16
93613 01 MI	CALZADO	17
93614 01 MI	CALZADO	18
93933 01 PI	DISPOSITIVO PARA COSECHAR VAPOR DE AGUA ATMOSFÉRICO	19
94174 01 PI	PIRFENIDONA PARA EL TRATAMIENTO DEL CORONAVIRUS	20
94175 01 PI	EMISIÓN DE UNA TARJETA VIRTUAL PORTADORA DE VALOR ASOCIADA ÚNICAMENTE A INFORMACIÓN IDENTIFICATIVA NO PERSONAL DESDE UN QUIOSCO	21
94181 01 PI	COMPUESTOS DE AZALACTAMA COMO INHIBIDORES DE HPK1	22
94190 01 PI	FORMULACIONES FARMACÉUTICAS	23
94192 01 PI	CÁLCULO DEL PERIODO DE BALANCEO DE UN BUQUE	24

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
94284 01 PI	ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR DE MELANOCORTINA 4 Y USOS DE ESTOS	25
94307 01 PI	ANTICUERPOS DE ALTA AFINIDAD DIRIGIDOS A TAU FOSFORILADA EN LA SERINA 413	26
94333 01 PI	IMPLANTE CRANEOFACIAL DE POLIÉTER ÉTER CETONA (PEEK) CON DEPÓSITOS PARA ALMACENAR Y LIBERAR SUSTANCIAS ACTIVAS	27
94383 01 PI	COMPUESTOS Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES VIRALES	28
94423 01 PI	FORMAS CRISTALINAS DE UN COMPUESTO FARMACÉUTICO	29
94466 01 PI	ZAPATA MAGNÉTICA DE PISTA PARA EL APARATO DE LIMPIEZA DE BARCOS	30
94467 01 PI	ROBOT DE LIMPIEZA DE BARCOS	31
94471 01 MI	DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS	32
94472 01 MI	DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS	33
94473 01 MI	DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS	34
94474 01 MI	DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS	35
94475 01 MI	DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS	36
94476 01 MI	DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS	37
94477 01 MI	DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS	38
94478 01 MI	DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS	39

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
94479 01 MI	DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS	40
94480 01 MI	DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS	41
94481 01 MI	DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS	42
94482 01 MI	DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS	43
94568 01 PI	FRACCIONES QUE PROLONGAN LA SEMIVIDA Y MÉTODOS DE USO DE ESTAS	44
94594 01 PI	COMPUESTOS INHIBIDORES DE FGFR3	45
94610 01 PI	CODEC DE SONIDO CON CONTROL DE GANANCIA ADAPTATIVA DE SEÑALES MEZCLADAS	46
94613 01 PI	INHIBIDORES HETEROCÍCLICOS DE LA CINASA RIP1	47
94618 01 PI	DERIVADOS DE PIRAZOLOPIRIDINA Y SUS USOS	48
94648 01 PI	UNIDADES DE UNIÓN MULTIESPECÍFICAS QUE COMPRENDEN DOMINIOS DE UNIÓN A PD-1 NOVEDOSOS	49
94683 01 PI	COMPUESTO CRISTALINO DE ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR MUSCARÍNICO DE ACETILCOLINA M1	50
94692 01 PI	SISTEMA PARA EXTRAER COMBUSTIBLE DE ACEITE CALENTADO DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO ALARGADO	51
94774 01 PI	DERIVADOS DE LA UREA QUE PUEDEN SER UTILIZADOS PARA TRATAR EL CÁNCER	52
94775 01 MI	CUBIERTA PARA UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	53
94776 01 MI	CUBIERTA PARA UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	54
94778 01 PI	UN PAR DE BRAZOS EXTENDIDOS ACOPLADOS A UNA NAVE	55
94779 01 PI	UN SISTEMA PARA ESTABLECER UNA INTERCONEXIÓN DIGITAL ENTRE NAVES PARA LA RECOLECCIÓN DE MICRO PLÁSTICOS EN UNA FORMA SEGURA	56

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
94783 01 MI	AUDÍFONO	57
94896 01 PI	MOLÉCULAS ACTIVADORAS DE COMPLEMENTO CATALÍTICAS DIRIGIDAS Y MÉTODOS DE USO DE LAS MISMAS	58
94922 01 PI	INHIBIDORES Y/O DEGRADADORES DE BCKDK	59
94927 01 PI	SISTEMA Y MÉTODO DE DRAGADO	60
95009 01 PI	COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS INFECCIOSAS CAUSADAS POR INFLUENZA Y SARS-COV-2, ENTRE OTROS	61
95011 01 PI	CONJUNTO DE DESGASTE Y SISTEMA DE RETIRADA	62
95016 01 PI	CONDUCTOR AÉREO REVESTIDO	63
95017 01 PI	AGENTES DE INTERFERENCIA DE ARN DE MAPT	64
95021 01 PI	ESTRUCTURA PARA ACOMODAR UN POD PARA UNA COMETA DE TRACCIÓN Y MÉTODO PARA EL DESPEGUE Y ATERRIZAJE DE DICHO POD	65
95022 01 PI	BULLET CAPTURING BALLISTIC SLUGS	66
95040 01 PI	PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE DEGRADADORES SELECTIVOS DEL RECEPTOR DE ESTRÓGENO	67
95046 01 PI	PRODUCTO LÍQUIDO BASE, PRODUCTO LÍQUIDO FORMULADO, PRODUCTO LÍQUIDO FINAL, PRODUCTO SÓLIDO BIODEGRADABLE Y PROCESO DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS BIODEGRADABLES	68
95049 01 PI	COMPUESTOS DE BENZOPIRIMIDINA Y USO DE ESTOS	69
95052 01 PI	COMPUESTOS Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	70
95085 01 PI	ACERO CON REVESTIMIENTO METÁLICO	71

INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93530 01	FORMULACIÓN DE SOLUCIÓN DE PROTEÍNAS QUE CONTIENE UNA ALTA CONCENTRACIÓN DE UN ANTICUERPO ANTI-VEGF	72
93887 01	UN APÓSITO SANITARIO	73
93935 01	NUEVAS FASES SÓLIDAS DE DAPAGLIFLOZINA	74
94135 01	COMPOSICIONES DE HIDROGELES Y SU PREPARACIÓN	75
94529 01	COMPUESTO MACROCÍCLICOS SUSTITUIDOS Y MÉTODOS DE TRATAMIENTO RELACIONADOS	76
PATENTES DE INVENCION	43	
MODELO INDUSTRIAL	18	
MODELO UTILIDAD		
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA	5	



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 90284-02

(22) Fecha de Solicitud : 11-JUL-14

(71) Titular(es): AGIOS PHARMACEUTICALS, INC., 88 SIDNEY STREET CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): CAI, ZHENWEI (ESTADOUNIDENSE), KONTEANTIS, ZENON D. (ESTADOUNIDENSE), POPOVICI-MULLER, JANETA (ESTADOUNIDENSE), TRAVINS, JEREMY (ESTADOUNIDENSE), ZAHLER, ROBERT (ESTADOUNIDENSE), ZHOU, DING (CHINA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: PCT/CN2013/079200 China, PCT/CN2014/081957 China

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 251/18; C07/D 401/04; C07/D 403/04; C07/D 409/04; C07/D 417/04; A61/K 31/395; A61/P 35/00

(54) Titulo: COMPUESTOS TERAPÉUTICAMENTE ACTIVOS Y SUS MÉTODOS DE USO

(57) Resumen

SE PROPORCIONAN COMPUESTOS ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER QUE COMPRENDEN ADMINISTRAR A UN INDIVIDUO QUE LO NECESITA UN COMPUESTO DESCRITO EN LA PRESENTE.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91583-02

(22) Fecha de Solicitud : 07-ABR-17

(71) Titular(es): SAFE FOODS CORPORATION, 4801 NORTH SHORE DRIVE, NORTH LITTLE ROCK, AR 72118, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): MASSEY, JUSTIN (ESTADOUNIDENSE), YEAMAN, TIM (ESTADOUNIDENSE), NOLEN, GARY (ESTADOUNIDENSE), BEERS, KELLY (ESTADOUNIDENSE), RHEINGANS, JOE (ESTADOUNIDENSE)

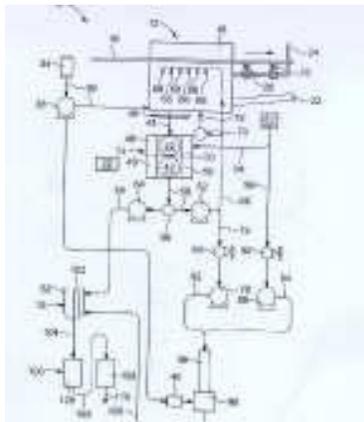
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 14/510,385 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B01/D 63/06; B01/D 71/02; C02/F 1/46

(54) Titulo: SISTEMA DE APLICACIÓN ANTIMICROBIANA CON RECICLAJE Y CAPTURA



(57) Resumen

UNA UNIDAD DE CAPTURA PARA SU USO CON UNA UNIDAD DE APLICACIÓN ANTIMICROBIANA PUEDE INCLUIR UN FILTRO CORRIENTE ARRIBA Y UN FILTRO CORRIENTE ABAJO. UN FILTRO CORRIENTE ARRIBA PUEDE COLOCARSE PARA RECIBIR EL EFLUENTE DE LA UNIDAD DE APLICACIÓN Y PARA FILTRAR COMPONENTES SÓLIDOS DEL EFLUENTE. EL FILTRADO DE EFLUENTE CORRIENTE ARRIBA RESULTANTE ENTONCES PUEDE PASARSE CORRIENTE ABAJO AL FILTRO CORRIENTE ABAJO. EL FILTRO CORRIENTE ABAJO PUEDE UTILIZARSE PARA FILTRAR UN COMPONENTE ANTIMICROBIANO DEL FILTRADO DE EFLUENTE CORRIENTE ARRIBA Y EL FILTRADO DE EFLUENTE CORRIENTE ABAJO RESULTANTE PUEDE SER ADECUADO PARA SU ELIMINACIÓN COMO DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES. LA SUSTANCIA ANTIMICROBIANA DE PREFERENCIA ES UN COMPUESTO DE AMONIO CUATERNARIO, DE MAYOR PREFERENCIA ES UN CLORURO DE ALQUILPIRIDINO Y DE MAYOR PREFERENCIA ES CLORURO DE CETILPIRIDINO.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93161-01
(22) Fecha de Solicitud : 06-AGO-20
(71) Titular(es): CROCS INC., 7477 EAST DRY CREEK, PARKWAY, NIWOT, COLORADO, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): ALEXANDER JACOB MAYHEW (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/723,462 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
02 04
(54) Titulo: CALZADO



EL PRESENTE DISEÑO CONSISTE EN UN CALZADO QUE TIENE CARACTERÍSTICAS QUE LO HACEN NUEVO Y ORIGINAL, OFRECIENDO UN CALZADO CÓMODO Y RESISTENTE. EL PRESENTE DISEÑO CONSISTE EN UN CALZADO BAJO CARACTERIZADO POR UNA CONSTRUCCIÓN ESTILO ZUECO QUE CONSTA DE UNA PARTE QUE CUBRE LA PARTE SUPERIOR DE UN PIE, UNA SUELA Y UNA CORREA PARA EL TALÓN. LA PARTE QUE CUBRE LA PARTE SUPERIOR DEL PIE INCLUYE ABERTURAS REDONDAS. UNA CAPA INTERMEDIA DE LA SUELA INCLUYE PROTUBERANCIAS OVULARES ELEVADAS.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

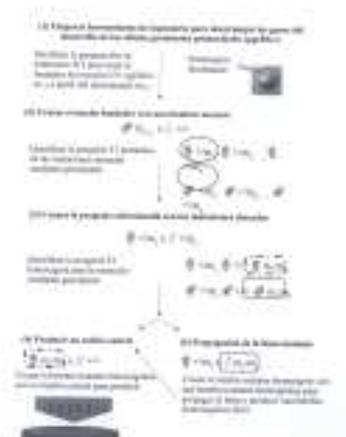
(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93302-02
(22) Fecha de Solicitud : 04-DIC-20
(71) Titular(es): DOW AGROSCIENCES LLC., 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANÁPOLIS, IN, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): ZHANG, YU (ESTADOUNIDENSE), TRULLINGER, TONY K. (ESTADOUNIDENSE), HUNTER, RICKY (ESTADOUNIDENSE), KLITTICH, CARLA J.R (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: 62/682,248 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
A01/N 43/56; C07/D 401/04
(54) Titulo: MOLÉCULA QUE TIENE UTILIDAD PESTICIDA, Y COMPOSICIONES Y PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS
(57) Resumen
ESTA DIVULGACIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PESTICIDA CONTRA PLAGAS DE LOS FILOS ARTHROPODA, MOLLUSCA Y NEMATODA, A PROCEDIMIENTOS PARA PRODUCIR TALES MOLÉCULAS, A COMPOSICIONES PESTICIDAS QUE CONTIENEN TALES MOLÉCULAS Y A PROCEDIMIENTOS DE USO DE TALES COMPOSICIONES PESTICIDAS CONTRA TALES PLAGAS. ESTAS COMPOSICIONES PLAGUICIDAS SE PUEDEN UTILIZAR, POR EJEMPLO, COMO ACARICIDAS, INSECTICIDAS, MITICIDAS, MOLUSQUICIDAS Y NEMATICIDAS.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRÁFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93384-01
(22) Fecha de Solicitud : 18-ENE-21
(71) Titular(es): CENTER FOR AQUACULTURE TECHNOLOGIES, INC., 8395 CAMINO SANTA FE, SUITE E., SAN DIEGO, CA 92121-2635, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): LAUTH, XAVIER CHRISTOPHE (FRANCESA), BUCHANAN, JOHN TERRELL (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
(30) Numero(s) prioridad: 62/701,278 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
A01/K 67/027; A01/K 67/033; C07/K 14/47
(54) Título: UN MÉTODO PARA GENERAR UNA PROGENIE ESTÉRIL



(57) Resumen

LA DIVULGACIÓN PROPORCIONA UN MÉTODO PARA GENERAR UN PEZ, CRUSTÁCEO O MOLUSCO ESTÉRIL. EL MÉTODO COMPRENDE LA CRÍA DE (i) UN PEZ, CRUSTÁCEO O MOLUSCO HEMBRA FÉRTIL HEMIZIGÓTICA MUTADA CON (ii) UN PEZ, CRUSTÁCEO O MOLUSCO MACHO FÉRTIL HEMIZIGÓTICO CON MUTACIÓN, LA SELECCIÓN DE UNA HEMBRA PROGENITORA HOMOCIGOTA POR SELECCIÓN GENOTÍPICA Y LA CRÍA DE LA HEMBRA PROGENITORA HOMOCIGOTA PARA PRODUCIR EL PEZ, CRUSTÁCEO O MOLUSCO ESTÉRIL. LA MUTACIÓN INTERRUMPE EL EFECTO MATERNO DE UN GEN DE DESARROLLO DE CÉLULAS GERMINALES PRIMORDIALES (CGP) Y NO PERJUDICA LA VIABILIDAD, LA DETERMINACIÓN DEL SEXO, LA FERTILIDAD, O UNA COMBINACIÓN DE LAS MISMAS, DE UN PROGENITOR HOMOCIGOTO. LA DIVULGACIÓN TAMBIÉN PROPORCIONA MÉTODOS PARA CREAR ORGANISMOS REPRODUCTORES DE AGUA DULCE Y DE MAR PARA USO EN LA PRODUCCIÓN DE ORGANISMOS ESTERILIZADOS DE AGUA DULCE Y DE MAR, ASÍ COMO LOS PROPIOS REPRODUCTORES.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93595-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-AGO-21

(71) Titular(es): AXSOME THERAPEUTICS, INC., 22 CORTLANDT STREET, 16TH FLOOR, NEW YORK, NY 10007, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): TABUTEAU, HERRIOT (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/802,198 Estados Unidos de América, 62/803,756 Estados Unidos de América, 62/835,613 Estados Unidos de América, 62/846,311 Estados Unidos de América, 62/860,705 Estados Unidos de América, 62/895,933 Estados Unidos de América, 62/895,956 Estados Unidos de América, 62/955,905 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 31/4196; A61/K 31/5415; A61/K 47/02; A61/K 47/40; A61/P 25/06

(54) Titulo: COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN MELOXICAM

(57) Resumen

SE DESCRIBE EN LA PRESENTE COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN NSAID COMO MELOXICAM Y/O RIZATRIPTAN EN COMBINACIÓN CON UNA CICLODEXTRINA Y/O UN CARBONATO O UN BICARBONATO. ESTAS COMPOSICIONES PUEDEN SER ORALMENTE ADMINISTRADAS, POR EJEMPLO, PARA MEJORAR LA BIODISPONIBILIDAD O FARMACOCINÉTICAS DEL NSAID PARA EL TRATAMIENTO DE DOLOR COMO MIGRAÑA, ARTRITIS, Y OTRAS AFECCIONES. TAMBIÉN SE DESCRIBEN AQUÍ MÉTODOS PARA TRATAR EL DOLOR, COMO MIGRAÑA, QUE COMPRENDEN ADMINISTRAR MELOXICAM Y RIZATRIPTAN A UN SER HUMANO QUE SUFRE DE DOLOR, COMO MIGRAÑA. PARA LA MIGRAÑA, ESTOS MÉTODOS PUEDEN SER PARTICULARMENTE ÚTILES CUANDO EL MELOXICAM Y EL RIZATRIPTAN SON ADMINISTRADOS MIENTRAS EL SER HUMANO ESTÁ SUFRIENDO DE UN ATAQUE AGUDO DE DOLOR DE MIGRAÑA O AURA DE MIGRAÑA. EN ALGUNAS MODALIDADES, LA COMBINACIÓN MELOXICAM Y RIZATRIPTAN PUEDEN SER ADMINISTRADOS EN UNA FORMA QUE RESULTA EN UNA TMAX DE MELOXICAM DE 3 HORAS O MENOS.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93613-01
(22) Fecha de Solicitud : 23-AGO-21
(71) Titular(es): CROCS, INC.,, 7477 EAST DRY CREEK PARKWAY, NIWOT, COLORADO 80503, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): ALEXANDER JACOB MAYHEW (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/771,369 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
02 04
(54) Titulo: CALZADO



EL DISEÑO CONSISTE EN UN CALZADO QUE TIENE CARACTERÍSTICAS QUE LO HACEN NUEVO Y ORIGINAL EL PRESENTE DISEÑO CONSISTE EN UN CALZADO CARACTERIZADO POR UNA CONSTRUCCIÓN TIPO SLIP-ON QUE CONSTA DE UNA SUELA, UNA PARTE SUPERIOR Y UNA CORREA PARA EL TALÓN LA SUELA INCLUYE UNA PARTE DE ADORNO POR ENCIMA DE UNA PARTE DEL TALÓN MAS ALTA Y UNA PARTE DE LA PUNTERA MÁS CORTA LA SUELA INCLUYE UNA RANURA ALREDEDOR DE LA PARTE POSTERIOR DE LA SUELA HASTA UN ÁREA MEDIA A CADA LADO DE LA SUELA ENTRE LA PARTE DEL TALÓN Y LA PARTE DE LA PUNTERA EL INFERIOR DE LA PARTE DEL TALÓN INCLUYE PROTUBERANCIAS ELEVADAS LA PARTE SUPERIOR INCLUYE UNA PARTE DE LA PUNTERA QUE TIENE AGUJEROS EN LA PARTE SUPERIOR Y ABERTURAS EN LA PARTE INFERIOR DONDE LA PARTE SUPERIOR SE ENCUENTRA CON LA SUELA." "FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL DEL CALZADO DONDE SE APRECIA LA SUELA UNA PARTE SUPERIOR Y UNA CORREA PARA TALÓN."

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93614-01
(22) Fecha de Solicitud : 23-AGO-21
(71) Titular(es): CROCS INC., 7477 EAST DRY CREEK, PARKWAY, NIWOT, COLORADO, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): ALEXANDER JACOB MAYHEW (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/771,356 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
02 04
(54) Titulo: CALZADO



EL PRESENTE DISEÑO CONSISTE EN UN CALZADO QUE TIENE CARACTERÍSTICAS QUE EL HACEN NUEVAS Y ORIGINALES EL PRESENTE DISEÑO CONSTA DE UN CALZADO CARACTERIZADO POR UNA SUELA Y DOS TIRAS SUPERIORES LA SUELA INCLUYE UNA PARTE DE ADORNO POR ENCIMA DE UNA PARTE DEL TALÓN MAS ALTA Y UNA PARTE DE LA PUNTERA MAS CORTA LA SUELA INCLUYE UNA RANURA ALREDEDOR DE LA PARTE POSTERIOR DE LA SUELA HASTA UN ÁREA MEDIA A CADA LADO DE LA SUELA ENTRE LA PARTE DEL TALÓN Y LA PARTE DE LA PUNTERA EL LADO INFERIOR DE LA PARTE DEL TALÓN INCLUYE PROTUBERANCIAS ELEVADAS. "FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL DEL CALZADO DONDE SE APRECIA LA SUELA Y DOS TIRAS SUPERIORES "

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93933-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-MAY-22

(71) Titular(es): HERNÁNDEZ, MAYÉN, ALFONSO, CALLE 6, NÚMERO 478, GARCIA GINERÉS, MÉRIDA, YUCATÁN, 97070, MÉXICO, México

CONSOLIDANDO EL PATRIMONIO, S.A.P.I. DE C.V., HERIBERTO FRÍAS NÚMERO 1032, DEL VALLE CENTRO, CIUDAD DE MÉXICO, 03100, MÉXICO, México

STEWART LANG, DANIEL, CALLE 6, NÚMERO 478, GARCÍA GINERÉS, MÉRIDA, YUCATÁN, 97070, MÉXICO, México

HEALIXA, INC, 477 MADISON AVENUE 6TH FLOOR, MANHATTAN, NY NEW YORK, NY 10022, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): STEWART LANG, DANIEL (ESTADOUNIDENSE)

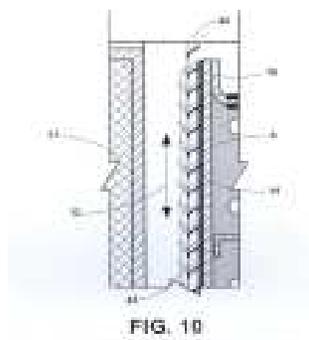
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: MX/A/2020/001916 México

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

E03/B 3/28; F25/D 21/06; F25/D 21/14; C02/F 1/22; C09/K 5/02; C09/K 5/04; C09/K 5/06; F28/D 20/02; F24/F 3/14; F24/F 11/41; B01/D 5/00; B01/D 53/26; F25/B 39/02; F25/B 39/04; F25/B 41/06; F25/D 21/00

(54) Titulo: DISPOSITIVO PARA COSECHAR VAPOR DE AGUA ATMOSFÉRICO



(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN ESTÁ DIRIGIDA A DISPOSITIVOS, SISTEMAS Y PRODUCTOS PARA ATRAER, CAPTURAR Y CONVERTIR VAPOR DE AGUA ATMOSFÉRICO EN AGUA LÍQUIDA ÚTIL, UTILIZANDO EL PROCESO TÉRMICO DINÁMICO DE LA DEPOSICIÓN, ESTADOS DE CAMBIO DE FASE Y FUSIÓN.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94174-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-OCT-22

(71) Titular(es): EXCALIBUR PHARMACEUTICALS, INC, 9 SNIFFEN COURT NEW YORK, NY 10016, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): AGUILAR-CORDOVA, ESTUARDO (ESTADOUNIDENSE), AGUILAR , LAURA (ESTADOUNIDENSE), MAGAÑA CASTRO, JOSÉ AGUSTIN, ROGELIO (MEXICANA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 63/010,009 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 9/22; A61/K 31/451; A61/P 7/00; A61/P 29/00; A61/P 31/14

(54) Titulo: PIRFENIDONA PARA EL TRATAMIENTO DEL CORONAVIRUS

(57) Resumen

EN LA PRESENTE SE PROPORCIONAN MÉTODOS Y USOS QUE INVOLUCRAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE PIRFENIDONA (POR EJEMPLO, PÍLDORAS DE PIRFENIDONA DE LIBERACIÓN PROLONGADA (POR EJEMPLO, PÍLDORAS DE PIRFENIDONA DE LIBERACIÓN PROLONGADA (POR EJEMPLO, TABLETAS)) EN EL TRATAMIENTO DE COVID-19, TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE LA VIREMIA Y/O LA ENFERMEDAD INDUCIDA POR LA VIREMIA CAUSADA POR UN VIRUS, Y/O UNA INFECCIÓN CON UN VIRUS (POR EJEMPLO, VIRUS DE ADN, VIRUS DE ARN, POR EJEMPLO, CORONAVIRUS (POR EJEMPLO, CORONAVIRUS -2 DEL SINDROME RESPIRATORIO AGUDO SEVERO (SARS-COV-2) Y VARIANTES DEL MISMO, CORONAVIRUS ASOCIADO AL SINDROME RESPIRATORIO AGUDO SEVERO (SARS-COV), CORONAVIRUS DEL SINDROME RESPIRATORIO DE ORIENTE MEDIO (MERS-COV)), EN UN SUJETO (POR EJEMPLO, SUJETO CON COVID-19). SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA REDUCIR LOS NIVELES ELEVADOS DE UNO O MÁS MARCADORES DE INFLAMACIÓN (POR EJEMPLO, CRP, FERRITINA, LDH), INHIBIR UNA RESPUESTA INFLAMATORIA (POR EJEMPLO INDUCIDA POR VIRUS) Y/O INHIBIR UNA CASCADA DE UNA O MÁS CITOCINAS PROINFLAMATORIAS (POR EJEMPLO, TNF-ALFA, IFN- γ , IL-1 β , IL-6, IL-12) Y/O EN UN SUJETO (POR EJEMPLO, UN SUJETO CON COVID-19 QUE OPCIONALMENTE TIENE CONTRAINDICACIONES HEPÁTICAS PARA LA PIRFENIDONA).



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94175-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-OCT-22

(71) Titular(es): READY CREDIT CORPORATION, 10340 VIKING DRIVE, SUITE 125 EDEN PRAIRIE, MN 55344, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
REVERSE ATM LLC, 3901 NW 79TH AVE., SUITE 245 #2109 MIAMI, FL 33155, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): HILAL, GEORGE ANTHONY; (ESTADOUNIDENSE), HEDBERG, BRIAN J.; (ESTADOUNIDENSE), SMITH, THOMAS D.; (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 63/065,715 Estados Unidos de América, 63/011,559 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 9/22; A61/K 31/451; A61/P 7/00; A61/P 29/00; A61/P 31/14

(54) Titulo: EMISIÓN DE UNA TARJETA VIRTUAL PORTADORA DE VALOR ASOCIADA ÚNICAMENTE A INFORMACIÓN IDENTIFICATIVA NO PERSONAL DESDE UN QUIOSCO

(57) Resumen

SE DIVULGA UN SISTEMA Y UN MÉTODO PARA EMITIR UNA TARJETA VIRTUAL PORTADORA DE VALOR ASOCIADA ÚNICAMENTE CON INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN NO PERSONAL. UN DISPOSITIVO REMOTO HABILITADO PARA INTERNET, UN DISPOSITIVO DE ENTRADA, UN ACOPLAMIENTO DE RED Y UN DISPENSADOR DE TARJETAS SE COMUNICAN PARA CONVERTIR MONEDA FÍSICA O ELECTRÓNICA, DONDE LOS FONDOS CONVERTIDOS ESTÁN INMEDIATAMENTE DISPONIBLES PARA EL USUARIO CON UNA TARJETA VIRTUAL PORTADORA DE VALOR, ALMACENADA EN UNA APLICACIÓN ALOJADA EN UN DISPOSITIVO HABILITADO PARA INTERNET. LOS FONDOS CONVERTIDOS ESTÁN DISPONIBLES SIMULTÁNEAMENTE EN UNA TARJETA FÍSICA. EL DISPOSITIVO DE ENTRADA ESTÁ CONFIGURADO PARA RECIBIR ENTRADA VÍA ESCANEAR DE UN CÓDIGO PROPORCIONADO GRÁFICAMENTE POR EL DISPOSITIVO HABILITADO PARA INTERNET. EL CÓDIGO INCLUYE SOLO INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN NO PERSONAL. EL ACOPLAMIENTO DE RED ESTÁ CONFIGURADO PARA ENVIAR LA SOLICITUD DE NUEVA CUENTA A UN PROCESADOR ADQUIRENTE Y PARA RECIBIR UNA RESPUESTA DE APROBACIÓN DEL PROCESADOR ADQUIRENTE. UN ACTIVADOR DE TARJETA VIRTUAL ESTÁ ACOPLADO OPERATIVAMENTE AL ACOPLAMIENTO DE RED. EL ACTIVADOR DE TARJETA VIRTUAL ESTÁ CONFIGURADO PARA VINCULAR EL NÚMERO DE CUENTA Y EL VALOR DE LOS ACTIVOS RECIBIDOS JUNTO CON UNA SOLICITUD PARA GENERAR LA TARJETA VIRTUAL PORTADORA DE VALOR, ACTIVAR LA TARJETA, CARGAR FONDOS EN LA TARJETA Y AGREGAR LA TARJETA A UN DISPOSITIVO REMOTO HABILITADO PARA INTERNET, COMO UN TELÉFONO INTELIGENTE. LA TARJETA VIRTUAL INCLUYE SOLO INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN NO PERSONAL. LA INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN NO PERSONAL INCLUYE EL NÚMERO DE CUENTA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94181-01

(22) Fecha de Solicitud : 18-OCT-22

(71) Titular(es): PFIZER INC., 235 EAST 42ND STREET, NUEVA YORK, NUEVA YORK 10017, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BARBER, JOYANN (ESTADOUNIDENSE), CHO-SCHULTZ, SUJIN (ESTADOUNIDENSE), DEL BEL, MATTHEW L., (ESTADOUNIDENSE), GALLEGO, REBECCA ANNE (ESTADOUNIDENSE), HE, MINGYING (ESTADOUNIDENSE), JALAI, MEHRAN (ESTADOUNIDENSE), KANIA, ROBERT STEVEN (ESTADOUNIDENSE), MCTIGUE, MICHELE ANN (ESTADOUNIDENSE), NAIR, SAJIV KRISHNAN (ESTADOUNIDENSE), SCHMITT, ANNE-MARIE DECHERT (ESTADOUNIDENSE), TUTTLE JAMISON BRYCE (ESTADOUNIDENSE), ZHOU, DAHUI (ESTADOUNIDENSE), ZHOU, RU (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/018,689 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 471/04; C07/D 519/00; A61/P 35/00; A61/K 31/437

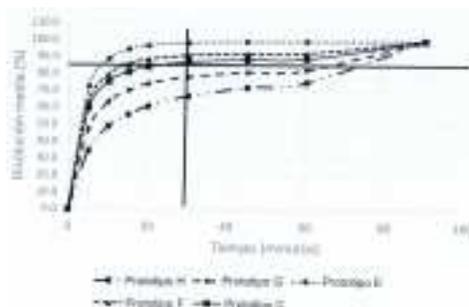
(54) Titulo: COMPUESTOS DE AZALACTAMA COMO INHIBIDORES DE HPK1

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS DE LA FÓRMULA GENERAL I Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, EN LOS QUE R¹, R², R^{3a}, R^{3b} Y R⁴ SON COMO SE DEFINEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO, A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN DICHOS COMPUESTOS Y SALES, Y A MÉTODOS DE USO DE DICHOS COMPUESTOS, SALES Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DEL CRECIMIENTO CELULAR ANORMAL, INCLUIDO EL CÁNCER.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
 Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
 DATOS BIBLIOGRAFICOS
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 94190-01
 (22) Fecha de Solicitud : 24-OCT-22
 (71) Titular(es): ASTRAZENECA AB., SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA, Suecia
 (72) Inventor(es): AL HUSBAN, FARHAN, ABDEL, KARIM, MOHAMMAD (BRITÁNICA)
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (30) Numero(s) prioridad: 63/014,923 Estados Unidos de América
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes
 A61/K 9/20; A61/K 9/48; A61/K 31/4745
 (54) Titulo: FORMULACIONES FARMACÉUTICAS



(57) Resumen

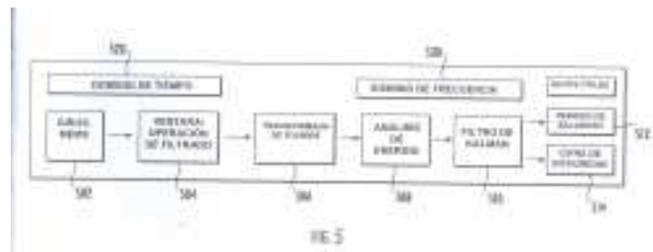
LA PRESENTE MEMORIA DESCRIPTIVA SE REFIERE A FORMULACIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPREDEN N-(1-(3-FLUOROPROPIL)AZETIDIN-3-IL)-6-((6S,8R)-8-METIL-7-(2,2,2-TRIFLUOROETIL)-6,7,8,9-TETRAHIDRO-3H-PIRAZOLO[4,3-F]ISOQUINOLIN-6-IL)PIRIDIN-3-AMINA, CELULOSA MICROCRISTALINA (MCC) Y FOSFATO DE DICALCIO ANHIDRO (DCPA), POR EJEMPLO, COMPRIMIDOS CON PROPIEDADES DE LIBERACIÓN INMEDIATA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
 Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
 DATOS BIBLIOGRAFICOS
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 94192-01
 (22) Fecha de Solicitud : 25-OCT-22
 (71) Titular(es): ATHERTON DYNAMICS, LLC, 999 DRIVER WAY, INCLINE VILLAGE, NV 89451, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): ATHERTON, HUNTER (ESTADOUNIDENSE), ZUCKERMAN, ANDREW (ESTADOUNIDENSE), GARFIELD, DIANNA (ESTADOUNIDENSE), KEMPE, MATTHEW (ESTADOUNIDENSE), BRODER, PHILIP (ESTADOUNIDENSE)
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
 (30) Numero(s) prioridad: 17/243,329 Estados Unidos de América, 63/016,483 Estados Unidos de América
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes
 B63/B 39/14; B63/B 79/10; B63/B 79/30; B63/B 79/40
 (54) Titulo: CÁLCULO DEL PERIODO DE BALANCEO DE UN BUQUE



(57) Resumen
 SE PUEDE DESPLEGAR UN DISPOSITIVO DE DETECCIÓN PORTÁTIL PARA DETERMINAR AL MENOS UNA MÉTRICA DE ESTABILIDAD DE UN BUQUE. EL DISPOSITIVO DE DETECCIÓN PUEDE INCLUIR UNO O MÁS SENSORES DE MOVIMIENTO PARA DETECTAR EL MOVIMIENTO DEL BUQUE, UNO O MÁS SENSORES DE FRANCOBORDO PARA DETERMINAR UN FRANCOBORDO DEL BUQUE, Y UN SISTEMA INFORMÁTICO PARA PROCESAR LOS DATOS DE MOVIMIENTO PROCEDENTES DEL UNO O MÁS SENSORES DE MOVIMIENTO Y LOS DATOS DE FRANCOBORDO PROCEDENTES DEL UNO O MÁS SENSORES DE FRANCOBORDO PARA DETERMINAR LA AL MENOS UNA MÉTRICA DE ESTABILIDAD. EL SISTEMA INFORMÁTICO PUEDE ESTAR PROGRAMADO PARA TRANSFORMAR LOS DATOS DE MOVIMIENTO A PARTIR DE DATOS DE MOVIMIENTO DEL DOMINIO DE TIEMPO EN DATOS DE MOVIMIENTO DEL DOMINIO DE FRECUENCIA Y PROCESAR LOS DATOS DE MOVIMIENTO DEL DOMINIO DE FRECUENCIA PARA DETERMINAR LA AL MENOS UNA MÉTRICA DE ESTABILIDAD DEL BUQUE Y EL FRANCOBORDO DEL BUQUE.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94284-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-DIC-22

(71) Titular(es): PFIZER INC., 235 EAST 42ND STREET, NUEVA YORK, NUEVA YORK 10017, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BUTLER, CHRISTOPHER RAYAN (ESTADOUNIDENSE), GARNSEY, MICHELLE RENEE (ESTADOUNIDENSE), OGILVIE, KEVIN ALEXANDER (ESTADOUNIDENSE), POLIVKOVA, JANA (ESTADOUNIDENSE), SAMMONS, MATTHEW FORREST (ESTADOUNIDENSE), SMITH, AARON CHRISTOPHER (ESTADOUNIDENSE), YANG, QINGYI (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/036,798 Estados Unidos de América, 63/167,271 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 471/20; C07/D 519/00; A61/K 31/438; A61/P 1/08; A61/P 3/04; A61/P 19/00; A61/P 21/00; A61/P 29/00

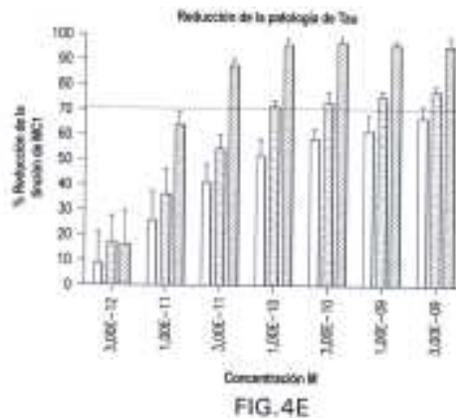
(54) Titulo: ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR DE MELANOCORTINA 4 Y USOS DE ESTOS

(57) Resumen

EN LA PRESENTE SE DESCRIBEN COMPUESTOS DE LA FÓRMULA I Y SUS SALES ACEPTABLES DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO, EN DONDE R1, R2, R3, X1, Y1, Y2, Y3, Y4, E Y5 SE DEFINEN EN LA PRESENTE; SU USO COMO ANTAGONISTA DE MC4R; COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN TALES COMPUESTOS Y SALES; EL USO DE TALES COMPUESTOS Y SALES PARA TRATAR, POR EJEMPLO, CAQUEXIA, ANOREXIA O ANOREXIA NERVIOSA; E INTERMEDIARIOS Y PROCESOS PARA PREPARAR TALES COMPUESTOS Y SALES.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
 Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
 DATOS BIBLIOGRAFICOS
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 94307-01
 (22) Fecha de Solicitud : 21-DIC-22
 (71) Titular(es): MERCK SHARP & DOHME LLC, 126 EAST LINCOLN AVENUE, RAHWAY, NEW JERSEY 07065, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): CHUNG-MING HSIEH (ESTADOUNIDENSE), ALAN C. CHENG (ESTADOUNIDENSE), JEANNE E. BAKER (ESTADOUNIDENSE), SOPHIE PARMENTIER BATTEUR (FRANCESA), CARL MIECZKOWSKI (ESTADOUNIDENSE), MING-TANG CHEN (ESTADOUNIDENSE), SOKREINE SUON (ESTADOUNIDENSE)
 (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
 (30) Numero(s) prioridad: 63/044,291 Estados Unidos de América
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes
 A61/K 39/395; C07/K 16/18; A61/P 25/28; A61/K 39/00
 (54) Titulo: ANTICUERPOS DE ALTA AFINIDAD DIRIGIDOS A TAU FOSFORILADA EN LA SERINA 413



(57) Resumen
 EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE PROPORCIONAN ANTÍCUERPOS DE ALTA AFINIDAD O FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO DE LOS MISMOS QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A TAU-PS413 HUMANA. TAMBIÉN SE PROPORCIONA COMPOSICIONES, KITS, MÉTODOS Y USOS EN LOS QUE ESTÁN IMPLICADOS TALES ANTICUERPOS O FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO DE LOS MISMOS.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94333-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-ENE-23

(71) Titular(es): ARCOSYSTEM SPA, LAS TRANQUERAS N°177, OFICINA 101 B PISO 1, LAS CONDES, CHILE, Chile

(72) Inventor(es): ILAN BERNARDO ROSENBERG VAIZER (CHILENA), MARCOS ALFREDO SKARMETA SILVA (CHILENA)

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 202201955 Chile, 63/367,226 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/L 27/18

(54) Titulo: IMPLANTE CRANEOFACIAL DE POLIÉTER ÉTER CETONA (PEEK) CON DEPÓSITOS PARA ALMACENAR Y LIBERAR SUSTANCIAS ACTIVAS



(57) Resumen

IMPLANTE CRANEOFACIAL COMPUESTO POR PEEK PARA LA LIBERACIÓN PROLONGADA Y SOSTENIDA DE AL MENOS UN PRINCIPIO ACTIVO SOLUBLE EN UN VEHÍCULO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94383-01

(22) Fecha de Solicitud : 24-FEB-23

(71) Titular(es): GILEAD SCIENCE, INC, 333 LAKESIDE DRIVE, FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): KALLA, RAO V. (HINDÚ), HUI, HON CHUNG, (ESTADOUNIDENSE), MACKMAN, RICHARD L., (BRITANICO), BUNYAN, ELAINE (ESTADOUNIDENSE), DEMPAAH, KASSIBLA E (MARFILEÑA), CHUN, BYOUNG-KWON (KOREANA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/071,134 Estados Unidos de América, 63/162,283 Estados Unidos de América, 63/215,310 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes
C07/D 487/04; A61/P 31/14

(54) Titulo: COMPUESTOS Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES VIRALES

(57) Resumen

SE DESCRIBEN COMPUESTOS Y MÉTODOS DE USO DE DICHOS COMPUESTOS, SOLO O EN COMBINACIÓN CON AGENTES ADICIONALES Y SALES CRISTALINAS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE DICHOS COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES VIRALES.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94423-01
(22) Fecha de Solicitud : 31-MAR-23
(71) Titular(es): AZAFAROS B.V., J.H. OORTWEG 21, 2333 CH LEIDEN, LOS PAISES BAJOS, Los Países Bajos
(72) Inventor(es): HETT, ROBERT (ALEMANA), BLATTER, FRITZ (SUIZA), ROBIN, JENNIFER (FRANCESA), LANDSKRONER, KYLE (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS
(30) Numero(s) prioridad: 20199934.9 Oficina Europea de Patentes (OEP)
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
C07/D 211/46; A61/P 3/00; A61/P 25/16; A61/P 9/10; A61/K 31/445
(54) Titulo: FORMAS CRISTALINAS DE UN COMPUESTO FARMACÉUTICO



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION HACE REFERENCIA A UNA FORMA CRISTALINA DEL COMPUESTO (I) Y A UN MÉTODO PARA PREPARAR LA FORMA CRISTALINA DEL COMPUESTO (I). LA INVENCION TAMBIÉN PROVEE COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LA FORMA CRISTALINA DEL COMPUESTO (I). ADEMÁS, LA INVENCION HACE REFERENCIA A MÉTODOS PARA USAR ESTA FORMA CRISTALINA DEL COMPUESTO (I) COMO MEDICAMENTO Y EN EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD QUE INVOLUCRA NIVELES ANORMALES DE GLUCOSILCERAMIDA Y/O NIVELES ELEVADOS DE GLUCOESFINGOLÍPIDOS.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94466-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-MAY-23

(71) Titular(es): TAS GLOBAL CO., LTD., 96, NAKDONGNAM-RO 533BEON-IL, GANGSEO-GU, BUSAN, COREA DEL SUR, Corea del Sur

(72) Inventor(es): LEE DONG WOOK (COREANA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 10-2020-0151752 Corea, 10-2021-0154549 Corea

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

B62/D 55/265; B62/D 55/275; B62/D 55/28; B62/D 55/24; B62/D 55/06; B63/B 59/10; B25/J 11/00; B25/J 5/00

(54) Titulo: ZAPATA MAGNÉTICA DE PISTA PARA EL APARATO DE LIMPIEZA DE BARCOS

(57) Resumen

SE DESCRIBE UNA ZAPATA MAGNÉTICA DE PISTA. LA ZAPATA MAGNÉTICA DE PISTA INCLUYE: UN CUERPO DE ZAPATA DE PISTA DE PISTAS CONTINUAS UNIDAS A UNA SUPERFICIE DE UN BARCO; UN ELEMENTO MAGNÉTICO DISPUESTO EN EL CUERPO DE ZAPATA DE PISTA Y QUE UNE EL CUERPO DE ZAPATA DE PISTA A LA SUPERFICIE DEL BARCO; Y UNA UNIDAD DE FRICCIÓN DISPUESTA EN EL CUERPO DE ZAPATA DE PISTA Y QUE EVITA QUE EL CUERPO DE ZAPATA DE PISTA DAÑE LA SUPERFICIE DEL BARCO, EN EL QUE EL CUERPO DE ZAPATA DE PISTA INCLUYE UNA PARTE INCLINADA DEL CUERPO, Y LA UNIDAD DE FRICCIÓN INCLUYE UNA PARTE INCLINADA DE FRICCIÓN CORRESPONDIENTE A LA PARTE INCLINADA DEL CUERPO PARA EVITAR QUE LA UNIDAD DE FRICCIÓN SE DAÑE POR UNA PROTUBERANCIA DISPUESTA EN LA SUPERFICIE DEL BARCO.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94467-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-MAY-23

(71) Titular(es): TAS GLOBAL CO., LTD., 96, NAKDONGNAM-RO 533BEON-IL, GANGSEO-GU, BUSAN, COREA DEL SUR, Corea del Sur

(72) Inventor(es): LEE DONG WOOK (COREANA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 10-2020-0151809 Corea, 10-2021-0155553 Corea

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

B63/B 59/10; B25/J 11/00; B25/J 9/00; B25/J 9/10; B25/J 9/08; B25/J 19/02

(54) Titulo: ROBOT DE LIMPIEZA DE BARCOS

(57) Resumen

SE DESCRIBE UN ROBOT DE LIMPIEZA DE BARCOS, EN EL QUE UN PRIMER MÓDULO DE ORUGA Y UN SEGUNDO MÓDULO DE ORUGA SE GIRAN SIMÉTRICAMENTE CASI POR IGUAL EN UNA DIRECCIÓN VERTICAL EN UN CUERPO HORIZONTAL TRASERO A TRAVÉS DE UN ESTABILIZADOR, Y POR LO TANTO EL CUERPO HORIZONTAL TRASERO TAMBIÉN RESISTE LA FUERZA EXTERNA Y EVITA LA SEPARACIÓN DE LA PARED EXTERIOR CUANDO SE ROMPE LA SIMETRÍA CUANDO UNO DEL PRIMER MÓDULO DE ORUGA Y EL SEGUNDO MÓDULO DE ORUGA SE SEPARA DE LA PARED EXTERIOR POR LA FUERZA EXTERNA, TENIENDO ASÍ VENTAJAS DE MANTENER UN CONTACTO ESTRECHO CON LA SUPERFICIE EXTERIOR DE UN BARCO.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94471-01
(22) Fecha de Solicitud : 17-MAY-23
(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): TREVOR LANGLEY (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/868,089 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
24 02
(54) Titulo: DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS



EL DISEÑO REINVIDICADO ESTÁ DIRIGIDO A UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS CAPAZ DE ADMINISTRAR UNA DOSIS DE MEDICAMENTO. EL DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS INCLUYE UN CILINDRO PARA ALMACENAR EL MEDICAMENTO, UN REBORDE ACOPLADO FIJAMENTE AL CILINDRO Y UN VÁSTAGO DEL ÉMBOLO ACOPLADO DE MANERA MÓVIL AL REBORDE. EL REBORDE INCLUYE UN CUERPO CENTRAL, UN PAR DE PESTAÑAS QUE SE EXTIENDEN RADIALMENTE HACIA AFUERA DESDE EL CUERPO CENTRAL, UN PAR DE ABERTURAS FORMADAS EN UN EXTREMO PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL Y UN PAR DE RANURAS POSICIONADAS A LO LARGO DE UN BORDE PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL. EL PAR DE ABERTURAS SE ENCUENTRA A LO LARGO DE LADOS OPUESTOS DEL CUERPO CENTRAL, Y EL PAR DE RANURAS ESTÁN SITUADAS OPUESTAS ENTRE SÍ Y DESPLAZADAS CON RESPECTO AL PAR DE ABERTURAS. EL VÁSTAGO DEL ÉMBOLO INCLUYE UN CUERPO PROXIMAL Y UN VÁSTAGO DISTAL QUE SE EXTIENDE DISTALMENTE DESDE EL CUERPO PROXIMAL. EL CUERPO PROXIMAL INCLUYE UN PAR DE PROTUBERANCIAS Y UN PAR DE EXTENSIONES. LAS PROTUBERANCIAS ESTÁN SITUADAS EN LADOS OPUESTOS DEL CUERPO PROXIMAL ENTRE SÍ, Y LAS EXTENSIONES ESTÁN SITUADAS EN LADOS OPUESTOS DEL CUERPO PROXIMAL ENTRE SÍ. CADA UNA DE LAS RANURAS ESTÁ DIMENSIONADA PARA RECIBIR UNA PORCIÓN DE UNA DE LAS PROTUBERANCIAS, Y CADA UNA DE LAS ABERTURAS ESTÁ DIMENSIONADA PARA RECIBIR UNA PORCIÓN DE UNA DE LAS EXTENSIONES.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94472-01
(22) Fecha de Solicitud : 17-MAY-23
(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NY 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): TREVOR LANGLEY (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/868,089 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
24 02
(54) Titulo: DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS



ESTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS QUE ES CAPAZ DE ADMINISTRAR UNA DOSIS DE MEDICAMENTO. EL DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS INCLUYE UN CILINDRO PARA ALMACENAR EL MEDICAMENTO, UNA BRIDA ACOPLADA AL CILINDRO Y UN VÁSTAGO DE ÉMBOLO QUE SE PUEDE MOVER CON RESPECTO A LA BRIDA. LA BRIDA INCLUYE UN CUERPO CENTRAL, UN PAR DE PESTAÑAS DE DEDO QUE SE EXTIENDEN RADIALMENTE HACIA AFUERA DESDE EL CUERPO CENTRAL, UN PAR DE ABERTURAS FORMADAS EN UN EXTREMO PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL Y UN PAR DE RANURAS SITUADAS A LO LARGO DE UN BORDE PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL. EL PAR DE ABERTURAS ESTÁN SITUADAS A LO LARGO DE LADOS OPUESTOS DEL CUERPO CENTRAL, Y EL PAR DE RANURAS ESTÁN SITUADAS OPUESTAS ENTRE SÍ Y DESPLAZADAS DEL PAR DE ABERTURAS. EL VÁSTAGO DEL ÉMBOLO INCLUYE UN CUERPO PROXIMAL Y UN EJE DISTAL QUE SE EXTIENDE DISTALMENTE DESDE EL CUERPO PROXIMAL. EL CUERPO PROXIMAL INCLUYE UN PAR DE PROTUBERANCIAS QUE ESTÁN SITUADAS EN LADOS OPUESTOS DEL CUERPO PROXIMAL ENTRE SÍ. CADA UNA DE LAS PROTUBERANCIAS ESTÁ CONFIGURADA PARA APOYARSE CONTRA EL EXTREMO PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL CUANDO EL VÁSTAGO DEL ÉMBOLO ESTÁ EN UNA POSICIÓN CEBADA CON RESPECTO A LA BRIDA.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94473-01
(22) Fecha de Solicitud : 17-MAY-23
(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NY 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): TREVOR LANGLEY (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/868,089 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
24 02
(54) Titulo: DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS



ESTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS QUE ES CAPAZ DE ADMINISTRAR UNA DOSIS DE MEDICAMENTO. EL DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS INCLUYE UN CILINDRO PARA ALMACENAR EL MEDICAMENTO, UNA BRIDA ACOPLADA AL CILINDRO Y UN VÁSTAGO DE ÉMBOLO QUE SE PUEDE MOVER CON RESPECTO A LA BRIDA. LA BRIDA INCLUYE UN CUERPO CENTRAL, UN PAR DE PESTAÑAS DE DEDO QUE SE EXTIENDEN RADIALMENTE HACIA AFUERA DESDE EL CUERPO CENTRAL, UN PAR DE ABERTURAS FORMADAS EN UN EXTREMO PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL Y UN PAR DE RANURAS SITUADAS A LO LARGO DE UN BORDE PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL. EL PAR DE ABERTURAS ESTÁN SITUADAS A LO LARGO DE LADOS OPUESTOS DEL CUERPO CENTRAL, Y EL PAR DE RANURAS ESTÁN SITUADAS OPUESTAS ENTRE SÍ Y DESPLAZADAS DEL PAR DE ABERTURAS. EL VÁSTAGO DEL ÉMBOLO INCLUYE UN CUERPO PROXIMAL Y UN EJE DISTAL QUE SE EXTIENDE DISTALMENTE DESDE EL CUERPO PROXIMAL. EL CUERPO PROXIMAL INCLUYE UN PAR DE PROTUBERANCIAS QUE ESTÁN SITUADAS EN LADOS OPUESTOS DEL CUERPO PROXIMAL ENTRE SÍ. CADA UNA DE LAS PROTUBERANCIAS ESTÁ CONFIGURADA PARA ALINEARSE CON LAS RANURAS EN EL EXTREMO PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL CUANDO EL VÁSTAGO DEL ÉMBOLO ESTÁ EN UNA POSICIÓN PREVIA A LA ENTREGA CON RESPECTO A LA BRIDA.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94474-01
(22) Fecha de Solicitud : 17-MAY-23
(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NY 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): TREVOR LANGLEY (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/868,089 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
24 02
(54) Titulo: DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS



ESTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS QUE ES CAPAZ DE ADMINISTRAR UNA DOSIS DE MEDICAMENTO. EL DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS INCLUYE UN CILINDRO PARA ALMACENAR EL MEDICAMENTO, UNA BRIDA ACOPLADA AL CILINDRO Y UN VÁSTAGO DE ÉMBOLO QUE SE PUEDE MOVER CON RESPECTO A LA BRIDA. LA BRIDA INCLUYE UN CUERPO CENTRAL, UN PAR DE PESTAÑAS DE DEDO QUE SE EXTIENDEN RADIALMENTE HACIA AFUERA DESDE EL CUERPO CENTRAL, UN PAR DE ABERTURAS FORMADAS EN UN EXTREMO PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL Y UN PAR DE RANURAS SITUADAS A LO LARGO DE UN BORDE PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL. EL PAR DE ABERTURAS ESTÁN SITUADAS A LO LARGO DE LADOS OPUESTOS DEL CUERPO CENTRAL, Y EL PAR DE RANURAS ESTÁN SITUADAS OPUESTAS ENTRE SÍ Y DESPLAZADAS DEL PAR DE ABERTURAS. EL VÁSTAGO DEL ÉMBOLO INCLUYE UN CUERPO PROXIMAL Y UN EJE DISTAL QUE SE EXTIENDE DISTALMENTE DESDE EL CUERPO PROXIMAL. EL CUERPO PROXIMAL INCLUYE UN PAR DE PROTUBERANCIAS Y UN PAR DE EXTENSIONES. LAS PROTUBERANCIAS ESTÁN SITUADAS EN LADOS OPUESTOS DEL CUERPO PROXIMAL ENTRE SÍ, Y LAS EXTENSIONES ESTÁN SITUADAS EN LADOS OPUESTOS DEL CUERPO PROXIMAL ENTRE SÍ. CADA UNA DE LAS RANURAS ESTÁ DIMENSIONADA PARA RECIBIR UNA PORCIÓN DE UNA DE LAS PROTUBERANCIAS. CADA UNA DE LAS ABERTURAS ESTÁ DIMENSIONADA PARA RECIBIR UNA PORCIÓN DE UNA DE LAS EXTENSIONES CUANDO EL VÁSTAGO DEL ÉMBOLO ESTÁ EN UNA POSICIÓN PREVIAMENTE CEBADA CON RESPECTO A LA BRIDA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94475-01
(22) Fecha de Solicitud : 17-MAY-23
(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NY 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): TREVOR LANGLEY (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/868,089 Estados Unidos de América
(51) Clasificación de Locarno
24 02
(54) Título: DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS



ESTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS QUE ES CAPAZ DE ADMINISTRAR UNA DOSIS DE MEDICAMENTO. EL DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS INCLUYE UN CILINDRO PARA ALMACENAR EL MEDICAMENTO, UNA BRIDA ACOPLADA AL CILINDRO Y UN VÁSTAGO DE ÉMBOLO QUE SE PUEDE MOVER CON RESPECTO A LA BRIDA. LA BRIDA INCLUYE UN CUERPO CENTRAL, UN PAR DE PESTAÑAS DE DEDO QUE SE EXTIENDEN RADIALMENTE HACIA AFUERA DESDE EL CUERPO CENTRAL, UN PAR DE ABERTURAS FORMADAS EN UN EXTREMO PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL Y UN PAR DE RANURAS SITUADAS A LO LARGO DE UN BORDE PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL. EL PAR DE ABERTURAS ESTÁN SITUADAS A LO LARGO DE LADOS OPUESTOS DEL CUERPO CENTRAL, Y EL PAR DE RANURAS ESTÁN SITUADAS OPUESTAS ENTRE SÍ Y DESPLAZADAS DEL PAR DE ABERTURAS. EL VÁSTAGO DEL ÉMBOLO INCLUYE UN CUERPO PROXIMAL Y UN EJE DISTAL QUE SE EXTIENDE DISTALMENTE DESDE EL CUERPO PROXIMAL. EL CUERPO PROXIMAL INCLUYE UN PAR DE PROTUBERANCIAS QUE ESTÁN SITUADAS EN LADOS OPUESTOS DEL CUERPO PROXIMAL ENTRE SÍ. CADA UNA DE LAS PROTUBERANCIAS ESTÁ CONFIGURADA PARA APOYARSE CONTRA EL EXTREMO PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL CUANDO EL VÁSTAGO DEL ÉMBOLO ESTÁ EN UNA POSICIÓN CEBADA CON RESPECTO A LA BRIDA.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94476-01
(22) Fecha de Solicitud : 17-MAY-23
(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): TREVOR LANGLEY (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/868,089 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
24 02
(54) Titulo: DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS



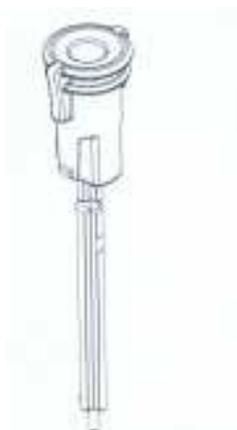
ESTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS QUE ES CAPAZ DE ADMINISTRAR UNA DOSIS DE MEDICAMENTO. EL DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS INCLUYE UN CILINDRO PARA ALMACENAR EL MEDICAMENTO, UNA BRIDA ACOPLADA AL CILINDRO Y UN VÁSTAGO DE ÉMBOLO QUE SE PUEDE MOVER CON RESPECTO A LA BRIDA. LA BRIDA INCLUYE UN CUERPO CENTRAL, UN PAR DE PESTAÑAS DE DEDO QUE SE EXTIENDEN RADIALMENTE HACIA AFUERA DESDE EL CUERPO CENTRAL, UN PAR DE ABERTURAS FORMADAS EN UN EXTREMO PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL Y UN PAR DE RANURAS SITUADAS A LO LARGO DE UN BORDE PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL. EL PAR DE ABERTURAS ESTÁN SITUADAS A LO LARGO DE LADOS OPUESTOS DEL CUERPO CENTRAL, Y EL PAR DE RANURAS ESTÁN SITUADAS OPUESTAS ENTRE SÍ Y DESPLAZADAS DEL PAR DE ABERTURAS. EL VÁSTAGO DEL ÉMBOLO INCLUYE UN CUERPO PROXIMAL Y UN EJE DISTAL QUE SE EXTIENDE DISTALMENTE DESDE EL CUERPO PROXIMAL. EL CUERPO PROXIMAL INCLUYE UN PAR DE PROTUBERANCIAS QUE ESTÁN SITUADAS EN LADOS OPUESTOS DEL CUERPO PROXIMAL ENTRE SÍ. CADA UNA DE LAS PROTUBERANCIAS ESTÁ CONFIGURADA PARA ALINEARSE CON LAS RANURAS EN EL EXTREMO PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL CUANDO EL VÁSTAGO DEL ÉMBOLO ESTÁ EN UNA POSICIÓN PREVIA A LA ENTREGA CON RESPECTO A LA BRIDA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94477-01
(22) Fecha de Solicitud : 17-MAY-23
(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NY 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): TREVOR LANGLEY (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/868,089 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
24 02
(54) Titulo: DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS



ESTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN VÁSTAGO DE ÉMBOLO DE UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS QUE ES CAPAZ DE ADMINISTRAR UNA DOSIS DE MEDICAMENTO. EL VÁSTAGO DEL ÉMBOLO INCLUYE UN CUERPO PROXIMAL Y UN EJE DISTAL QUE SE EXTIENDE DISTALMENTE DESDE EL CUERPO PROXIMAL. EL CUERPO PROXIMAL ES GENERALMENTE CILÍNDRICO CON UN LADO PROXIMAL QUE DEFINE UNA ALMOHADILLA DEL DEDO DEL VÁSTAGO DEL ÉMBOLO, Y EL EJE DISTAL ES GENERALMENTE ALARGADO CON UNA PORCIÓN RECORTADA QUE DEFINE UN CUELLO DEL EJE DISTAL. EL CUERPO PROXIMAL INCLUYE UN PAR DE PROTUBERANCIAS Y UN PAR DE EXTENSIONES. LAS PROTUBERANCIAS SON INAMOVIBLES CON RESPECTO AL CUERPO PROXIMAL Y ESTÁN SITUADAS EN LADOS OPUESTOS DEL CUERPO PROXIMAL ENTRE SÍ. LAS EXTENSIONES SON MÓVILES RADIALMENTE CON RESPECTO AL CUERPO PROXIMAL Y ESTÁN SITUADAS EN LADOS OPUESTOS DEL CUERPO PROXIMAL ENTRE SÍ.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94478-01
(22) Fecha de Solicitud : 17-MAY-23
(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NY 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): TREVOR LANGLEY (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/868,089 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
24 02
(54) Titulo: DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS



ESTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN VÁSTAGO DE ÉMBOLO DE UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS QUE ES CAPAZ DE ADMINISTRAR UNA DOSIS DE MEDICAMENTO. EL VÁSTAGO DEL ÉMBOLO INCLUYE UN CUERPO PROXIMAL Y UN EJE DISTAL QUE SE EXTIENDE DISTALMENTE DESDE EL CUERPO PROXIMAL. EL CUERPO PROXIMAL ES GENERALMENTE CILÍNDRICO CON UN LADO PROXIMAL QUE DEFINE UNA ALMOHADILLA DEL DEDO DEL VÁSTAGO DEL ÉMBOLO, Y EL EJE DISTAL ES GENERALMENTE ALARGADO CON UNA PORCIÓN RECORTADA QUE DEFINE UN CUELLO DEL EJE DISTAL. EL CUERPO PROXIMAL INCLUYE UN PAR DE PROTUBERANCIAS Y UN PAR DE EXTENSIONES. LAS PROTUBERANCIAS ESTÁN SITUADAS EN LADOS OPUESTOS DEL CUERPO PROXIMAL ENTRE SÍ. LAS EXTENSIONES SON MÓVILES RADIALMENTE CON RESPECTO AL CUERPO PROXIMAL Y ESTÁN SITUADAS EN LADOS OPUESTOS DEL CUERPO PROXIMAL ENTRE SÍ.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94479-01
(22) Fecha de Solicitud : 17-MAY-23
(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NY 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): TREVOR LANGLEY (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/868,089 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
24 02
(54) Titulo: DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS



ESTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UNA BRIDA DE UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS QUE ES CAPAZ DE ADMINISTRAR UNA DOSIS DE MEDICAMENTO. LA BRIDA INCLUYE UN CUERPO CENTRAL, UN PAR DE PESTAÑAS DE DEDO QUE SE EXTIENDEN RADIALMENTE HACIA AFUERA DESDE EL CUERPO CENTRAL, UN PAR DE ABERTURAS FORMADAS EN UN EXTREMO PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL Y UN PAR DE RANURAS SITUADAS A LO LARGO DE UN BORDE PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL. EL PAR DE ABERTURAS ESTÁN SITUADAS A LO LARGO DE LADOS OPUESTOS DEL CUERPO CENTRAL, Y EL PAR DE RANURAS ESTÁN SITUADAS OPUESTAS ENTRE SÍ Y DESPLAZADAS DEL PAR DE ABERTURAS.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94480-01
(22) Fecha de Solicitud : 17-MAY-23
(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NY 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): TREVOR LANGLEY (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/868,089 Estados Unidos de América
(51) Clasificación de Locarno
24 02
(54) Titulo: DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS



ESTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UNA BRIDA DE UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS QUE ES CAPAZ DE ADMINISTRAR UNA DOSIS DE MEDICAMENTO. LA BRIDA INCLUYE UN CUERPO CENTRAL, UN PAR DE PESTAÑAS DE DEDO QUE SE EXTIENDEN RADIALMENTE HACIA AFUERA DESDE EL CUERPO CENTRAL, UN PAR DE ABERTURAS FORMADAS EN UN EXTREMO PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL Y UN PAR DE RANURAS SITUADAS A LO LARGO DE UN BORDE PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL. EL PAR DE ABERTURAS ESTÁN SITUADAS A LO LARGO DE LADOS OPUESTOS DEL CUERPO CENTRAL, Y EL PAR DE RANURAS ESTÁN SITUADAS OPUESTAS ENTRE SÍ Y DESPLAZADAS DEL PAR DE ABERTURAS.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94481-01
(22) Fecha de Solicitud : 17-MAY-23
(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): TREVOR LANGLEY (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/868,089 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
24 02
(54) Titulo: DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS



ESTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS QUE ES CAPAZ DE ADMINISTRAR UNA DOSIS DE MEDICAMENTO. EL DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS INCLUYE UN CILINDRO PARA ALMACENAR EL MEDICAMENTO, UNA BRIDA ACOPLADA AL CILINDRO Y UN VÁSTAGO DE ÉMBOLO QUE SE PUEDE MOVER CON RESPECTO A LA BRIDA. LA PESTAÑA INCLUYE UN CUERPO CENTRAL, UN PAR DE PESTAÑAS DE DEDO QUE SE EXTIENDEN RADIALMENTE HACIA AFUERA DESDE EL CUERPO CENTRAL, UN PAR DE ABERTURAS FORMADAS EN UN EXTREMO PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL Y UN PAR DE RANURAS SITUADAS A LO LARGO DE UN BORDE PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL. EL PAR DE ABERTURAS ESTÁN SITUADAS A LO LARGO DE LADOS OPUESTOS DEL CUERPO CENTRAL, Y EL PAR DE RANURAS ESTÁN SITUADAS OPUESTAS ENTRE SÍ Y DESPLAZADAS DEL PAR DE ABERTURAS. EL VÁSTAGO DEL ÉMBOLO INCLUYE UN CUERPO PROXIMAL Y UN EJE DISTAL QUE SE EXTIENDE DISTALMENTE DESDE EL CUERPO PROXIMAL. EL CUERPO PROXIMAL INCLUYE UN PAR DE PROTUBERANCIAS Y UN PAR DE EXTENSIONES. LAS PROTUBERANCIAS ESTÁN SITUADAS EN LADOS OPUESTOS DEL CUERPO PROXIMAL ENTRE SÍ, Y LAS EXTENSIONES ESTÁN SITUADAS EN LADOS OPUESTOS DEL CUERPO PROXIMAL ENTRE SÍ. CADA UNA DE LAS RANURAS ESTÁ DIMENSIONADA PARA RECIBIR UNA PORCIÓN DE UNA DE LAS PROTUBERANCIAS. CADA UNA DE LAS ABERTURAS ESTÁ DIMENSIONADA PARA RECIBIR UNA PORCIÓN DE UNA DE LAS EXTENSIONES CUANDO EL VÁSTAGO DEL ÉMBOLO ESTÁ EN UNA POSICIÓN PREVIAMENTE CEBADA CON RESPECTO A LA BRIDA.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94482-01
(22) Fecha de Solicitud : 17-MAY-23
(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NY 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): TREVOR LANGLEY (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/868,089 Estados Unidos de América
(51) Clasificación de Locarno
24 02
(54) Título: DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS



ESTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS QUE ES CAPAZ DE ADMINISTRAR UNA DOSIS DE MEDICAMENTO. EL DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE DOSIS INCLUYE UN CILINDRO PARA ALMACENAR EL MEDICAMENTO, UNA BRIDA ACOPLADA FIJAMENTE AL CILINDRO Y UN VÁSTAGO DE ÉMBOLO ACOPLADO DE MANERA MÓVIL A LA BRIDA. LA BRIDA INCLUYE UN CUERPO CENTRAL, UN PAR DE PESTAÑAS DE DEDO QUE SE EXTIENDEN RADIALMENTE HACIA AFUERA DESDE EL CUERPO CENTRAL, UN PAR DE ABERTURAS FORMADAS EN UN EXTREMO PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL Y UN PAR DE RANURAS SITUADAS A LO LARGO DE UN BORDE PROXIMAL DEL CUERPO CENTRAL. EL PAR DE ABERTURAS ESTÁN SITUADAS A LO LARGO DE LADOS OPUESTOS DEL CUERPO CENTRAL, Y EL PAR DE RANURAS ESTÁN SITUADAS OPUESTAS ENTRE SÍ Y DESPLAZADAS DEL PAR DE ABERTURAS. EL VÁSTAGO DEL ÉMBOLO INCLUYE UN CUERPO PROXIMAL Y UN EJE DISTAL QUE SE EXTIENDE DISTALMENTE DESDE EL CUERPO PROXIMAL. EL CUERPO PROXIMAL INCLUYE UN PAR DE PROTUBERANCIAS Y UN PAR DE EXTENSIONES. LAS PROTUBERANCIAS ESTÁN SITUADAS EN LADOS APUESTOS DEL CUERPO PROXIMAL ENTRE SÍ, Y LAS EXTENSIONES ESTÁN SITUADAS EN LADOS OPUESTOS DEL CUERPO PROXIMAL ENTRE SÍ. CADA UNA DE LAS RANURAS ESTÁ DIMENSIONADA PARA RECIBIR UNA PORCIÓN DE UNA DE LAS PROTUBERANCIAS, Y CADA UNA DE LAS ABERTURAS ESTÁ DIMENSIONADA PARA RECIBIR UNA PORCIÓN DE UNA DE LAS EXTENSIONES.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94568-01

(22) Fecha de Solicitud : 27-JUL-23

(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANAPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): STACEY LYNN LEE (ESTADOUNIDENSE), PETRA VERDINO (AUSTRIACA), ANDREA FERRANTE (ESTADOUNIDENSE), JOSEF GEORGE HEUER (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/144,696 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/K 16/18; A61/K 38/16

(54) Titulo: FRACCIONES QUE PROLONGAN LA SEMIVIDA Y MÉTODOS DE USO DE ESTAS

(57) Resumen

LA DESCRIPCIÓN SE RELACIONA GENERALMENTE CON LA BIOLOGÍA Y LA MEDICINA, Y MÁS PARTICULARMENTE SE RELACIONA CON COMPUESTOS QUE ACTÚAN COMO FRACCIONES QUE PROLONGAN LA SEMIVIDA ($t_{1/2}$) PARA USAR CON PRODUCTOS TERAPÉUTICOS, ESPECIALMENTE PARA MEJORAR LA $t_{1/2}$ DE PRODUCTOS TERAPÉUTICOS DE BASE BIOLÓGICA (ES DECIR, BIOFÁRMACOS O PRODUCTOS BIOLÓGICOS). LA DESCRIPCIÓN SE REFIERE ADEMÁS A FUSIONES Y CONJUGADOS QUE INCLUYEN UNO O MÁS DE LOS COMPUESTOS QUE ACTÚAN COMO FRACCIONES QUE PROLONGAN LA $t_{1/2}$, ASÍ COMO COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE INCLUYEN LOS MISMOS Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DE DIVERSAS AFECCIONES, ENFERMEDADES O TRASTORNOS.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
 Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
 DATOS BIBLIOGRAFICOS
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94594-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-AGO-23

(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANAPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

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

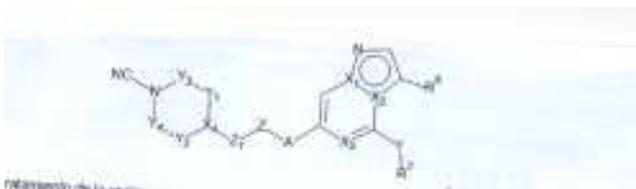
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/156,527 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/P 35/0; C07/D 471/04

(54) Titulo: COMPUESTOS INHIBIDORES DE FGFR3



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA LOS COMPUESTOS DE LA FÓRMULA: PARA USO EN EL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS SISTÉMICA, LA FIBROSIS (P. EJ., FIBROSIS PULMONAR), LA ACONDROPLASIA, LA DISPLASIA TANATOFÓRICA (P. EJ., TIPO I), LA ACONDROPLASIA GRAVE CON RETRASO DEL DESARROLLO Y ACANTOSIS NIGRICANS (SADDAN), EL SÍNDROME DE MLENKE O EL CÁNCER).

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
 Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
 DATOS BIBLIOGRAFICOS
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94610-01

(22) Fecha de Solicitud : 04-SEP-23

(71) Titular(es): DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPRATION, 1275 MARKET STREET SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94103, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 DOLBY INTERNATIONAL AB, 77 SIR JOHN ROGERSON'S QUAY, BLOCK C, GRAND CANAL DOCKLANDS DUBLIN, D02 VK60, REPÚBLICA DE IRLANDA, República de Irlanda

(72) Inventor(es): SETIAWAN, PANJI (INDONESIA), TYAGI, RISHABH (INDIA), BRUHN, STEFAN (ALEMANA)

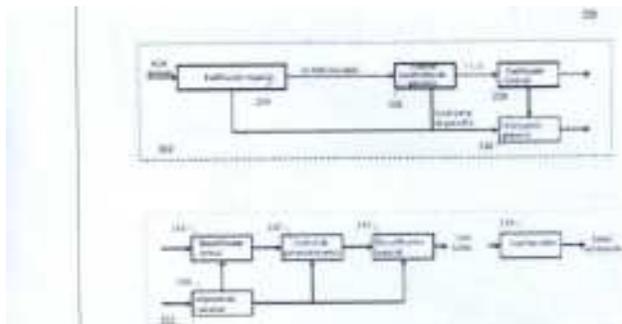
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/159807 Estados Unidos de América, 63/161868 Estados Unidos de América, 63/267878 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

G10/L 19/008; G10/L 19/22; G10/L 19/002; G10/L 19/005; G10/L 19/16; H04/S 3/00

(54) Titulo: CODEC DE SONIDO CON CONTROL DE GANANCIA ADAPTATIVA DE SEÑALES MEZCLADAS



(57) Resumen

SE BRINDA UN MÉTODO PARA REALIZAR EL CONTROL DE LA GANANCIA EN SEÑALES DE SONIDO. EN ALGUNAS IMPLEMENTACIONES, EL MÉTODO CONSISTE EN DETERMINAR SEÑALES MEZCLADAS ASOCIADAS CON UNO O MÁS CANALES DE MEZCLA ASOCIADOS CON UN CUADRO ACTUAL DE UNA SEÑAL DE SONIDO QUE SE DEBE CODIFICAR. EN ALGUNAS IMPLEMENTACIONES, EL MÉTODO CONSISTE EN DETERMINAR SI EXISTE UN ESTADO DE SOBRECARGA PARA UN CODIFICADOR. EN ALGUNAS IMPLEMENTACIONES, EL MÉTODO CONSISTE EN DETERMINAR UN PARÁMETRO DE LA GANANCIA, EN ALGUNAS IMPLEMENTACIONES, EL MÉTODO CONSISTE EN DETERMINAR POR LO MENOS UNA FUNCIÓN DE TRANSICIÓN DE GANANCIA BASADA EN EL PARÁMETRO DE GANANCIA Y UN PARÁMETRO DE GANANCIA ASOCIADO CON UN CUADRO PRECEDENTE DE LA SEÑAL DE SONIDO. EN ALGUNAS IMPLEMENTACIONES, EL MÉTODO CONSISTE EN APLICAR DICHA POR LO MENOS UNA FUNCIÓN DE TRANSICIÓN DE GANANCIA A UNA O MÁS DE LAS SEÑALES MEZCLADAS. EN ALGUNAS IMPLEMENTACIONES, EL MÉTODO CONSISTE EN CODIFICAR LAS SEÑALES MEZCLADAS EN RELACIÓN CON LA INFORMACIÓN QUE INDICA EL CONTROL DE GANANCIA APLICADO AL CUADRO ACTUAL.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94613-01

(22) Fecha de Solicitud : 07-SEP-23

(71) Titular(es): RIGEL PHARMACEUTICALS, INC., 611 GATEWAY BLVD, SOUTH SAN FRANCISCO, CA, UNITED STATES OF AMERICA, 94080., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): SOMASEKHAR BHAMIDIPATI (ESTADOUNIDENSE), KYLE DEFREES (ESTADOUNIDENSE), SIMON SHAW (BRITANICA), VANESSA TAYLOR (BRITANICA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/159,970 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/P 5/00; A61/K 31/553; A61/K 31/55; A61/P 11/00; A61/P 17/00; A61/P 19/00; A61/P 35/00; A61/P 37/00; C07/D 401/14; C07/D 413/14; C07/D 417/14

(54) Titulo: INHIBIDORES HETEROCÍCLICOS DE LA CINASA RIP1

(57) Resumen

EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE DESCRIBEN COMPUESTOS INHIBIDORES DE CINASA, TALES COMO COMPUESTOS INHIBIDORES DE PROTEÍNA 1 CINASA QUE INTERACTÚA CON EL RECEPTOR (RIP1), DE LA FÓRMULA (I) ASÍ COMO TAMBIÉN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y COMBINACIONES QUE COMPRENDEN TALES COMPUESTOS INHIBIDORES. LOS COMPUESTOS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS, Y/O COMBINACIONES DESCRITAS PUEDEN USARSE PARA TRATAR O PREVENIR UNA ENFERMEDAD O AFECCIÓN ASOCIADA A CINASAS, PARTICULARMENTE UNA ENFERMEDAD O AFECCIÓN ASOCIADA A RIP 1.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94618-01

(22) Fecha de Solicitud : 13-SEP-23

(71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35, 4056 BASEL, SUIZA., Suiza

(72) Inventor(es): KERRIGAN, JOHN RAYAN (ESTADOUNIDENSE), BONAZZI, SIMONE (SUIZO), CERNIJENKO, ARTIOM (LITUANA), COBB, JENNIFER STROKA (ESTADOUNIDENSE), DALES, NATALIE ALYSIA (ESTADOUNIDENSE), DEWHURST, JANETTA (ESTADOUNIDENSE), HESSE, MATTEW JAMES (BRITANICA), JAIN, RAMA (ESTADOUNIDENSE), MALIK, HASNAIN AHMED (BRITANICA), MANNING, JAMES R (ESTADOUNIDENSE), O'BRIEN, GARY (CANADIENSE), PATTERSON, ANDREW W, (ESTADOUNIDENSE), THOMSEN, NOEL MARIE-FRANCE (ESTADOUNIDENSE), TING, PAMELA YF (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/161,139 Estados Unidos de América, 63/164,130 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 471/04; C07/D 498/04; A61/K 31/437; A61/P 7/00

(54) Titulo: DERIVADOS DE PIRAZOLOPIRIDINA Y SUS USOS

(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE A COMPUESTOS DE FÓRMULA (I) Y SUS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y SU USO EN LA REDUCCIÓN DE LOS NIVELES DE EXPRESIÓN DE LOS MOTIVOS DE DEDOS DE ZINC AMPLIAMENTE INTERESPACIADOS (WIZ), O EN LA INDUCCIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LA HEMOGLOBINA FETAL (HbF), Y EN EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS DE LA SANGRE HEREDITARIOS (POR EJEMPLO, HEMOGLOBINOPATÍAS, POR EJEMPLO, BETA-HEMOGLOBINOPATÍAS), TALES COMO LA ENFERMEDAD DE CÉLULAR FALCIFORMES Y BETA-TALASEMIA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94648-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-SEP-23

(71) Titular(es): MERUS N.V., UPPSALALAAAN 17 3RD AND 4TH FLOOR 3584 CT UTRECHT, PAÍSES BAJOS, Los Países Bajos

INCYTE CORPORATION, 1801 AUGUSTINE CUT-OFF WILMINGTON, DELAWARE 19803, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): SIMON EDWARD PLYTE (BRITÁNICA), PATRICK MAYES (ESTADOUNIDENSE), HORACIO G. NASTRI (ESTADOUNIDENSE), SHAUN M. STEWART (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 2027893 Los Países Bajos

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/P 35/00; C07/K 16/28

(54) Titulo: UNIDADES DE UNIÓN MULTIESPECÍFICAS QUE COMPRENDEN DOMINIOS DE UNIÓN A PD-1 NOVEDOSOS

(57) Resumen

UNIDADES DE UNIÓN MULTIESPECÍFICAS QUE COMPRENDEN DOMINIOS DE UNIÓN A PD-1 NOVEDOSOS QUE TIENEN UNA MAYOR AFINIDAD DE UNIÓN POR LA PD-1 HUMANA QUE UN DOMINIO DE UNIÓN A LA PD-1 DE REFERENCIA. DICHAS UNIDADES DE UNIÓN MUTIESPECÍFICAS PROVEEN ADEMÁS UNA POTENCIA COMPARABLE, IGUAL O MAYOR, PARA BLOQUEAR LA UNIÓN DE LIGANDO A LA PD-1 HUMANA EN COPARACIÓN CON UN ANTICUERPO ANTI-PD-1 DE REFERENCIA. LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE RELACIONA EN PARTICULAR CON UNIDADES DE UNIÓN MUTIESPECÍFICAS QUE COMPRENDEN UN DOMINIO DE UNIÓN A LA PD-1 NOVEDOSO Y DOMINIO DE UNIÓN A LAG-3. TAMBIEN SE PROVEE UN MÉTODO PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD, EN PARTICULAR UNA ENFERMEDAD ASOCIADA CON UN SISTEMA INMUNOLÓGICO SUPRIMIDO, TAL COMO EL CÁNCER, CON UNA UNIDAD DE UNIÓN MULTIESPECÍFICA DE LA PRESENTE DIVULGACIÓN. LA PRESENTE SE RELACIONA ADEMÁS CON UN VECTOR Y UNA CÉLULA QUE COMPRENDEN ÁCIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAN PARA UN DOMINIO DE UNIÓN A LA PD-1 NOVEDOSO Y UN DOMINIO DE UNIÓN A LAG-3.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94683-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-OCT-23

(71) Titular(es): PIPELINE THERAPEUTICS, INC., 10578 SCIENCE CENTER DRIVE, SUITE 200, SAN DIEGO, CA 92121, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ROPPE, JEFFREY (ESTADOUNIDENSE), BACCEI, JILL MELISSA (ESTADOUNIDENSE), CHEN, AUSTIN CHIH-YUN (ESTADOUNIDENSE), XIONG, YIFENG (ESTADOUNIDENSE), SCHRADER, THOMAS (ESTADOUNIDENSE), BRAVO, YALDA (ESTADOUNIDENSE)

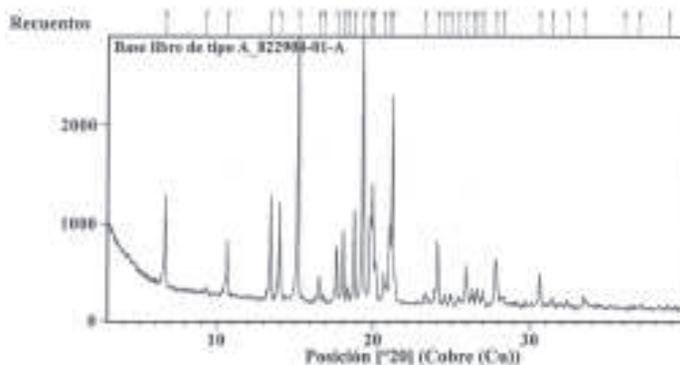
(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 63/174,415 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

B60/L 58/27; H02/K 3/28

(54) Titulo: COMPUESTO CRISTALINO DE ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR MUSCARÍNICO DE ACETILCOLINA M1



(57) Resumen

EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE DESCRIBE, ENTRE OTROS, UN COMPUESTO CRISTALINO DEL ANTAGONISTA DE MACHR M1, SU COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA Y MÉTODO DE TRATAMIENTO.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
 Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
 DATOS BIBLIOGRAFICOS
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94692-01

(22) Fecha de Solicitud : 19-OCT-23

(71) Titular(es): ENGLAN AS, C/O NORDVEST ØKONOMI AS, AVD. INNDYR, KARIVIKA 1, 8140 INNDYR, NORUEGA, Noruega

(72) Inventor(es): KARL VIGGO SORGARD (NORUEGA)

(74) Apoderado: DURLING Y DURLING

(30) Numero(s) prioridad: 20210481 Noruega

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

F02/M 21/10; B63/H 21/38; B63/B 11/04

(54) Titulo: SISTEMA PARA EXTRAER COMBUSTIBLE DE ACEITE CALENTADO DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO ALARGADO



(57) Resumen

LA INVENCION DESCRIBE UN SISTEMA PARA LA EXTRACCION DE COMBUSTIBLE DE ACEITE PESADO CALENTADO DESDE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE DE ACEITE PESADO ALARGADO (1). "EL SISTEMA COMPRENDE UN PROTECTOR DE CONVECCION (2) CON LA PARTE SUPERIOR (8) Y EL COSTADO (9) CERRADOS Y UN FONDO SUSTANCIALMENTE ABIERTO, EN DONDE EL PROTECTOR DE CONVECCION (2) ESTA MONTADO CON UN ESPACIO LIBRE ENTRE EL FONDO DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO (1) Y EL BORDE INFERIOR DEL PROTECTOR DE CONVECCION PARA PERMITIR LA ENTRADA DE COMBUSTIBLE DE ACEITE PESADO AL PROTECTOR DE CONVECCION A TRAVES DEL FONDO ABIERTO CON UN ELEMENTO CALEFACTOR (4) Y UNA LINEA DE SUCCION DE COMBUSTIBLE (3) DISPUESTA EN EL INTERIOR."EL SISTEMA SE CARACTERIZA POR UN PROTECTOR DE CONVECCION DE ENTRADA ALARGADO (810) CONECTADO AL BORDE INFERIOR DEL PROTECTOR DE CONVECCION (82) Y QUE TIENE UN ELEMENTO CALEFACTOR DE FLUJO DE ENTRADA (15) EN SU INTERIOR, COMPARTIENDO UN INTERIOR COMUN QUE PERMITE EL FLUJO DE ENTRADA (15) EN SU INTERIOR, COMPARTIENDO UN INTERIOR COMUN QUE PERMITE EL FLUJO SIN OBSTACULOS DE COMBUSTIBLE DE ACEITE PESADO CALENTADO DESDE EL PROTECTOR DE CONVECCION DE ENTRADA AL PROTECTOR DE CONVECCION.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94774-01

(22) Fecha de Solicitud : 11-DIC-23

(71) Titular(es): SCORPION THERAPEUTICS, INC., ONE WINTHROP SQUARE, SUITE 400 BOSTON, MASSACHUSETTS 02110, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ST. JEAN, JR., DAVID (ESTADOUNIDENSE), CUMMINGS, MAXWELL DAVID (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 63/210,370 Estados Unidos de América, 63/228,351 Estados Unidos de América, 63/288,909 Estados Unidos de América, 63/316,017 Estados Unidos de América, 63/319,236 Estados Unidos de América, 63/348,261 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 307/81; A61/K 31/506; A61/P 35/00; C07/D 403/12; C07/D 405/12; C07/D 409/12; C07/D 413/12; C07/D 413/14; C07/D 497/10; A61/K 31/343; A61/K 31/443

(54) Titulo: DERIVADOS DE LA UREA QUE PUEDEN SER UTILIZADOS PARA TRATAR EL CÁNCER

(57) Resumen

ESTA DESCRIPCIÓN PROPORCIONA COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I), LA FÓRMULA (II), Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS, QUE INHIBEN LA ISOFORMA ALFA (PI3KA) DE LA FOSFATIDILINOSITOL 4,5-BISFOSFATO 3-QUINASA (PI3K). ESTAS ENTIDADES QUÍMICAS SON ÚTILES, "POR EJEMPLO, PARA TRATAR UNA AFECCIÓN, ENFERMEDAD O TRASTORNO EN EL QUE EL AUMENTO (POR EJEMPLO, EXCESIVO) DE LA ACTIVACIÓN DE PI3KA CONTRIBUYE A LA PATOLOGÍA Y/O A LOS SÍNTOMAS Y/O A LA PROGRESIÓN DE LA AFECCIÓN, ENFERMEDAD O TRASTORNO (POR EJEMPLO, CÁNCER) EN UN SUJETO (POR EJEMPLO, UN SER HUMANO). ESTA DESCRIPCIÓN TAMBIÉN PROPORCIONA COMPOSICIONES QUE CONTIENEN LA MISMA, ASÍ COMO TAMBIÉN MÉTODOS DE USO Y FABRICACIÓN DE LA MISMA.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO INDUSTRIAL

-
- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94775-01
(22) Fecha de Solicitud : 13-DIC-23
(71) Titular(es): SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC., 1-7-1 KONAN, MINATO-KU, TOKIO, JAPÓN., Japón
(72) Inventor(es): YUJIN MORISAWA (JAPONESA)
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
(30) Numero(s) prioridad: 2023-012875 Japón, 2023-012877 Japón
(51) Clasificacion de Locarno
14 02
(54) Titulo: CUBIERTA PARA UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO



FIG. 1

EL ARTÍCULO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA PRESENTE SOLICITUD ES UNA CUBIERTA DE UNA UNIDAD ARITMÉTICA Y DE CONTROL PARA ORDENADOR, CONFORMADA POR DOS ELEMENTOS. COMO SE MUESTRA EN LA PRIMERA VISTA EN PERSPECTIVA DE REFERENCIA QUE MUESTRA EL ESTADO EN USO Y LA SEGUNDA VISTA EN PERSPECTIVA DE REFERENCIA QUE MUESTRA EL ESTADO DE USO, ESTE ARTÍCULO CONSTITUYE UNA PARTE DE CARCASA DE LA UNIDAD ARITMÉTICA Y DE CONTROL PARA ORDENADOR. EL ARTÍCULO PUEDE RETIRARSE DE LA CARCASA Y SUSTITUIRSE POR OTRA CUBIERTA. EN SU PRIMERA REALIZACIÓN: 1) LA CUBIERTA PARA EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO SE IMPLEMENTA EN FORMA DE UN PANEL ORIENTADO HORIZONTALMENTE, RECTANGULAR EN LA VISTA EN PLANTA CON ESQUINAS REDONDEADAS. 2) LA CUBIERTA ESTÁ CURVADA LONGITUDINALMENTE HACIA ABAJO Y TIENE UNA SECCIÓN TRASERA DERECHA CURVADA HACIA ATRÁS Y HACIA ABAJO Y UNA SECCIÓN DELANTERA CURVADA HACIA DELANTE Y HACIA ABAJO, Y EL ANCHO DE LA SECCIÓN DELANTERA CURVADA DISMINUYE EN LA DIRECCIÓN DERECHA. 3) LA SECCIÓN DELANTERA CURVADA HACIA DELANTE Y HACIA ABAJO DEL PANEL TIENE UN ANCHO MÁXIMO MAYOR QUE EL ANCHO MÁXIMO DE LA SECCIÓN TRASERA DERECHA CURVADA HACIA ABAJO. EN SU SEGUNDA REALIZACIÓN: 1) LA CUBIERTA PARA EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO SE IMPLEMENTA EN FORMA DE UN PANEL ORIENTADO HORIZONTALMENTE, RECTANGULAR EN LA VISTA INFERIOR CON ESQUINAS REDONDEADAS. 2) LA CUBIERTA ESTÁ CURVADA LONGITUDINALMENTE HACIA ARRIBA Y TIENE UNA SECCIÓN TRASERA DERECHA CURVADA HACIA ATRÁS Y HACIA ARRIBA Y UNA SECCIÓN DELANTERA CURVADA HACIA DELANTE Y HACIA ARRIBA, Y EL ANCHO DE LA SECCIÓN DELANTERA CURVADA DISMINUYE EN LA DIRECCIÓN DERECHA. 3) LA SECCIÓN DELANTERA CURVADA HACIA DELANTE Y HACIA ARRIBA DEL PANEL TIENE UN ANCHO MÁXIMO MAYOR QUE EL ANCHO MÁXIMO DE LA SECCIÓN TRASERA DERECHA CURVADA HACIA ARRIBA.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO INDUSTRIAL

- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94776-01
(22) Fecha de Solicitud : 13-DIC-23
(71) Titular(es): SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC., 1-7-1 KONAN, MINATO-KU, TOKIO, JAPÓN., Japón
(72) Inventor(es): YUJIN MORISAWA (JAPONESA)
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
(30) Numero(s) prioridad: 2023-012876 Japón
(51) Clasificacion de Locarno
14 02
(54) Titulo: CUBIERTA PARA UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO



FIG. 1

EL ARTÍCULO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA PRESENTE SOLICITUD ES UNA CUBIERTA DE UNA UNIDAD ARITMÉTICA Y DE CONTROL PARA ORDENADOR. COMO SE MUESTRA EN LA PRIMERA VISTA EN PERSPECTIVA DE REFERENCIA QUE MUESTRA EL ESTADO EN USO Y LA SEGUNDA VISTA EN PERSPECTIVA DE REFERENCIA QUE MUESTRA EL ESTADO DE USO, ESTE ARTÍCULO CONSTITUYE UNA PARTE DE UNA CARCASA DE LA UNIDAD ARITMÉTICA Y DE CONTROL PARA ORDENADOR. EL ARTÍCULO PUEDE RETIRARSE DE LA CARCASA Y SUSTITUIRSE POR OTRA CUBIERTA. LA CUBIERTA PARA EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO SE CARACTERIZA POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1) ESTÁ ORIENTADA HORIZONTALMENTE, CON UN CONTORNO INFERIOR EN FORMA DE RECTÁNGULO CON ESQUINAS REDONDEADAS E INCLUYE SECCIONES IZQUIERDA Y DERECHA. 2) LA SECCIÓN IZQUIERDA DE LA CUBIERTA ESTÁ IMPLEMENTADA EN FORMA DE TRAPECIO RECTANGULAR EN LA VISTA INFERIOR CON UNA ESQUINA FRONTAL DERECHA REDONDEADA Y CONSTA DE PAREDES INFERIORES, FRONTALES Y LATERALES. 3) LA PARED INFERIOR DE LA SECCIÓN IZQUIERDA DE LA CUBIERTA TIENE LA FORMA DE UN CUADRILÁTERO EN LA VISTA INFERIOR, QUE SE ESTRECHA HACIA ATRÁS Y TIENE UNA ESQUINA DELANTERA DERECHA REDONDEADA Y UN LADO DERECHO CURVO. 4) LA PARED INFERIOR DE LA SECCIÓN IZQUIERDA DE LA CUBIERTA SE UNE SUAVEMENTE CON LAS PAREDES DELANTERA Y DERECHA DE LA CUBIERTA. 5) LA PORCIÓN FRONTAL MÁS GRANDE DE LA PARED INFERIOR DE LA SECCIÓN IZQUIERDA DE LA CUBIERTA ESTÁ IMPLEMENTADA DE MANERA PLANA, Y LA PORCIÓN TRASERA MÁS PEQUEÑA DE LA PARED INFERIOR DE LA SECCIÓN IZQUIERDA DE LA CUBIERTA IMPLEMENTADA SUAVEMENTE CURVA HACIA ARRIBA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94778-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-DIC-23

(71) Titular(es): MORIMOTO, NOBUYOSHI, 12-2, HACHIYAMA-CHO, SHIBUYA-KU, TOKYO 1500035, JAPÓN.,
Japón

(72) Inventor(es): MORIMOTO, NOBUYOSHI (JAPONESA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 202311012491 India

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

B63/B 39/00

(54) Titulo: UN PAR DE BRAZOS EXTENDIDOS ACOPLADOS A UNA NAVE

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROVEE UNA NAVE (10) QUE COMPRENDE: UNA PROA (100) QUE TIENE A BABOR Y A ESTRIBOR, UN PAR DE BRAZOS EXTENDIDOS (101, 102) QUE COMPRENDEN: UN BRAZO EXTENDIDO A BABOR (101) ACOPLADO OPERACIONALMENTE A BABOR DE LA PROA (100), UN BRAZO EXTENDIDO A ESTRIBOR (102) ACOPLADO OPERACIONALMENTE A ESTRIBOR DE LA PROA (100), EL PAR DE BRAZOS EXTENDIDOS (101, 102) CONFIGURANDO UNA ZONA TRAPEZOIDAL Y BIFURCANDO UNA OLA QUE ENTRA HACIA LA NAVE (10) EN TRES DIRECCIONES: HACIA BABOR, HACIA ESTRIBOR Y UNA OLA CENTRAL A LA PISCINA TRAPEZOIDE (103), REDUCIENDO DE ESE MODO EL IMPACTO DE LA RESISTENCIA DE OLA SOBRE LA NAVE (10). LA PISCINA TRAPEZOIDE (103) FACILITA LA GENERACION DE BURBUJAS DE AIRE (500) MEDIANTE COLISIONES DE LA OLA CENTRAL CON LA PROA (100) Y EL PAR DE BRAZOS EXTENDIDOS (101, 102).



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94779-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-DIC-23

(71) Titular(es): MORIMOTO, NOBUYOSHI, 12-2, HACHIYAMA-CHO, SHIBUYA-KU, TOKYO 1500035, JAPÓN.,
Japón

(72) Inventor(es): MORIMOTO, NOBUYOSHI (JAPONESA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 202311012492 India

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

B63/B 71/00; B63/B 17/06; B63/B 79/40; G06/F 15/00; H01/L 23/00; H01/L 23/528

(54) Titulo: UN SISTEMA PARA ESTABLECER UNA INTERCONEXIÓN DIGITAL ENTRE NAVES PARA LA RECOLECCIÓN
DE MICRO PLÁSTICOS EN UNA FORMA SEGURA

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROVEE UN SISTEMA PARA ESTABLECER UNA INTERCONEXIÓN DIGITAL SEGURA ENTRE NAVES Y OPTIMIZAR LA RUTA DE UNA NAVE (1) PARA RECOGER UN MÁXIMO DE MICRO PLÁSTICOS (30) DE UN AMBIENTE ACUÁTICO, COMPRENDIENDO EL SISTEMA: UNA UNIDAD DE RECOLECCIÓN (40) A TRAVÉS DE LA CUAL FLUYE AGUA CONTENIENDO MICRO PLÁSTICOS (30), UN PRIMER CONJUNTO DE SENSORES (60) ACOPLADOS OPERACIONALMENTE A LA UNIDAD DE RECOLECCIÓN (40) Y CONFIGURADOS PARA GENERAR UN PRIMER CONJUNTO DE DATOS MIDIENDO PERIÓDICAMENTE LA CANTIDAD DE MICRO PLÁSTICOS (30) QUE FLUYEN EN LA UNIDAD DE RECOLECCIÓN (40), UN SEGUNDO CONJUNTO DE SENSORES (70) ACOPLADOS OPERACIONALMENTE A LA NAVE (1) Y CONFIGURADOS PARA GENERAR UN SEGUNDO CONJUNTO DE DATOS MONITOREANDO LAS CONDICIONES AMBIENTALES LOCALES, UN DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN ACOPLADO COMUNICATIVAMENTE A LA NAVE (1) Y CONFIGURADO PARA AUTENTICAR ID, SELLO DE TIEMPO Y LA UBICACIÓN DE OTRAS NAVES Y LUEGO COMUNICAR EL PRIMER CONJUNTO DE DATOS Y EL SEGUNDO CONJUNTO DE DATOS ENTRE OTRAS NAVES EN EL AMBIENTE ACUÁTICO, UNA UNIDAD DE PROCESAMIENTO (90) ACOPLADA AL PRIMER CONJUNTO DE SENSORES (60), AL SEGUNDO CONJUNTO DE SENSORES (70) Y AL DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN Y CONFIGURADA PARA RECIBIR Y ANALIZAR EL PRIMER CONJUNTO DE DATOS, EL SEGUNDO CONJUNTO DE DATOS Y LOS DATOS COMUNICADOS RECIBIDOS DE LAS OTRAS NAVES PARA PREDECIR LA RUTA ÓPTIMA PARA RECOLECTAR EL MÁXIMO DE MICRO PLÁSTICOS (30) DEL AMBIENTE ACUÁTICO.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94783-01
(22) Fecha de Solicitud : 15-DIC-23
(71) Titular(es): SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC., 1-7-1 KONAN, MINATO-KU, TOKIO, JAPÓN., Japón
(72) Inventor(es): DAISUKE KURIHARA (JAPONESA), NAOKI OGISHITA (JAPONESA)
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
(30) Numero(s) prioridad: 2023-013744 Japón
(51) Clasificacion de Locarno
14 01
(54) Titulo: AUDÍFONO



EL AUDÍFONO SE CARACTERIZA POR: DOS COPAS Y UNA DIADEMA. LAS COPAS CONSTAN DE UNA PARTE INTERNA GRANDE Y UNA PARTE EXTERNA PEQUEÑA. LA PARTE INTERIOR DE LAS COPAS TIENE FORMA DE CONO INTERRUMPIDO CON UN NICHOS CIRCULAR EN SU PARTE INTERIOR. LA PARTE EXTERNA DE LAS COPAS ESTÁ INCORPORADA EN FORMA DE SEGMENTO ESFÉRICO. LA DIADEMA TIENE FORMA DE CINTA Y CONSTA DE UNA PARTE INTERMEDIA ARQUEADA HACIA ARRIBA Y DE PARTES EXTREMAS. ENTRE LOS COMPONENTES LATERALES DE LA PARTE INTERMEDIA ARQUEADA HACIA ARRIBA DE LA DIADEMA, HAY UN ELEMENTO EN FORMA DE BANDA. EN LA PARTE INFERIOR DEL PUERTO DEL EXTREMO DERECHO DE LA DIADEMA SE INTEGRA UN COMPONENTE QUE FUNCIONA COMO MICRÓFONO. EN LA VISTA FRONTAL QUE MUESTRA EL CAMBIO DE ESTADO, EL COMPONENTE DEL MICRÓFONO SE EXTRAERÍA HACIA EL CENTRO.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94896-01

(22) Fecha de Solicitud : 26-MAR-24

(71) Titular(es): OMEROS CORPORATION, 201 ELLIOT AVENUE WEST, SEATTLE, WASHINGTON 98119, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): DEMOPULOS, GREGORY, A. (ESTADOUNIDENSE), ALI, MOHAMMED YOUSSEF, IBRAHIM (ESTADOUNIDENSE), DOULAMI, CHRISTIANA (ESTADOUNIDENSE), SCHWAEBLE, HANS-WILHELM (ESTADOUNIDENSE), YABUKI, MUNEHISA (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 63/253,211 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 38/17; C07/K 16/40; C07/K 16/28; A61/P 35/00; A61/P 37/00

(54) Titulo: MOLÉCULAS ACTIVADORAS DE COMPLEMENTO CATALÍTICAS DIRIGIDAS Y MÉTODOS DE USO DE LAS MISMAS

(57) Resumen

EN UN ASPECTO, LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROPORCIONA MOLÉCULAS ACTIVADORAS DEL COMPLEMENTO DIRIGIDAS QUE COMPRENEN UN DOMINIO DE UNIÓN A LA DIANA Y UN DOMINIO EFECTOR DE SERINA PROTEASA ACTIVADOR DEL COMPLEMENTO. EN ALGUNAS REALIZACIONES, EL DOMINIO DE UNIÓN A LA DIANA DERIVA DE UN ANTICUERPO O DE UN FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA TRATAR CÁNCER, ENFERMEDAD AUTOINMUNITARIA O UNA INFECCIÓN MICROBIANA, INCLUYENDO INFECCIONES BACTERIANAS, VÍRICAS, FÚNGICAS O PARASITARIAS, UTILIZANDO MOLÉCULAS ACTIVADORAS DEL COMPLEMENTO DIRIGIDAS.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94922-01

(22) Fecha de Solicitud : 17-ABR-24

(71) Titular(es): PFIZER INC., 66 HUDSON BOULEVARD EAST, NEW YORK, NY 10001-2192, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): FILIPSKI, KEVIN JAMES (ESTADOUNIDENSE), KORMOS, BETHANY LYN (ESTADOUNIDENSE), REESE, MATTHEW RICHARD (ESTADOUNIDENSE), BUZON, LEANNE MARIE (ESTADOUNIDENSE), CAMERON, KIMBERLY O'KEEFE (ESTADOUNIDENSE), DEBOYACE, KEVIN FRANCIS (ESTADOUNIDENSE), GRIFFITH, DAVID ANDREW (ESTADOUNIDENSE), LIU, SHENPING (ESTADOUNIDENSE), MARTINEZ ALSINA, LUIS ANGEL (ESTADOUNIDENSE), ROTH FLACH, RACHEL JANE (ESTADOUNIDENSE), ZHANG, YUAN (CHINA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/284,797 Estados Unidos de América, 63/383,562 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 333/70; A61/P 1/16; C07/D 307/85; C07/D 409/04; A61/K 31/381; A61/K 31/343; A61/K 31/352; A61/P 3/10; A61/P 9/04; A61/P 13/12

(54) Titulo: INHIBIDORES Y/O DEGRADADORES DE BCKDK

(57) Resumen

EN LA PRESENTE SE DESCRIBEN COMPUESTOS DE LA FÓRMULA I, EN DONDE LAS VARIABLES SE DEFINEN EN LA PRESENTE, SU USO COMO INHIBIDORES Y/O DEGRADADORES DE ALFA CETOÁCIDO DESHIDROGENASA QUINASA DE CADENA RAMIFICADA, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN TALES COMPUESTOS Y SU USO PARA TRATAR, POR EJEMPLO, DIABETES, ENFERMEDAD RENAL, NAH E INSUFICIENCIA CARDÍACA.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94927-01
(22) Fecha de Solicitud : 18-ABR-24
(71) Titular(es): GRANFOSS AS, KRISTOFFER ROBINS VEI 13, 0978 OSLO, NORUEGA., Noruega
(72) Inventor(es): TAYEBI, DAVOUD (NORUEGA)
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
(30) Numero(s) prioridad: 20211272 Noruega
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
E02/F 3/88; E02/F 3/90; E02/F 3/92; E02/F 5/28; E21/C 50/00; E02/F 7/00; E02/F 9/00
(54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODO DE DRAGADO

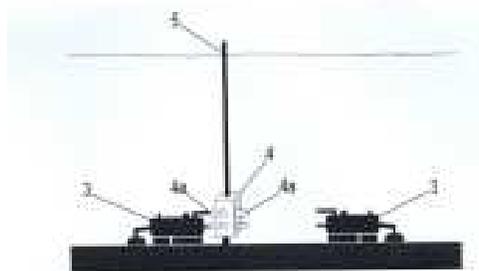


Figure 7

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN SISTEMA DE DRAGADO PARA REMOVER MATERIAL GRANULAR SUMERGIDO (1) DE UNA SUPERFICIE INFERIOR. EL SISTEMA DE DRAGADO CIMPRENDE UN ROBOT DE DRAGADO (3) PARA REMOVER MATERIAL GRANULAR (1) Y UNA ESTACION DE ACOPLAMIENTO (4) PARA DESCARGAR EL MATERIAL GRANULAR REMOVIDO DEL ROBOT DE DRAGADO (3). LA ESTACION DE ACOPLAMIENTO (4) ESTA ACOPLADA Y FIJADA EN CONEXION CON EL FONDO. EL SISTEMA DE DRAGADO COMPRENDE ADEMÁS UN TUBO ASCENDENTE (5) PARA TRANSPORTAR EL MATERIAL GRANULAR REMOVIDO DESDE LA ESTACION DE ACOPLAMIENTO (4) HASTA UN LUGAR REMOTO. LA INVENCION TAMBIÉN SE REFIERE A UN MÉTODO PARA EL DRAGADO DE MATERIAL GRANULAR SUMERGIDO.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95009-01

(22) Fecha de Solicitud : 05-JUN-24

(71) Titular(es): ALPARIS S.A. DE C.V., LOPE DE VEGA 117, COL. POLANCO V SECCIÓN, ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO CIUDAD DE MÉXICO, 11560, MÉXICO., México

(72) Inventor(es): GUSTAVO BARRANCO HERNÁNDEZ (MEXICANA), HÉCTOR SENOSIAIN ARROYO (MEXICANA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: MX/A/2021/016108 México

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/12; A61/K 31/198; A61/P 31/14; A61/P 11/02; / /

(54) Título: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS INFECCIOSAS CAUSADAS POR INFLUENZA Y SARS-COV-2, ENTRE OTROS

(57) Resumen

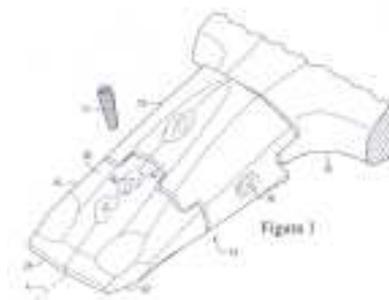
COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA PARA ADMINISTRACIÓN NASAL QUE COMPRENDE UN COMPUESTO COAMORFO DE CURCUMINA Y ARGININA PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN RESPIRATORIA CAUSADA POR EL SARS-CoV-2, VIRUS DE LA INFLUENZA, VIRUS SINCITIAL RESPIRATORIO Y ADENOVIRUS, ENTRE OTROS.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95011-01
(22) Fecha de Solicitud : 06-JUN-24
(71) Titular(es): ESCO GROUP LLC, 2141 NW, AVENIDA 25, PORTLAND, OREGON 97210, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): HARDING, DARRIN (ESTADOUNIDENSE), BEATLEY, MARK, T. (ESTADOUNIDENSE), BINGHAM, BRUCE, C. (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
(30) Numero(s) prioridad: 63/288,873 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
E02/F 28/9
(54) Titulo: CONJUNTO DE DESGASTE Y SISTEMA DE RETIRADA



(57) Resumen

UN MIEMBRO DE DESGASTE PUEDE INCLUIR UNA PORCIÓN DE MONTAJE CON UNA CAVIDAD PARA RECIBIR UNA BASE PARA MONTAR EL MIEMBRO DE DESGASTE AL EQUIPO DE TRABAJO DE TIERRA, UNA SUPERFICIE EXTERIOR, UN REBAJE EN LA CAVIDAD, Y UN AGUJERO QUE SE EXTIENDE DESDE LA SUPERFICIE EXTERIOR HASTA EL REBAJE. UN INSERTO SE SITÚA AL MENOS PARCIALMENTE TANTO EN EL REBAJE COMO EN EL AGUJERO PARA EL MOVIMIENTO CON RELACIÓN AL MIEMBRO DE DESGASTE PARA FACILITAR LA RETIRADA DEL MIEMBRO DE DESGASTE DE LA BASE. OPCIONALMENTE, EL AGUJERO PUEDE RECIBIR UN CIERRE PARA ASEGURAR EL MIEMBRO DE DESGASTE A LA BASE. SE PUEDE INSTALAR UNA HERRAMIENTA DE RETIRADA EN EL AGUJERO PARA ACOPLAR EL INSERTO AL ACOPLAMIENTO FORZADO CONTRA LA BASE, LO QUE PROVOCA EL MOVIMIENTO HACIA DELANTE O LA RETIRADA DEL MIEMBRO DE DESGASTE.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95016-01

(22) Fecha de Solicitud : 07-JUN-24

(71) Titular(es): SOUTHWIRE COMPANY, LLC, ONE SOUTHWIRE DRIVE CARROLLTON, GA 30119-4400, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): MAREK DARIUSZ BURDA (POLACA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 63/286,852 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

H01/B 1/02; H01/B 3/12; H01/B 13/00

(54) Titulo: CONDUCTOR AÉREO REVESTIDO

(57) Resumen

UN CONDUCTOR AÉREO REVESTIDO QUE COMPRENDE: UN CONDUCTOR QUE COMPRENDE ALUMINIO O UNA ALEACIÓN DEL MISMO Y UN REVESTIMIENTO QUE COMPRENDE (A) UNA CERÁMICA Y UN RELLENO, Y (B) OPCIONALMENTE UN HIDRÓFOTO.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95017-01

(22) Fecha de Solicitud : 07-JUN-24

(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): REBECCA RUTH MILES (ESTADOUNIDENSE), JIBO WANG (ESTADOUNIDENSE), BARBARA CALIMINI (ITALIANA), SARAH KATHARINA FRITSCHI (ALEMANA), ISABEL CRISTINA GONZALES VALCARCEL (ESTADOUNIDENSE), ANDREW PETER MACCARTHY (BRITÁNICA), DOUGLAS RAYMOND PERKINS (ESTADOUNIDENSE), KEITH GEOFFREY PHILLIPS (BRITÁNICA), KAUSHAMBI ROY (ESTADOUNIDENSE), SHIH-YING WU (TAIWANESA), JEREMY S. YORK (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/288,846 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C12/N 15/113; A61/K 31/713; A61/P 25/28

(54) Titulo: AGENTES DE INTERFERENCIA DE ARN DE MAPT

(57) Resumen

EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE PROPORCIONAN AGENTES DE IARN DE MAPT Y COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN AGENTE DE IARN MAPT. EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA USAR LOS AGENTES DE IARN DE MAPT O COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN AGENTE DE IARN DE MAPT PARA REDUCIR LA EXPRESIÓN DE MAPT Y/O TRATAR UNA TAUOPATÍA EN UN SUJETO.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95021-01

(22) Fecha de Solicitud : 13-JUN-24

(71) Titular(es): KAWASAKI KISEN KAISHA LTD, IINO BUILDING,1-1, UCHISAIWAICHO 2- CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8540, JAPON., Japón

(72) Inventor(es): JAN, STÉPHANE (FRANCESA), LAMAT, ERIC (FRANCESA), HAUDEBAULT, JEAN - LUC (FRANCESA)

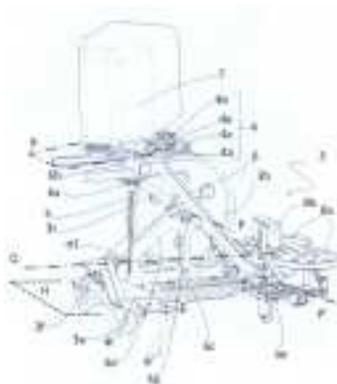
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: FR2113522 Francia

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

B63/H 9/072; B63/H 9/071

(54) Titulo: ESTRUCTURA PARA ACOMODAR UN POD PARA UNA COMETA DE TRACCIÓN Y MÉTODO PARA EL DESPEGUE Y ATERRIZAJE DE DICHO POD

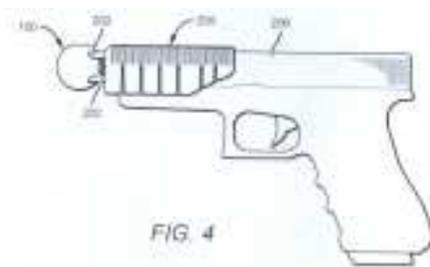


(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A UNA ESTRUCTURA (3) PARA ALOJAR UNA CÁPSULA (7) PARA UNA COMETA DE TRACCIÓN CONECTADA POR UNA LÍNEA (5) A UNA EMBARCACIÓN, COMPRENDIENDO ESTA ESTRUCTURA DE ALOJAMIENTO UNA ESTRUCTURA (3A), AL MENOS UNA POLEA (3B) PARA CONECTAR LA LÍNEA, ESTANDO MONTADA ESTA POLEA SOBRE UN CHASIS (3D), Y UN BRAZO SEGUIDOR (3C) Y UN SOPORTE DE VAINA (4). ESTE SOPORTE DE VAINA INCLUYE AL MENOS DOS PLACAS (4A, 4B) UNA ENCIMA DE LA OTRA, AL MENOS UN MEDIO DE RETORNO ELÁSTICO DEFORMABLE PARA FIJAR LAS PLACAS Y UN MEDIO PARA GUIAR Y ATRAPAR LA LÍNEA, ESTANDO CONECTADO EL SOPORTE AL MARCO MEDIANTE AL MENOS UN BRAZO ADRIZANTE (6) QUE ES MÓVIL ENTRE UNA POSICIÓN REPLEGADA PARA LA CÁPSULA, UNA POSICIÓN DE DESPEGUE PARA LA CÁPSULA (7), UNA POSICIÓN DE CRUCERO A DISTANCIA DE LA LÍNEA, UNA POSICIÓN PARA COGER LA LÍNEA Y UNA POSICIÓN DE ATERRIZAJE PARA LA VAINA.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95022-01
(22) Fecha de Solicitud : 13-JUN-24
(71) Titular(es): ALTERNATIVE BALLISTICS CORPORATION, 5940 S. RAINBOW BLVD., LAS VEGAS, NEVADA 89118, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): CHRISTIAN ELLIS (ESTADOUNIDENSE), BENJAMIN WEINRIB (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 17/644,060 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
F42/B 12/02
(54) Titulo: BULLET CAPTURING BALLISTIC SLUGS



(57) Resumen

LA MATERIA INVENTIVA SE DIRIGE A SISTEMAS Y APARATOS QUE ESTÁN DISEÑADOS PARA TRABAJAR EN COOPERACIÓN CON UN ARMA DE FUEGO DE TAL MANERA QUE EL ARMA DE FUEGO PUEDE DISPARAR UN PROYECTIL MENOS LETAL. LOS SISTEMAS PUEDEN INCLUIR UN DISPOSITIVO DE MONTAJE QUE SUJETA A UN ARMA DE FUEGO, DONDE DICHO DISPOSITIVO DE MONTAJE TAMBIÉN INCLUYE POSTES DE MONTAJE. LOS POSTES DE MONTAJE SOBRESALEN DE UN EXTREMO DEL DISPOSITIVO DE MONTAJE, Y LOS POSTES DE MONTAJE ESTÁN DISEÑADOS PARA ACOPLARSE CON LOS ORIFICIOS DE MONTAJE DE UNA BALA ASOCIADA. LOS PROYECTILES DE LA MATERIA INVENTIVA, POR LO TANTO, PRESENTAN ORIFICIOS DE MONTAJE Y UN ORIFICIO CENTRAL QUE ESTÁ DISEÑADO PARA CAPTURAR UNA BALA QUE SE DISPARA DESDE UN ARMA DE FUEGO A LA QUE SE ACOPLA EL SISTEMA. CUANDO UNA BALA ES CAPTURADA POR UN PROYECTIL, SE PRODUCE UNA COLISIÓN INELÁSTICA QUE HACE QUE EL PROYECTIL ABANDONE EL ARMA DE FUEGO A APROXIMADAMENTE EL 20% DE LA VELOCIDAD ORIGINAL DE LA BALA.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
 Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
 DATOS BIBLIOGRAFICOS
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95040-01

(22) Fecha de Solicitud : 09-JUL-24

(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): DAVID MICHAEL REMICK (ESTADOUNIDENSE), ALONSO JOSE ARGUELLES DELGADO (ESTADOUNIDENSE), BORIS ARNOLDVICH CZESKIS (ESTADOUNIDENSE), MAI KHANH NGUYEN HAWK (ESTADOUNIDENSE), DOUGLAS PATTON KJELL (ESTADOUNIDENSE), YU LU (ESTADOUNIDENSE), NICHOLAS ANDREW MAGNUS (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/305,520 Estados Unidos de América, 63/409,060 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 491/052; C07/F 5/02; A61/K 31/436

(54) Titulo: PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE DEGRADADORES SELECTIVOS DEL RECEPTOR DE ESTRÓGENO

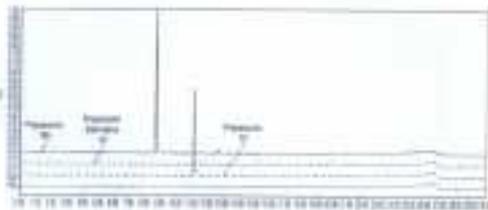


FIG. 1

(57) Resumen

SE DESCRIBEN MÉTODOS PARA FABRICAR DEGRADADORES SELECTIVOS DEL RECEPTOR DE ESTRÓGENO (SERD) DE LA FÓRMULA (A), ASÍ COMO SUS INTERMEDIOS DE ESTOS, SALES DE ESTOS, INCLUIDA UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE, Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE ESTOS: (A) EN DONDE YA SEA R1 O R2 ES INDEPENDIENTEMENTE CI, F, -CF3, O -CH3, Y EL OTRO ES H; Y R7 ES H O PG.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95046-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-JUL-24

(71) Titular(es): ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A, AVENIDA CORONEL MARCOS KONDER, 1207, SALA 26, SALA 27, CENTRO 88301-303 ITAJAÍ - SC, BRASIL, Brazil

(72) Inventor(es): CAROLINA COVALSKI PORSCH (BRASILEÑA), LAURÊNCIO CUEVAS PERLANZA (COLOMBIANA)

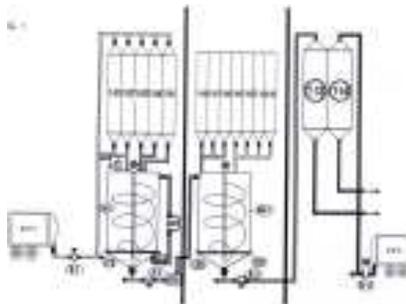
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: 102022000974-0 Brazil, 102023000639-6 Brazil

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C08/G 18/20; C08/G 101/00; C08/G 18/24; C08/G 18/30; C08/G 18/32; C08/G 18/36; C08/G 18/76; C08/J 9/00; C08/J 9/08; C08/L 75/06

(54) Titulo: PRODUCTO LÍQUIDO BASE, PRODUCTO LÍQUIDO FORMULADO, PRODUCTO LÍQUIDO FINAL, PRODUCTO SÓLIDO BIODEGRADABLE Y PROCESO DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS BIODEGRADABLES



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN PRODUCTO LÍQUIDO BASE QUE COMPRENDE ACEITE VEGETAL Y/O GLICERINA BRUTA Y/O GRASA ANIMAL Y NITRILOTRIETANOL; UN PRODUCTO LÍQUIDO FORMULADO QUE COMPRENDE EL PRODUCTO BASE Y TENSIOACTIVOS ORGÁNICOS, CATALIZADORES, REACTIVOS Y/O AGUA; UN PRODUCTO LÍQUIDO FINAL QUE COMPRENDE EL PRODUCTO FORMULADO Y AL MENOS UN ISOCIANATO. LA PRESENTE INVENCION TAMBIÉN SE REFIERE A UN PRODUCTO SÓLIDO BIODEGRADABLE FORMADO A PARTIR DE UN PRODUCTO FINAL LÍQUIDO. ESTA INVENCION TAMBIÉN SE REFIERE A UN PROCESO PARA FABRICAR UN PRODUCTO BIODEGRADABLE.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95049-01

(22) Fecha de Solicitud : 18-JUL-24

(71) Titular(es): USYNOVA PHARMACEUTICALS LTD, 2ND FLOOR, BUILDING 8, NO. 88 DARWIN ROAD, CHINA (SHANGHAI) PILOT FREE TRADE ZONE, SHANGHAI 201203, CHINA, China

(72) Inventor(es): ZHANG, YANG (CHINA), WU, WENTAO (CHINA), GENG, KAIJUN (CHINA), SUN, JIKUI (CHINA), XU, YANGYANG (CHINA), LI, JIAN (ESTADOUNIDENSE), CHEN, SHUHUI (ESTADOUNIDENSE)

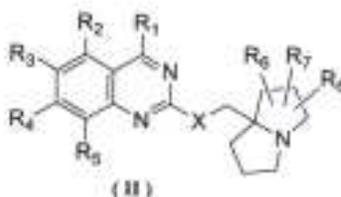
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 202210072243.0 China, 202210113080.6 China, 202210239568.3 China, 202210693538.X China, 202210837790.3 China, 202210989455.5 China, PCT/CN2022/075732 China

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 519/00; C07/D 487/08; A61/K 31/439; A61/K 31/519; A61/K 31/55; A61/P 35/00

(54) Titulo: COMPUESTOS DE BENZOPIRIMIDINA Y USO DE ESTOS



(57) Resumen

SE DIVULGAN UNA SERIE DE COMPUESTOS DE BENZOPIRIMIDINA Y UN USO DE ESTOS, Y ESPECÍFICAMENTE SE DIVULGAN COMPUESTOS REPRESENTADOS MEDIANTE LA FÓRMULA (II) Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95052-01

(22) Fecha de Solicitud : 19-JUL-24

(71) Titular(es): ASTRAZENECA AB., SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA., Suecia

(72) Inventor(es): GINGIPALLI, LAKSHMAIAH (ESTADOUNIDENSE), NISSINK, JOHANNES WILHELMUS MARIA (NEERLANDESA), YE, QING (CANADIENSE), KAWATKAR, SAMEER PRALHAD (ESTADOUNIDENSE), FALLAN, CHARLENE (BRITÁNICA), PACKER, MARTIN JOHN (BRITÁNICA), DIENE, COURA ROSALIE (BRITÁNICA), BAGAL, SHARANJEET KAUR (BRITÁNICA), SCOTT, JAMES (BRITÁNICA), CASSAR, DOYLE JOSEPH (BRITÁNICA), ASTLES, PETER (BRITÁNICA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 63/266,982 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 401/04; A61/K 31/553; A61/K 31/496; A61/K 31/506; A61/K 31/444; C07/D 401/14; C07/D 413/14; C07/D 471/04; C07/D 471/10; C07/D 487/04; C07/D 487/08; C07/D 498/10; A61/P 35/00

(54) Titulo: COMPUESTOS Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

(57) Resumen

LOS COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I) O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LOS MISMOS SON COMPUESTOS PROTAC ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95085-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-AGO-24

(71) Titular(es): NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, MARUNOUCHI 2 CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JAPÓN., Japón

(72) Inventor(es): KOTARO ISHII (JAPONESA), KOHEI TOKUDA (JAPONESA), MAMORU SAITO (JAPONESA), YASUTO GOTO (JAPONESA)

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: JP2022-025405 Japón

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C23/C 2/06; C23/C 2/26; C22/C 18/00

(54) Titulo: ACERO CON REVESTIMIENTO METÁLICO

(57) Resumen

ESTE ACERO CON REVESTIMIENTO METÁLICO INCLUYE UN MATERIAL DE ACERO Y UNA CAPA DE REVESTIMIENTO METÁLICO. LA CAPA DE REVESTIMIENTO METÁLICO TIENE UNA COMPOSICIÓN QUÍMICA PROMEDIO QUE INCLUYE A1: 0.2% HASTA MENOS DE 4.0%, MG: MÁS DE 4.0% Y MENOS DE 12.5%, CA: 0.15% HASTA MENOS DE 3.00%, ZN: 65% O MÁS, E IMPUREZAS. EN CUALQUIER SECCIÓN TRANSVERSAL PERPENDICULAR (EN UNA DIRECCIÓN DEL ESPESOR) EN LA CAPA DE REVESTIMIENTO METÁLICO, UNA ESTRUCTURA METÁLURGICA OBSERVADA EN UN CAMPO VISUAL OBSERVADO EN UN MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO CONTIENE, EN TÉRMINOS DE FRACCIÓN DE ÁREA, UNA FASE MGZN2: 10 A 40%, UNA FASE DE A1-ZN: 0% A 15%, UNA FASE A1: (ZN < 10%): 0 A 5%, UNA FASE CAZN13, 1.0 A 15%, Y UN TOTAL DE UNA [ESTRUCTURA EUTÉCTICA TERNARIA DE A1/MGZN2/ZN] Y UNA [ESTRUCTURA EUTÉCTICA BINARIA DE MGZN2/ZN]: 30% O MÁS.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(21) Solicitud N?: 93530-01
 (22) Fecha de Solicitud: 14 de junio de 2021
 (30) Numero(s) prioridad: 62/781,003 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): NOVARTIS AG,, LICHTSTRASSE 35 BASILEA (4056), SUIZA, Suiza
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Título: FORMULACIÓN DE SOLUCIÓN DE PROTEÍNAS QUE CONTIENE UNA ALTA CONCENTRACIÓN DE UN ANTICUERPO ANTI-VEGF
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 39/395; C07/K 16/22
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X WO 2016/073915 A1 (NOVARTIS AG [CH]; ZHANG HUIXIANG [US] ET AL.) 12 MAY 2016 (2016-05-12) PAGE 18, LINE 18 - LINE 20; CLAIMS 1-26 PAGE 24, LINE 8; TABLES 5, 7, 8, 13 Reivindicaciones afectadas 1-11, 13-14, 16-18, 21-29"X DELPHINE STEYAERT: "CLEANING VALIDATION OF BIOLOGICALS: DETERMINATION OF A WORST-CASE PRODUCT FOR RTH 258", ADVANCED MASTER INDUSTRIAL PHARMACY ACADEMIC YEAR 2016-2017, 8 AUGUST 2017 (2017-08-08), XP055668037, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: https://lib.ugent.be/fulltxt/RUG01/002/352/536/RUG01-002352536_2017_0001_AC.pdf [RETRIEVED ON 2020-02-12] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-11, 13-14, 16-18, 21-29" A CUI YANAN ET AL: "MONOCLONAL ANTIBODIES: FORMULATIONS OF MARKETED PRODUCTS AND RECENT ADVANCES IN NOVEL DELIVERY SYSTEMS", DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY ENGLAND, INFORMA HEALTHCARE, US, VOL. 43, NO. 4, 1 APRIL 2017 (2017-04-01), PAGES 519-530, XP009194748, ISSN: 1520-5762, DOI: 10.1080/03639045.2017.1278768 PAGE 521, RIGHT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 2; TABLE 2 PAGE 522, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 3 Reivindicaciones afectadas 1-29"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2020/128792."
 Fecha de realización del informe: 6 de marzo de 2024



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

(21) Solicitud N?: 93887-01
(22) Fecha de Solicitud: 16 de marzo de 2022
(30) Numero(s) prioridad: 19382813.4 España
(71) Titular(es): IBERHOSPITEX S.A., AV. CATALUNYA, 4 08185 LLIÇA DE VALL (ES)., España
(74) Apoderado: BENEDETTI CL ABOGADOS
(54) Título: UN APÓSITO SANITARIO
(51) Clasificación Internacional de Patentes
A61/M 25/02; A61/F 13/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2015/257833 A1 (DABEL PASCAL [US]) 17 SEPTEMBER 2015 (2015-09-17) PAGE 1, PARAGRAPH 2 - PAGE 2, PARAGRAPH 26; FIGURES 1-7 Reivindicaciones afectadas 1-5, 7-24"X US 2008/208145 A1 (MCCULLOCH JAMES S [US]) 28 AUGUST 2008 (2008-08-28) PAGE 1, PARAGRAPH 1 - PAGE 2, PARAGRAPH 27; FIGURES 1-8 Reivindicaciones afectadas 1-24"X EP 0 671 182 A1 (GAMBRO AB [SE]) 13 SEPTEMBER 1995 (1995-09-13) COLUMN 1, LINE 3 - COLUMN 9, LINE 30; FIGURES 1-8 Reivindicaciones afectadas 1-24"X EP 3 378 451 A1 (IBERHOSPITEX SA [ES]) 26 SEPTEMBER 2018 (2018-09-26) COLUMN 1, LINE 3 - COLUMN 7, LINE 39; FIGURES 1-3 Reivindicaciones afectadas 1-24"A US 5 415 642 A (SHEPHERD BRAD [US]) 16 MAY 1995 (1995-05-16) COLUMN 1, LINE 5 - COLUMN 5, LINE 12; FIGURES 1-4 Reivindicaciones afectadas 1-17"A EP 2 982 355 A1 (IBERHOSPITEX SA [ES]) 10 FEBRUARY 2016 (2016-02-10) COLUMN 1, LINE 3 - COLUMN 5, LINE 41; FIGURES 1, 2 Reivindicaciones afectadas 1-17"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO 2021/053179"

Fecha de realización del informe: 6 de febrero de 2024



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

(21) Solicitud N?: 93935-01

(22) Fecha de Solicitud: 9 de mayo de 2022

(30) Numero(s) prioridad: MX/a/2019/014226 México

(71) Titular(es): ALPARIS, S.A. DE C.V., LOPE DE VEGA No. 117, INTERIOR 1002, COLONIA POLANCO V SECCIÓN, C.P. 11560, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO., México

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: NUEVAS FASES SÓLIDAS DE DAPAGLIFLOZINA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/H 7/04; C07/D 309/10; A61/K 31/70; A61/P 3/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A CN 105524033 A (SHANGAI SUN-SAIL PHARMACEUTICAL SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.)

27.04.2016, ANTECEDENTES; REIVINDICACIONES 1, 6, 10 Reivindicaciones afectadas 1-6"A KR

20160016025 A (HANMI FINE CHEMICAL CO., LTD.) 15.02.2016, PÁRRAFOS [0001], [0021]-[0029]

Reivindicaciones afectadas 1-6"A WO 2017/191539 A1 (AUROBINDO PHARMA LIMITED) 09.11.2017,

PÁGINA 1, LÍNEA 20-PÁGINA 2, LÍNEA 2; PÁGINA 6, LÍNEAS 14-19, 24-27 Reivindicaciones afectadas 1-

6"A WO 2008/002824 A1 (BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY) 03.01.2008, PÁRRAFOS [0005], [0028].

Reivindicaciones afectadas 1-6"A KR 102111247 B (UNIC-N, UNICEL LAB. CO., LTD.) 14.05.2020,

PÁRRAFOS [0001], [0018]-[0023], [0067]-[0071]. Reivindicaciones afectadas 1-6"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA

ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS DE ESPAÑA CON EL N° WO 2021/105779"

Fecha de realización del informe: 13 de noviembre de 2024



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(21) Solicitud N?: 94135-01
(22) Fecha de Solicitud: 23 de septiembre de 2022
(30) Numero(s) prioridad: 20382259.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)
(71) Titular(es): IBERHOSPITEX S.A., AV. CATALUNYA, 4 08185 LLIÇA DE VALL (ES)., España
(74) Apoderado: BENEDETTI CL ABOGADOS
(54) Titulo: COMPOSICIONES DE HIDROGELES Y SU PREPARACIÓN
(51) Clasificación Internacional de Patentes
A61/F 13/00; A61/L 15/60; C08/J 3/075

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A EP 1 631 642 B1 (3M INNOVATIVE PROPERTIES CO [US]) 27 MARCH 2013 (2013-03-27) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPHS [0011] - [0016] Reivindicaciones afectadas 1-16"A EP 1 550 469 A1 (TUNG HAI BIOTECHNOLOGY CORP [CN]) 6 JULY 2005 (2005-07-06) PARAGRAPHS [0002] - [0013] Reivindicaciones afectadas 1-16"A US 2008/058747 A1 (SINGH KAINTH ARVINDER PAL [US] ET AL) 6 MARCH 2008 (2008-03-06) PARAGRAPHS [0172], [0178] - [0180], [0190], [0193], [0196] Reivindicaciones afectadas 1-16"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2021/198250."

Fecha de realizacion del informe: 18 de abril de 2024



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

(21) Solicitud N?: 94529-01
 (22) Fecha de Solicitud: 19 de junio de 2023
 (30) Numero(s) prioridad: 63/128,404 Estados Unidos de América, 63/190,937 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): ALKERMES, INC.,, 852 WINTER STREET WALTHAM, MA, 02451, USA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
 (54) Título: COMPUESTO MACROCÍCLICOS SUSTITUIDOS Y MÉTODOS DE TRATAMIENTO RELACIONADOS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/D 498/04; C07/D 498/14; A61/P 41/00; A61/K 31/4353
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X,P WO 2021/108628 A1 (ALKERMES INC [US]) 3 JUNE 2021 (2021-06-03) PAGES 182, 188
 Reivindicaciones afectadas 12, 24, 32-36"A WO 2017/135306 A1 (TAKEDA PHARMACEUTICALS CO [JP]) 10 AUGUST 2017 (2017-08-10) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPH [0016]; CLAIM 1; COMPOUNDS 3-10 ETC. Reivindicaciones afectadas 1-36"A COX CHRISTOPHER D ET AL: "CONFORMATIONAL ANALYSIS OFN, N-DISUBSTITUTED-1, 4-DIAZEPANE OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS AND IMPLICATIONS FOR RECEPTOR BINDING", BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, VOL. 19, NO. 11, 2009, PAGES 2997-3001, XP029439852, ISSN: 0960-894X, DOI: 10.1016/J.BMCL.2009.04.026 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-36"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2022/140316."
 Fecha de realización del informe: 6 de noviembre de 2024

**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

**PUBLIQUESE LAS SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCION, MODELO INDUSTRIAL,
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA**

**Leonardo Uribe
Director General del Registro de la Propiedad Industrial**