

BOLETIN OFICIAL N°430

PATENTES DE INVENCION

15 DE OCTUBRE DE 2026



Nº 430

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



***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
91600 01 PI	ALMACENAMIENTO MEJORADO DE TUBÉRCULOS	9
93875 01 PI	COMPOSICIONES QUE CONTIENEN TRIFOSFATO DE ADENOSÍN-5 (ATP) Y MÉTODOS DE USO	10
93902 01 MI	MODELO INDUSTRIAL DE BRIDA	11
94018 01 MI	MALETA CON AVISOS LUMINOSOS	12
94156 01 PI	GRÚA PÓRTICO PARA CONTENEDORES Y MÉTODO DE FUNCIONAMIENTO	14
94363 01 PI	MODULADORES DEL REGULADOR DE LA CONDUCTANCIA TRANSMENBRANA DE LA FIBROSIS QUÍSTICA	15
94382 01 PI	INHIBIDORES DE APOL1 Y MÉTODODOS PARA USAR LOS MISMOS	16
94406 01 PI	COMPUESTOS Y COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE SppL2a	17
94424 01 PI	DISPOSITIVO ORTOPÉDICO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ESTRUCTURA ÓSEA DE LA SECCIÓN FACIAL MEDIA	18
94445 01 PI	LOCÍ DE PUERTO SEGURO	20
94521 01 MI	ESTUCHE PARA PRODUCTOS TIPO «CÁPSULA» (POD)	21
94522 01 MI	ESTUCHE PARA PRODUCTOS TIPO «BURBUJA»	22
95004 01 PI	COMPUESTOS TERAPÉUTICOS PARA LA INFECCIÓN POR EL VIRUS VIH	23

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
95048 01 MI	VISUALIZADOR MONTADO EN LA CABEZA	24
95225 01 MI	MÁQUINA PARA PREPARAR BEBIDAS	26
95423 01 PI	AGONISTAS DE AHR	28
95579 01 PI	MÉTODO PARA MONITOREAR LA ENERGÍA DE SALIDA DE UN TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN	29
95689 01 PI	COMBUSTIBLE PARA REACTORES NUCLEARES Y SISTEMAS Y MÉTODOS ASOCIADOS	30
95842 01 MI	AUTOMÓVIL	31
95898 01 MI	MAQUINA RECREATIVA	32
95903 01 PI	DISPOSITIVO DE INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE GUARNICIÓN DE VOLANTE	34
95907 01 PI	SALMUERA FUNCIONAL, DE BAJA VISCOSIDAD Y CON BAJO CONTENIDO DE SAL	35
95935 01 PI	COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN AZD5305	36
95937 01 PI	PROCESO	37
95947 01 PI	MÁQUINA DE EJERCICIO	38
95949 01 PI	AGENTES DE IARN DE SARM1 DIRIGIDOS A SNG	39

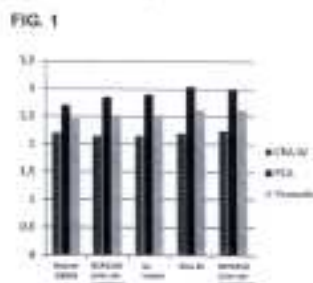
INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93316 01	DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN, RECOLECCIÓN Y COSECHA DE FRUTOS	40
93317 01	DISPOSITIVO PARA LA PROTECCION DE FRUTOS	41
93319 01	DISPOSITIVO PARA LA RECOLECCION DE FRUTOS A PARTIR DE FLLUIDO A PRESIÓN	42
93334 01	DISPOSITIVO PARA RECOLECCIÓN DE FRUTOS A PARTIR DE SENSOR	43
93384 01	UN MÉTODO PARA GENERAR UNA PROGENIE ESTÉRIL	44
93780 01	VIRUS DEL DENGUE ATENUADOS	45
93992 01	USO DE DERIVADOS DEL ÁCIDO HIALURÓNICO EN LA REGENERACIÓN DE TEJIDOS ÓSEOS Y CARTILAGINOSOS	46
94128 01	CABLE ELECTRÓNICO QUE TIENE CONECTORES CON UNA LENTE LUMINOSA	48
94368 01	AEROGENERADOR DE FLUJO CRUZADO MULTIPROPÓSITO CONFIGURABLE CON MEJORAS EN EL RENDIMIENTO	49
94865 01	PROTEÍNAS LÁCTEAS DESNATURALIZADAS Y MÉTODOS PARA FABRICARLAS	50
95059 01	DERIVADOS ESPIROCÍCLICOS DE PIPERIDINILO COMO INHIBIDORES DEL FACTOR B DEL COMPLEMENTO Y USOS DE LOS MISMOS.	51
95248 01	EQUIPO DE ESPECTROSCOPÍA MOLECULAR DE AMPLIO ESPECTRO DE BARRIDO PARA LA CARACTERIZACIÓN EN CONTINUO DE LA CARGA CONTAMINANTE DE AGUAS RESIDUALES	52
95383 01	SOLUCIÓN LÍQUIDA DE BUEN SABOR CON ALTA CONCENTRACIÓN DE MIGLUSTAT.	53
95490 01	FORMULACIONES ORALES LÍQUIDAS DE NETUPITANT Y PALONOSETRÓN	54
PATENTES DE INVENCION	18	
MODELO INDUSTRIAL	8	
MODELO UTILIDAD		
DIBUJO INDUSTRIAL		
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA	14	



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 91600-02
 (22) Fecha de Solicitud : 27-OCT-22
 (71) Titular(es): ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL, RUE DE RENORY 26, bte 1 B-4102 SERAING (OUGRÉE), BÉLGICA., Bélgica
 (72) Inventor(es): PIROTTE, ALAN (BELGA)
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (30) Numero(s) prioridad: 14189559.9 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A23/B 7/154; A01/N 27/00; A01/N 65/00
 (54) Título: ALMACENAMIENTO MEJORADO DE TUBÉRCULOS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN MÉTODO PARA TRATAMIENTO DE REMOCIÓN DE BROTES DE TUBÉRCULOS, EN ESPECIAL PAPAS PREFERENTEMENTE POR EMPAÑAMIENTO CON UNA COMPOSICIÓN DE LIMONENO ALTAMENTE CONCENTRADA. LA INVENCION TAMBIÉN SE REFIERE A TUBÉRCULOS TRATADOS CON LIMONENO QUE SE PUEDEN OBTENER POR DICHO MÉTODO. LA INVENCION ADEMÁS PROPORCIONA COMPOSICIONES DE LIMONENO ADECUADAS PARA LA REMOCIÓN DE BROTES POR EMPAÑAMIENTO. LA INVENCION RESULTA VENTAJOSA, YA QUE PROPORCIONA UN AGENTE RENOVABLE Y NATURAL PARA LA REMOCIÓN DE BROTES. PERMITE LA REMOCIÓN DE BROTES DE TUBÉRCULOS DESTINADOS AL MERCADO DE PRODUCTOS FRESCOS, DONDE PRÁCTICAMENTE NO SE PERMITEN RESIDUOS DE PESTICIDAS.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 93875-01
 (22) Fecha de Solicitud : 07-MAR-22
 (71) Titular(es): TSI GROUP CO. LTD, 2 JINXIU ROAD, SHIZHUANG PARK, HUANGTU TOWN, JIANGYIN, JIANGSU 21446, CHINA., China
 (72) Inventor(es): RATHMACHER JOHN (ESTADOUNIDENSE), LISA PITCHFORD (ESTADOUNIDENSE), SHAWN BAIER (ESTADOUNIDENSE), LARRY KOLB (ESTADOUNIDENSE), NAJI ABUMRAD (ESTADOUNIDENSE), MATTEW LEGGE (AUSTRALIA)
 (74) Apoderado: MARIOLA VÁSQUEZ GARCÍA
 (30) Numero(s) prioridad: 62/896,335 Estados Unidos de América, 62/939,986 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/F 9/09; C07/H 19/10; C07/H 19/20
 (54) Título: COMPOSICIONES QUE CONTIENEN TRIFOSFATO DE ADENOSÍN-5 (ATP) Y MÉTODOS DE USO
 (57) Resumen
 LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA UNA COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE ADENOSINA O TRIFOSFATO DE ADENOSINA (ATP) QUE ACTÚA COMO POTENCIADOR DE LA ABSORCIÓN CUANDO SE COMBINA CON MATERIALES NUTRICIONALES TALES COMO NUTRIENTES, PROTEÍNAS, PÉPTIDOS, VITAMINAS, FITOQUÍMICOS, MINERALES, ÁCIDOS GRASOS O AMINOÁCIDOS O UN DROGA. SE DESCRIBEN MÉTODOS DE ADMINISTRACIÓN DE ATP O ADENOSINA PARA MEJORAR LA BIODISPONIBILIDAD DE UN MATERIAL COMO NUTRIENTES, PROTEÍNAS, PÉPTIDOS, VITAMINAS, FITOQUÍMICOS, MINERALES, ÁCIDOS GRASOS O AMINOÁCIDOS O UN FÁRMACO.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93902-01
(22) Fecha de Solicitud : 05-ABR-22
(71) Titular(es): COFLEX, S.A. DE C.V., CALLE HIDALGO, NÚMERO 602 PTE, COLONIA CENTRO, MONTERREY, NUEVO LEÓN, C.P. 64000, MÉXICO, México
(72) Inventor(es): EDUARDO CORONADO QUINTANILLA (MEXICANA)
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES
(30) Numero(s) prioridad: MX/F/2021/002970 México
(51) Clasificación de Locarno
08 07
(54) Título: MODELO INDUSTRIAL DE BRIDA

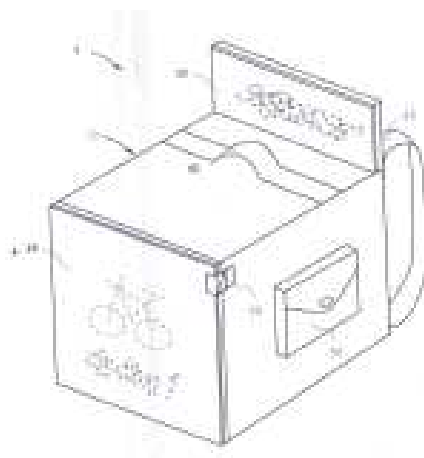


ESTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UNA BRIDA QUE SE UTILIZA COMO UN SELLO DE SANITARIO, CARACTERIZADO POR PRESENTAR UN CUERPO PRINCIPAL HUECO DE FORMA CILÍNDRICA QUE TIENE UNA ABERTURA EN AMBOS EXTREMOS, SUPERIOR E INFERIOR. CIRCUNDANDO LA ABERTURA SUPERIOR, DICHO CUERPO PRINCIPAL PRESENTA UNA SALIENTE PERIMETRAL PLANA QUE DEFINE UNA ABERTURA SUPERIOR DE MENOR DIÁMETRO QUE LA ABERTURA INFERIOR. EL BORDE EXTERNO DE DICHA SALIENTE PERIMETRAL ESTÁ RODEADO POR UN ANILLO PERIMETRAL, DE MAYOR ESPESOR QUE LA SALIENTE PERIMETRAL, EL CUAL PRESENTA SOBRE SU SUPERFICIE SEIS ORIFICIOS PASANTES DISTRIBUIDOS EN EL ORDEN DE TRES, EN EXTREMOS OPUESTOS DEL ANILLO PERIMETRAL. ASIMISMO, ENTRE DOS DE LOS ORIFICIOS DE UNA MISMA FILA, EL ANILLO PERIMETRAL TIENE UN PAR DE RANURAS RECTANGULARES OPUESTAS QUE CRUZAN LA TOTALIDAD DEL ESPESOR DEL ANILLO PERIMETRAL DEJANDO UN EXTREMO ABIERTO. AMBAS CONFIGURACIONES DE ORIFICIOS (TRES Y TRES), ESTÁN SEPARADAS POR MEDIO DE DOS RANURAS CURVAS DE FORMA RECTANGULAR, EN EXTREMOS OPUESTOS DE LA SUPERFICIE DEL ANILLO EXTERIOR. CADA RANURA CURVA ESTÁ DEFINIDA POR UNA PORCIÓN ANGOSTA Y UNA PORCIÓN ENSACHANDA. DICHAS RANURAS, TAMBIÉN CRUZAN LA TOTALIDAD DEL ESPESOR DEL ANILLO PERIMETRAL.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 94018-01
 (22) Fecha de Solicitud : 23-JUN-22
 (71) Titular(es): MARTÍN GARCÍA BUITRAGO, CALLE 6 SUR N°43A-200 - 1301, ANTIOQUIA, MEDELLIN, COLOMBIA, Colombia
 ORLANDO MISERANDINO ORTIZ, CALLE 6 SUR N°43A-200 - 1301, ANTIOQUIA, MEDELLIN, COLOMBIA, Colombia
 (72) Inventor(es): MARTÍN, GARCIA BUITRAGO (COLOMBIANA), ORLANDO, MISERANDINO ORTIZ (COLOMBIANA)
 (74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
 (30) Numero(s) prioridad: NC2021/0014096 Colombia
 (51) Clasificación de Locarno
 03 01
 (54) Título: MALETA CON AVISOS LUMINOSOS



DESCRIPCION DETALLADA DE LA INVENCION

LA PRESENTE INVENCION REVELA UNA MALETA CON AVISOS LUMINOSOS, DONDE LOS AVISOS LUMINOSOS ESTAN DISPUESTOS PREFERENTEMENTE EN CAJAS DE LUZ Y QUE UN SEGUNDO ESTA DISPUESTO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA MALETA, PREFERENTEMENTE EN LA ZONA EXTENDIDA DEL ESPALDAR DE LA MALETA, PERO PUEDE TENER OTRAS REALIZACIONES DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DESCRIPCION Y FIGURAS.
 LA FIGURA 1 REVELA UNA REALIZACION PREFERENTE DE LA MALETA (1) CON AVISOS LUMINOSOS



QUE COMPRENDE UN CUBICULO (10) QUE TIENE UNA PUERTA DE ACCESO QUE INCLUYE UN PRIMER AVISO LUMINOSO (20) EN LA PARTE FRONTAL, UN SEGUNDO AVISO LUMINOSO (30) EN LA PARTE SUPERIOR QUE SE EXTIENDE DESDE EL ESPALDAR DE LA MALETA, UNOS TIRANTES (40) EN LA PARTE TRASERA, CARTUCHERAS (50), UN ASA (60) COMO UNA MANIJA PARA CARGAR O HALAR LA MALETA, Y MEDIOS DE CIERRE (70) UBICADOS ENTRE LA PUERTA (20) Y EL CUBICULO (10), QUE PUEDEN SER IMPLEMENTADOS DE DIVERSAS MANERAS, COMO CORNEAS CON HEBILLAS, CORNEAS CON CLIP, CREMALLERAS O CINTAS CON VELCRO, COMO SE CONSIDERE NECESARIO EN CADA DISEÑO. DONDE LA MALETA ESTA COMPUESTA DE MATERIALES DIVERSOS DE MANERA SELECTIVA O COMBINADA ENTRE LONAS, MATERIALES TEXTILES SINTÉTICOS, PLASTICOS DE DIVERSOS TIPOS COMO POLIÉSTER, POLIAMIDAS, POLIETILENOS, ACRILICO, CAUCHOS, PAPEL, ACETATO, CARTON ACERO, ALUMINIO Y OTROS MATERIALES COMPUESTOS.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 94156-01
 (22) Fecha de Solicitud : 29-SEP-22
 (71) Titular(es): BARBERÁ MAYOR, JUAN CARLOS, AVDA. VICENTE SAVALL PASCUAL, 10, BAJO C, 03690 SAN VICENTE DEL RASPEIG, ESPAÑA, España
 (72) Inventor(es): BARBERÁ MAYOR, JUAN CALRLOS (ESPAÑOLA)
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
 (30) Numero(s) prioridad: P202030266 España
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B66/C 19/00; B65/G 63/00
 (54) Título: GRÚA PÓRTICO PARA CONTENEDORES Y MÉTODO DE FUNCIONAMIENTO
 (57) Resumen
 GRÚA PÓRTICO PARA CONTENEDORES CON AL MENOS UNA VIGA HORIZONTAL DISPUESTA ELEVADA, QUE COMPRENDE SPREADERS DE LADO BARCO, SOPORTTADOS EN UN PRIMER TRAMO DE DICHA VIGA HORIZONTAL, SPREADERS DE LADO TIERRA DE CONTENEDORES, SOPORTADOS EN UN SEGUNDO TRAMO DE DICHA VIGA HORIZONTAL Y UN CARRO DE TRANSPORTE HORIZONTAL, MONTADO DESPLAZABLE A LO LARGO DE LA VIGA DE MODO QU ES SUSCEPTIBLE DE COLOCARSE DEBAJO DE LOS CONTENEDORES ASCENDIDOS POR LOS SPREADERS DE LADO BARCO, Y DISPUESTO PARA SOPORTAR LOS CONTENEDORES Y DESPLAZARLOS HASTA DEBAJO DE LOS SPRESDEERS DE LADO TIERRA, COMPRENDIENDO DICHO CARRO DE TRASPORTE HORIZONTAL MEDIOS DE ANCLAJE PARA ANCLAR DE FORMA DISCOCIABLE LOS CONTENEDORES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94363-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-FEB-23

(71) Titular(es): VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 50 NORTHERN AVENUE, BOSTON, MASSACHUSETTS 02210, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BAEK, MINSON (ESTADOUNIDENSE), CLEMENS, JEREMY J. (ESTADOUNIDENSE), CLEVELAND, THOMAS (ESTADOUNIDENSE), MILLER, MARK THOMAS (ESTADOUNIDENSE), ZHOU, JINGLAN (ESTADOUNIDENSE), COON, TIMOTHY (ESTADOUNIDENSE), HADIDA RUAH, SARA SABINA (ESTADOUNIDENSE), PARASELLI, PRASUNA (ESTADOUNIDENSE), BOOKSER, BRETT C (ESTADOUNIDENSE), GALLANT, MICHEL (CANADIENSE), GROOTENHUIS, PETER (FALLECIDO), LATERREUR, JULIE (CANADIENSE), MELILLO, VITO (ITALIANA), RAMTOHUL, YEEMAN K (CANADIENSE), REDDY, THUMKUNTA JAGADEESWAR (CANADIENSE), STURINO, CLAUDIO (CANADIENSE), VALDEZ, LINO (ESTADOUNIDENSE), BECHARA, WILLIAM SCHULZ (CANADIENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 63/063,194 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 413/04; A61/K 31/4439; A61/P 11/00

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



(57) Resumen

LA DESCRIPCIÓN PROPORCIONA MODULADORES DEL REGULADOR DE LA CONDUCTANCIA TRANSMEMBRANA DE LA FIBROSIS QUÍSTICA (CTR), COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN AL MENOS UNO DE TALES MODULADORES, MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE LA FIBROSIS QUÍSTICA QUE USAN TALES MODULADORES Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y PROCESOS DE FABRICACIÓN DE TALES MODULADORES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94382-01

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

(71) Titular(es): VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 50 NORTHERN AVENUE, BOSTON, MASSACHUSETTS 02210, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BRODNEY, MICHAEL (ESTADOUNIDENSE), CAO, JINGRONG (CHINA), COME, JON H. (ESTADOUNIDENSE), DAKIN, LESLIE A. (ESTADOUNIDENSE), NANTHAKUMAR, SUGANTHINI S. (ESTADOUNIDENSE), SENTER, TIMOTHY J. (ESTADOUNIDENSE), WANG, HAOXUAN; (CHINA), AHN, JUN MYUN (CANADIENSE), ANGLE, SAMANTHA (ESTADOUNIDENSE), COCHRAN, JOHN E (ESTADOUNIDENSE), DOLGIKH, ELENA (ESTADOUNIDENSE), MAXWELL, BRAD D (ESTADOUNIDENSE), O'DOWD, HARDWIN (ESTADOUNIDENSE), OLSEN, JESSICA HARDWIN (ESTADOUNIDENSE), SHIMIZU, AKIRA JOSEPH (ESTADOUNIDENSE), STONE, STEVEN DAVID (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 63/070,705 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 495/20; A61/P 13/12; C07/D 519/00; A61/K 31/438

(54) Título: INHIBIDORES DE APOL1 Y MÉTODOS PARA USAR LOS MISMOS

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA AL MENOS UNA ENTIDAD ELEGIDA DE LOS COMPUESTOS DE LA FÓRMULA 1, UN TAUTÓMERO DEL MISMO, UN DERIVADO DEUTERADO DE ESE COMPUESTO O TAUTÓMERO, Y UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE CUALQUIERA DE LOS ANTERIORES, COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN LOS MISMOS, Y MÉTODOS PARA USAR LOS MISMOS, INCLUYENDO LOS USOS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES MEDIADAS APOL 1, INCLUYENDO CÁNCER PANCREÁTICO, GLOMERULOESCLEROSIS SEGMENTARIA FOCAL (FSGS), Y/O ENFERMEDAD RENAL NO DIABÉTICA (NDKD)



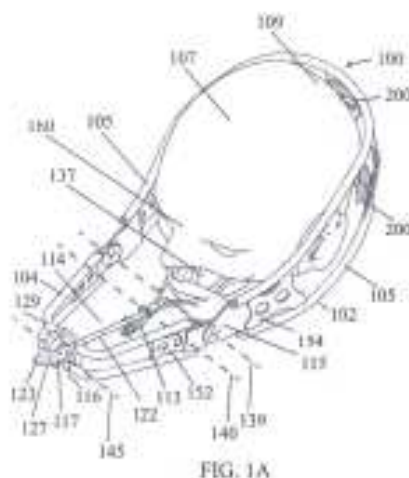
MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial
DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94406-01
(22) Fecha de Solicitud : 15-MAR-23
(71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35, 4056 BASEL, SUIZA., Suiza
(72) Inventor(es): EPPLE, ROBERT (AUSTRIACA), VELCICKY, JURAJ (ESLOVACA), RIGOLLIER, PASCAL (FRANCESA), BRANDL, TRIXI, (ALEMANA), EHRHARDT, CLAUS; (ALEMANA), MARKERT, CHRISTIAN (ALEMANA)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 63/079,604 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
C07/D 487/04; A61/P 35/00; A61/K 31/551
(54) Título: COMPUESTOS Y COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE SppL2a
(57) Resumen
LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS TRICICLICOS QUE COMPRENDEN UN RESTO DE DIAZEPINONA QUE SON EFICACES PARA INHIBIR SppL2a (PEPTIDO SEÑAL PEPTIDASA SIMILAR A LA PROTEASA 2a), A COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE CONTIENEN TALES INHIBIDORES Y A METODOS PARA USAR TALES INHIBIDORES Y COMPOSICIONES.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 94424-01
 (22) Fecha de Solicitud : 31-MAR-23
 (71) Titular(es): LALANI, OMAR, 403-9915 115th ST. NW, EDMONTON, ALBERTA TSK 1S5, CANADÁ, Canadá
 (72) Inventor(es): LALANI, OMAR (CANADIENSE)
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
 (30) Numero(s) prioridad: 17/060,689 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/C 7/06; A61/C 7/10; A61/F 5/01
 (54) Título: DISPOSITIVO ORTOPÉDICO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ESTRUCTURA ÓSEA DE LA SECCIÓN FACIAL MEDIA



(57) Resumen

DISPOSITIVO ORTOPÉDICO DENTOFACIAL QUE COMPRENDE UNA ABRAZADERA Y UN SOPORTE. LA ABRAZADERA ESTÁ CONFIGURADA PARA ANCLARSE A UN CRÁNEO CON CONJUNTOS DE ANCLAJE CRANEAL. EL SOPORTE COMPRENDE UN PRIMER MIEMBRO DE SOPORTE Y UN SEGUNDO MIEMBRO DE SOPORTE. EL PRIMER MIEMBRO DE SOPORTE COMPRENDE UN EXTREMO PROXIMAL ASEGURADO POR UN AJUSTADOR A UN MIEMBRO RECEPTOR DE UNA PINZA MONTADA EN LA ABRAZADERA. EL SEGUNDO MIEMBRO DE SOPORTE TIENE UN EXTREMO POSTERIOR CONECTADO DE FORMA ARTICULADA A UN EXTREMO DISTAL DEL PRIMER MIEMBRO DE SOPORTE



MEDIANTE UNA ARTICULACIÓN DE BISAGRA Y UN MIEMBRO ANTERIOR CONFIGURADO PARA ANCLARSE DE FORMA GIRATORIA A UNA PORCIÓN ANTERIOR DEL CRÁNEO MEDIANTE SUJETADORES. EL PRIMER MIEMBRO DE SOPORTE SE PUEDE GIRAR ALREDEDOR DEL MIEMBRO RECEPTOR PARA UN BLOQUEO SELECTIVO DEL PRIMER MIEMBRO DE SOPORTE EN DIFERENTES POSICIONES ANGULARES EN RELACIÓN CON EL SEGUNDO MIEMBRO DE SOPORTE CON LA ARTICULACIÓN DE BISAGRA. LA ACTUACIÓN DEL AJUSTADOR CAUSA EL DESPLAZAMIENTO DEL SOPORTE CON RESPECTO A LA ABRAZADERA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94445-01

(22) Fecha de Solicitud : 25-ABR-23

(71) Titular(es): ARSENAL BIOSCIENCES, INC, 2 TOWER PLACE, SUITE 700, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): COOPER, AARON (ESTADOUNIDENSE), GALVIN, BRENDAN (ESTADOUNIDENSE), KHARE, SOMYA (ESTADOUNIDENSE), YAO, ANZHI (ESTADOUNIDENSE), ZHENG, XINYING (CANADIENSE), NGUYEN, MICHELLE (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 63/105,834 Estados Unidos de América, 63/141,926 Estados Unidos de América, 63/179,143 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 35/12; A61/K 35/17; C12/N 5/10; C12/N 9/22; C12/N 15/11; C12/N 15/63

(54) Título: LOCI DE PUERTO SEGURO

(57) Resumen

SE PROPORCIONA EN LA PRESENTE LOCI DE PUERTO SEGURO Y MÉTODOS PARA IDENTIFICAR Y USAR LOS LOCI DE PUERTO SEGURO. LOS LOCI DE PUERTO SEGURO EXHIBEN UN AUMENTO EN LA EFICACIA DE INSERCIÓN Y PERMITEN UN AUMENTO DE LA EXPRESIÓN DE TRANSGÉN ESTABLE.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94521-01
(22) Fecha de Solicitud : 16-JUN-23
(71) Titular(es): GORAN REIL, 521 W. ROSECRANS AVENUE GARDENA, CA 90248, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): GORAN REIL (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(51) Clasificación de Locarno
03 01
(54) Título: ESTUCHE PARA PRODUCTOS TIPO «CÁPSULA» (POD)



EL OBJETO INDUSTRIAL TIENE FORMA RECTANGULAR, AUNQUE LIGERAMENTE HEXAGONAL DESDE TODAS LAS PERSPECTIVAS, CON BORDES REDONDEADOS SU ANCHURA ES APROXIMADAMENTE LA MITAD DE LA ALTURA Y SU PROFUNDIDAD ES APROXIMADAMENTE LA MITAD DE LA ANCHURA LA PARTE INFERIOR DEL DISEÑO NO ES TRANSPARENTE, LA PARTE SUPERIOR ES TRANSPARENTE LA PARTE INFERIOR Y LA SUPERIOR SE DIVIDEN LIGERAMENTE POR ENCIMA DE LA MITA DE LA ALTURA LA PARTE (LIGERAMENTE) MÁS ANCHA DEL OBJETO SE ENCUENTRA EN LA LÍNEA DIVISORIA EN LA PARTE SUPERIOR Y LA INFERIOR LA PARTE INFERIOR DEL OBJETO ES PLANA. LA PARTE INTERIOR DEL OBJETO PUEDE VERSE A TRAVÉS DE LA PARTE SUPERIOR TRANSPARENTE LA PARTE INFERIOR NO TRANSPARENTE ESTÁ CUBIERTA POR DEBAJO DE LA LÍNEA DIVISORIA Y TIENE UNA RANURA LIGERAMENTE CURVADA, QUE EMPIEZA Y TERMINA EN LA LÍNEA CENTRAL A LO ANCHO DEL OBJETO LA RANURA PUEDE SOSTENER UNA TARJETA LOS OBJETOS PUEDEN FIJARSE A ESA TARJETA, AUNQUE LA TARJETA NO FORMA PARTE DEL DISEÑO



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94522-01
(22) Fecha de Solicitud : 16-JUN-23
(71) Titular(es): GORAN REIL, 521 W. ROSECRANS AVENUE GARDENA, CA 90248, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): GORAN REIL (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(51) Clasificación de Locarno
03 01
(54) Título: ESTUCHE DE PRODUCTOS TIPO «BURBUJA»



EL OBJETO INDUSTRIAL TIENE FORMA ESFÉRICA LA PARTE INFERIOR DEL DISEÑO NO ES TRANSPORTE Y OCUPA APROXIMADAMENTE 2/3 DE LA ESFERA LA PARTE SUPERIOR ES TRANSPARENTE Y OCUPA APROXIMADAMENTE 1/3 DE LA ESFERA LA PARTE INFERIOR Y LA SUPERIOR ESTÁN DIVIDIDAS POR UN CORTE DIAGONAL QUE ATRAVIESA LA ESFERA, COMIENZA UNOS 10 GRADOS POR DEBAJO DEL MERIDIANO EN LA PARTE FRONTAL DE LA ESFERA Y TERMINA A UNOS 40 GRADOS DE LA PARTE SUPERIOR EN LA PARTE POSTERIOR DE LA ESFERA, VISTA DESDE UNA PERSPECTIVA LATERAL.

LA PARTE INTERIOR DE LA ESFERA PUEDE VERSE A TRAVÉS DE LA PARTE SUPERIOR TRANSPARENTE LA PARTE INTERIOR SE DIVIDE EN UNA PARTE INFERIOR, QUE REPRESENTA APROXIMADAMENTE EL 40% DE LA PARTE INTERIOR, Y UNA PARTE SUPERIOR, QUE REPRESENTA APROXIMADAMENTE EL 60% DE LA PARTE INTERIOR LA PARTE INFERIOR SIGUE EL CORTE DIAGONAL DE LA ESFERA, QUE COMIENZA APROXIMADAMENTE EN EL MERIDIANO DE LA ESFERA LA PARTE SUPERIOR SE INCLINA LIGERAMENTE HACIA DELANTE, SIENDO MÁS PRONUNCIADA QUE LA INFERIOR EN LA PARTE SUPERIOR PUEDEN FIJARSE OBJETOS, MIENTRAS QUE EL MECANISMO DE FIJACIÓN, PRESENTADO COMO DOS ORIFICIOS EN LAS VISTA, NO FORMA PARTE DEL DISEÑO.

LA ESFERA PUEDE FIJARSE A UN SOPORTE SITUADO EN LA PARTE INFERIOR DEL OBJETO MIENTRAS QUE EL SOPORTE NO FORMA PARTE DEL DISEÑO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95004-01

(22) Fecha de Solicitud : 27-MAY-24

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

(72) Inventor(es): GRAUPE, MICHAEL (AUSTRÍACA), LINK, JOHN O. (ESTADOUNIDENSE), SAITO, ROLAND D. (ESTADOUNIDENSE), ZHANG, JENNIFER R. (ESTADOUNIDENSE), KATO, DARRYL (ESTADOUNIDENSE), GUNEY, TEZCAN (TURCA), LI, JIAYAO (ESTADOUNIDENSE), FARAND, JULIE (CANADIENSE), MACK, JAMES B.C. (ESTADOUNIDENSE), MUN, DONG MIN (ESTADOUNIDENSE), WATKINS, WILLIAM J. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/285,730 Estados Unidos de América, 63/356,889 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/P 31/18; C07/D 401/14; C07/F 9/00; A61/K 31/4439

(54) Título: COMPUESTOS TERAPÉUTICOS PARA LA INFECCIÓN POR EL VIRUS VIH

(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE RELACIONA GENERALMENTE CON CIERTOS COMPUESTOS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN DICHOS COMPUESTOS Y MÉTODOS PARA PREPARAR Y USAR DICHOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS. LOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PROPORCIONADOS EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PUEDEN USARSE PARA EL TRATAMIENTO O PREVENCIÓN DE UNA INFECCIÓN POR RETROVIRIDAE, QUE INCLUYE UNA INFECCIÓN POR EL VIH.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 95048-01
 (22) Fecha de Solicitud : 17-JUL-24
 (71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), RICHARD P. HOWARTH (BRITÁNICA), JULIAN HOENIG (AUSTRIACA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (BRITÁNICA), MOLLY ANDERSON (BRITÁNICA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JONATHAN P. IVE (BRITÁNICA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), ALEXANDRE B. GIRARD (ESTADOUNIDENSE), JONATHAN GOMEZ GARCÍA (BRITÁNICA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MARK A. NEWSON (AUSTRALIANA), PETER RIERING-CZEKALLA (ALEMANA), JOE SUNG-HO (ESTADOUNIDENSE), ROBERT V. TANG (CANADIENSE)
 (74) Apoderado: MORAN IP
 (30) Numero(s) prioridad: 29/932,492 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación de Locarno
 14 02
 (54) Título: VISUALIZADOR MONTADO EN LA CABEZA



APPLE INC, PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UN VISUALIZADOR MONTADO EN LA CABEZA DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, CON



REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN UNA PARTE DE ESTOS. EL VISUALIZADOR MONTADO EN LA CABEZA REIVINDICADO INCLUYE UNA UNIDAD DE PANTALLA, UN SELLO DE LUZ, DOS CORREAS Y UNA BANDA CON UNA PORCIÓN DE BANDA SUPERIOR Y UNA PORCIÓN DE BANDA TRASERA. LA UNIDAD DE PANTALLA TIENE UNA FORMA ALARGADA Y CURVA CON UNA HENDIDURA A LO LARGO DE LA PARTE INFERIOR. EL SELLO DE LUZ SE EXTIENDE DESDE LA PARTE TRASERA DE LA UNIDAD DE PANTALLA E INCLUYE UN MARCO CON UNA HENDIDURA A LO LARGO DE LA PARTE INFERIOR Y UN COJÍN COLOCADO A LO LARGO DE UN PERÍMETRO TRASERO DEL MARCO. LAS CORREAS SE CONECTAN A LADOS OPUESTOS DE LA UNIDAD DE PANTALLA Y SE EXTIENDEN HACIA LA BANDA. LA PORCIÓN DE BANDA TRASERA FORMA UN ARCO Y SE CONECTA A LOS EXTREMOS DE LAS CORREAS Y SE EXTIENDE DESDE ELLOS. LA PORCIÓN DE BANDA SUPERIOR FORMA UN ARCO Y SE CONECTA A LOS EXTREMOS DE LAS CORREAS Y SE EXTIENDE POR ENCIMA DE ELLOS.

DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA ISOMÉTRICA FRONTAL SUPERIOR DE UN VISUALIZADOR MONTADO EN LA CABEZA QUE MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICADO;
FIGURA 2 ES UNA VISTA ISOMÉTRICA TRASERA INFERIOR DEL DISEÑO REIVINDICADO;
FIGURA 3 ES UNA VISTA EN ALZADO FRONTAL DEL DISEÑO REIVINDICADO;
FIGURA 4 ES UNA VISTA EN ALZADO POSTERIOR DEL DISEÑO REIVINDICADO;
FIGURA 5 ES UNA VISTA EN ALZADO DEL LADO IZQUIERDO DEL DISEÑO REIVINDICADO;
FIGURA 6 ES UNA VISTA EN ALZADO LATERAL DERECHO DEL DISEÑO REIVINDICADO;
FIGURA 7 ES UNA VISTA EN PLANTA SUPERIOR DEL DISEÑO REIVINDICADO;
FIGURA 8 ES UNA VISTA EN PLANTA INFERIOR DEL DISEÑO REIVINDICADO;
LAS LÍNEAS DISCONTINUAS EN LAS FIGURAS MUESTRAN PARTES DEL VISUALIZADOR MONTADO EN LA CABEZA QUE NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO,

LAS LÍNEAS DE SOMBRA OBLICUAS EN LAS FIGURAS MUESTRAN TRANSPARENCIA O TRANSLUCIDEZ



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 95225-01
 (22) Fecha de Solicitud : 22-NOV-24
 (71) Titular(es): SHARKNINJA OPERATING LLC, 89 A ST., SUITE 100 NEEDHAM, MA 02494, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): CAMERON JOHN AUGER (ESTADOUNIDENSE), JOYCE CHIEN TU (ESTADOUNIDENSE)
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
 (30) Numero(s) prioridad: 29/943,526 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación de Locarno
 31 00
 (54) Título: MÁQUINA PARA PREPARAR BEBIDAS



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL SE DESCRIBE COMO UN ESTRUCTURA COMPUESTA POR UN RECIPIENTE CILÍNDRICO, CON UNA ABERTURA CUADRADA SUPERIOR PARA VERTER LÍQUIDOS, CON UN MANGO FRONTAL PARA CONTROLAR EL FLUJO DE BEBIDAS QUE REPOSAN SOBRE UNA ESTRUCTURA RECTANGULAR QUE CONTIENE EL MOTOR Y LOS BOTONES DE OPERACIÓN DE LA MÁQUINA. EL RECIPIENTE SUPERIOR TIENE UNA FORMA CILÍNDRICA CON UNAS LÍNEAS HORIZONTALES ORNAMENTALES EN RELIEVE EN CADA COSTADO DEL ENVASE; LA PARTE SUPERIOR FRONTAL PRESENTA UNA HENDIDURA CÓNCAVA ORNAMENTAL Y LA PARTE POSTERIOR



PRESENTA UNA ESTRUCTURA EN FORMA DE «U», CON CÍRCULOS A AMBOS COSTADOS QUE PERMITEN LA MOVILIDAD Y REMOCIÓN DEL ENVASE. LA PARTE INFERIOR CONSISTE EN UN RECTÁNGULO CON AGUJEROS CIRCULARES QUE PERMITEN EL FLUJO DE AIRE HACIA EL INTERIOR DE LA MÁQUINA; LA PARTE FRONTAL PRESENTA UNA FORMA DE «U» CON ESPACIO PARA CUATRO BOTONES, DOS CIRCULARES Y DOS OVALADOS QUE PERMITEN EL CONTROL DE LA MÁQUINA, AL IGUAL QUE CINCO BOTONES RECTANGULARES CON AJUSTES PREESTABLECIDOS Y CON UN SUJETA VASOS CIRCULAR UBICADO EN LA PARTE INFERIOR FRONTAL DE LA MÁQUINA.

LA PARTE POSTERIOR DEL MODELO PRESENTA UNA FORMA OVALADA QUE REPOSA EN UNA ESTRUCTURA CUADRADA CON UNA BASE PROTECTORA.

LA PARTE INFERIOR CONSISTE EN UNA ESTRUCTURA RECTANGULAR QUE TIENE EN SU PARTE FRONTAL UNA ESTRUCTURA CIRCULAR DEL REPOSA VASOS Y EN SU CENTRO CUATRO CÍRCULOS QUE FUNCIONAN COMO ANTIDESLIZANTES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95423-01

(22) Fecha de Solicitud : 13-MAY-25

(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): DORSEY, FRANK (ESTADOUNIDENSE), GERNERT, DOUGLAS (ESTADOUNIDENSE), CALVIN, JOEL (ESTADOUNIDENSE), GREEN, STEVEN (ESTADOUNIDENSE), MCMILLEN, WILLIAM (ESTADOUNIDENSE), NAVARRO, ANTONIO (ESTADOUNIDENSE), RIZZO, JOHN (ESTADOUNIDENSE), BELL, MICHAEL (ESTADOUNIDENSE), CARSON, CHERYL (ESTADOUNIDENSE), CHAUVIGNE-HINES, LACIE (ESTADOUNIDENSE), CLARKE, CHRISTIAN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/425,442 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/00; C07/D 221/18; A61/K 31/435; A61/P 37/02

(54) Título: AGONISTAS DE AHR

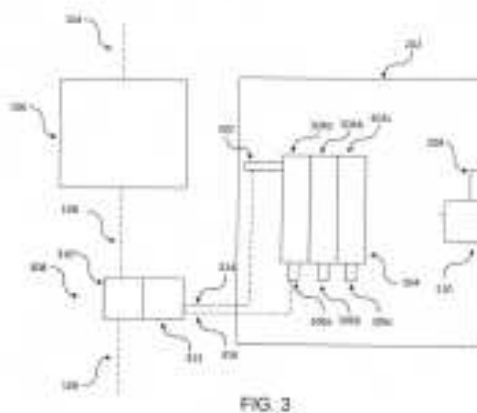
(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE RELACIONA CON CIERTOS COMPUESTOS AGONISTAS DE AHR, SU MÉTODO DE ELABORACIÓN Y CON COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS Y CON MÉTODO DE USO DE LOS COMPUESTOS PARA TRATAR ENFERMEDADES INMUNOMEDIADAS, TALES COMO PSORIASIS Y DERMATITIS ATÓPICA.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 95579-01
 (22) Fecha de Solicitud : 26-SEP-25
 (71) Titular(es): LANDIS+GYR EQUIPAMENTOS DE MEDICAO LTDA, RUA HASDRUBAL BELLEGARD, 400, CIDADE INDUSTRIAL, CURITIBA PARANÁ, 81460-120, BRASIL, Brasil
 (72) Inventor(es): BREGANT, EDUARDO (BRASILEÑA), PROSTT, DOUGLAS (BRASILEÑA)
 (74) Apoderado: MARIOLA VÁSQUEZ GARCÍA
 (30) Numero(s) prioridad: 1020230058833 Brasil
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 G01/R 22/06; G01/R 22/10
 (54) Titulo: MÉTODO PARA MONITOREAR LA ENERGÍA DE SALIDA DE UN TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION HACE REFERENCIA A UN MÓDULO DE CONJUNTO DE ANTENAS PARA UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN EN UN BUQUE DE CARGA QUE COMPRENDE AL MENOS UN PRIMER (11), UN SEGUNDO (12) Y UN TERCER (16) ELEMENTO DE ANTENA, CADA UNO INSTALADO EN UN PLANO DE TIERRA Y QUE CONTIENE UN ALIMENTADOR DE ANTENA. EL PRIMER ELEMENTO DE ANTENA (11) ESTÁ INCLINADO CON RESPECTO AL SEGUNDO ELEMENTO DE ANTENA (12). EL PRIMER Y EL SEGUNDO ELEMENTO DE ANTENA SE COLOCAN PARA QUE EMITAN PRINCIPALMENTE HACIA UNA PRIMERA TRAYECTORIA A LO LARGO DEL BUQUE DE CARGA Y EL TERCER ELEMENTO DE ANTENA (16) SE COLOCA PARA QUE EMITA PRINCIPALMENTE HACIA UNA SEGUNDA TRAYECTORIA OPUESTA A LA PRIMERA TRAYECTORIA.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 95689-01
 (22) Fecha de Solicitud : 22-DIC-25
 (71) Titular(es): THE LEAPFROG NUCLEAR COMPANY, 20716 11TH AVE. S. DES MOINES WA 98198, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): REED, MARK WILBERT. (ESTADOUNIDENSE)
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
 (30) Numero(s) prioridad: 63/510,362 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 G21/C 3/52; G21/C 3/04; G21/C 3/22; G21/C 3/58; G21/C 3/26; G21/C 3/28; G21/C 3/326; G21/C 3/322; G21/C 1/02; G21/C 1/04; G21/C 21/02
 (54) Título: COMBUSTIBLE PARA REACTORES NUCLEARES Y SISTEMAS Y MÉTODOS ASOCIADOS

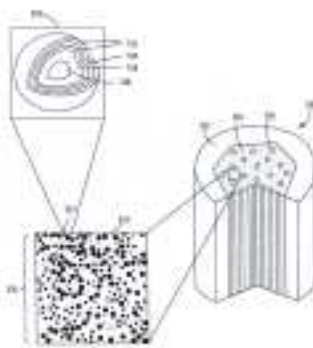


FIG. 3

(57) Resumen

SE DESCRIBEN LAS MODALIDADES DE UN ELEMENTO COMBUSTIBLE NUCLEAR PARA USAR EN DIVERSOS TIPOS DE REACTORES NUCLEARES. UNA MODALIDAD DEL ELEMENTO COMBUSTIBLE NUCLEAR COMPRENDE UNA PLURALIDAD DE PARTÍCULAS SÓLIDAS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR, TALES COMO PARTÍCULAS DE COMBUSTIBLE ISOTRÓPICAS TRIESTRUCTURALES (TRISO), ENTREMEZCLADAS EN UNA MATRIZ NO SÓLIDA QUE ESTÁ SUSTANCIALMENTE ESTANCADA EN REALCIÓN CON LA PLURALIDAD DE PARTÍCULAS SÓLIDAS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR. LA MATRIZ NO SOLIDA PUEDE COMPRENDER UN METAL LÍQUIDO, UNA ALEACIÓN METÁLICA LÍQUIDA Y UNA SAL LÍQUIDA. DIVERSAS MODALIDADES DE LA MATRIZ NO SÓLIDA INNCLUYEN ESTAÑO, PLOMO, SODIO, ALUMINIO, BISMUTO Y ALEACIONES DE ESTOS. TAMBIÉN SE DESCRIBEN UN MÉODO DE FABRICACIÓN DE UN COMBUSTIBLE NUCLEAR Y MODALIDADES DE UN CENTRO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR QUE COMPRENDE EL ELEMENTO COMBUSTIBLE NUCLEAR.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95842-01
(22) Fecha de Solicitud : 19-MAY-26
(71) Titular(es): CHERY AUTOMOBILE CO., LTD., NO. 8 CHANGCHUN ROAD, ECONOMY & TECHNOLOGY DEVELOPMENT ZONE, WUHU, ANHUI 241006, CHINA, China
(72) Inventor(es): GAOMING HONG (CHINA)
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
(30) Numero(s) prioridad: 2025306879327 REPUBLICA POPULAR CHINA
(51) Clasificación de Locarno
12 08
(54) Título: AUTOMÓVIL
EL MODELO CORRESPONDE A UN AUTOMÓVIL.

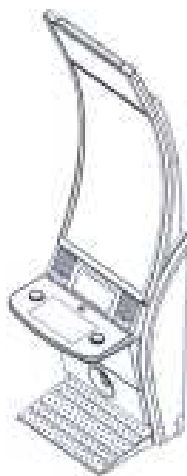


LA CARACTERÍSTICA PRINCIPAL RESIDE EN LA CONFIGURACIÓN DE SU FORMA. EL VEHÍCULO PRESENTA UNA GRAN PARRILLA FRONTAL POLIGONAL CON PROMINENTES LISTONES VERTICALES Y UNA BARRA HORIZONTAL SUPERIOR QUE CONTRASTA. LOS GRUPOS ÓPTICOS SE EXTIENDEN HORIZONTALMENTE, FLANQUEANDO EL BORDE SUPERIOR DE LA PARRILLA. UN PARACHOQUES DELANTERO INFERIOR INCORPORA UNA AMPLIA ENTRADA DE AIRE TRAPEZOIDAL CON UNA ESTRUCTURA DE MALLA, FLANQUEADA POR ENTRADAS DE AIRE DECORATIVAS VERTICALES EN FORMA DE L. EL PERFIL LATERAL SE CARACTERIZA POR UNA LÍNEA DE CINTURA ALTA Y RECTA Y MANIJAS DE LAS PUERTAS EMPOTRADAS. EL CONJUNTO DEL TECHO INCLUYE RIELES LONGITUDINALES Y UNA ANTENA TIPO ALETA DE TIBURÓN. EN LA PARTE TRASERA, UN DISEÑO DE LUCES TRASERAS INTERCONECTADAS QUE ABARCA TODO EL ANCHO DEL VEHÍCULO REPRODUCE LOS ELEMENTOS HORIZONTALES DEL FRONTAL. EL PARACHOQUES TRASERO INTEGRA DOS SALIDAS DE ESCAPE RECTANGULARES SIMÉTRICAS Y UN ELEMENTO CENTRAL SIMILAR A UN DIFUSOR. LAS LLANTAS PRESENTAN UN DISEÑO GEOMÉTRICO DE RADIOS MÚLTIPLES CON FORMA DE ASPAS DE VENTILADOR.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 95898-01
 (22) Fecha de Solicitud : 16-JUN-26
 (71) Titular(es): ZITRO LABORATORY S.L.U., RONDA MAIOLS NO. 23-27, 08192 SANT QUIRZE DEL VALLÈS, BARCELONA (ESPAÑA)., España
 (72) Inventor(es): JOHNNY ORTIZ DE VIVEIROS (ESPAÑOLA), FIDEL RAÚL GARCÍA ÁLVAREZ (ESPAÑOLA)
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (30) Numero(s) prioridad: 015127671-0001 Oficina Internacional de la OMPI
 (51) Clasificación de Locarno
 21 03
 (54) Título: MAQUINA RECREATIVA



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN DISEÑO DE MÁQUINA RECREATIVA, CARACTERIZADO POR INCORPORAR UNA PANTALLA PRINCIPAL DE FORMA RECTANGULAR CON UNA CURVATURA CÓNCAVA ORIENTADA HACIA EL INTERIOR, PRESENTANDO UNA CONFIGURACIÓN DE ESPESOR REDUCIDO. EN LA PARTE SUPERIOR DEL CUERPO PRINCIPAL DE LA MÁQUINA SE DISPONE UNA PANTALLA ADICIONAL DE FORMA RECTANGULAR QUE SOBRESALE RESPECTO DE LA ESTRUCTURA GENERAL EL MUEBLE DE LA MÁQUINA RECREATIVA PRESENTA, EN AMBOS COSTADOS LATERALES, UNA CONFIGURACIÓN DE FORMA OVALADA PROVISTA DE MOLDURAS PERIMETRALES QUE RECORREN SUS BORDES. EN LA ZONA MEDIA, DICHOS COSTADOS SE PROYECTAN HACIA LA PARTE FRONTAL FORMANDO UNA ESTRUCTURA OVALADA SOBRESALIENTE.



LA BASE DEL MUEBLE DE LA MÁQUINA RECREATIVA TIENE UNA FORMA CUADRADA Y ESTÁ LIGERAMENTE ELEVADA RESPECTO AL SUELO.

LAS FIGURAS ADYACENTES SON COMPLEMENTO DE LA DESCRIPCIÓN DEL MODELO INDUSTRIAL Y FORMAN PARTE DE ESTOS.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

FIGURA. 1 ES UNA VISTA EN PERPENDICULAR DEL MODELO INDUSTRIAL QUE MUESTRA UN NUEVO DISEÑO DE MÁQUINAS RECREATIVAS;

FIGURA. 2 ES UNA VISTA FRONTAL DE MÁQUINAS RECREATIVAS;

FIGURA. 3 ES UNA VISTA TRASERA DE MÁQUINAS RECREATIVAS;

FIGURA. 4 ES UNA VISTA LATERAL 1 DE LA MÁQUINAS RECREATIVAS;

FIGURA. 5 ES UNA VISTA LATERAL 2 DE LA MÁQUINAS RECREATIVAS;

FIGURA. 6 ES UNA VISTA INFERIOR DE LA MÁQUINAS RECREATIVAS;

FIGURA. 7 VISTA EN SUPERIOR DE LA MÁQUINAS RECREATIVA.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95903-01
(22) Fecha de Solicitud : 18-JUN-26
(71) Titular(es): EMPRESA DE TRANSPORTE MASIVO DEL VALLE DE ABURRA LTDA, METRO DE MEDELLIN LTDA., CALLE 44 # 46-001 BELLO, ANTIOQUIA, COLOMBIA., Colombia
(72) Inventor(es): ORTIZ OCHOA, DIEGO FERNANDO (COLOMBIANA), ROJAS URREA, JOSÉ ALEJANDRO (COLOMBIANA)
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
(30) Numero(s) prioridad: NC2023/0018221 Colombia
(51) Clasificación Internacional de Patentes
B23/P 19/00; B23/P 19/02; B23/P 19/027; B25/B 27/00; B61/B 12/00
(54) Titulo: DISPOSITIVO DE INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE GUARNICIÓN DE VOLANTE

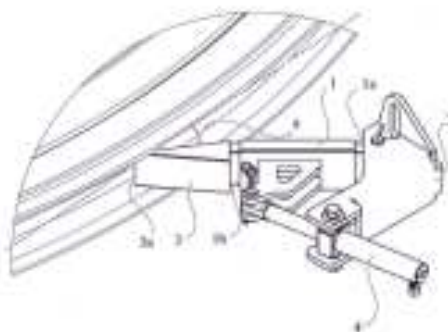


FIG. 1

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION CORRESPONDE A UN DISPOSITIVO QUE PERMITE INSTALAR Y DESINSTALAR UNA BANDA ELASTOMÉRICA O GUARNICIÓN QUE SE DISPONE EN UNA HENDIDURA UBICADA EN EL PERÍMETRO DE UNA PIEZA DE UN SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO TAL COMO UNA POLEA O VOLANTE. ADEMÁS, EL PRESENTE INVENTO SE REFIERE A UN MÉTODO DE MANIPULACIÓN DE GUARNICIÓN DE VOLANTE QUE COMPRENDE LOS PASOS DE DISPONER UN SOPORTE DEL DISPOSITIVO DE MANIPULACIÓN DE GUARNICIÓN DE VOLANTE EN UNA ESTRUCTURA SOLIDA CONTIGUA A UN VOLANTE QUE ALOJA UNA GUARNICIÓN; UBICAR LA HERRAMIENTA DE MANERA QUE HAGA CONTACTO CON LA GUARNICIÓN; Y GIRAR EL VOLANTE PARA INICIAR LA MANIPULACIÓN DE LA GUARNICIÓN.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 95907-01
 (22) Fecha de Solicitud : 22-JUN-26
 (71) Titular(es): JBT MAREL CORPORATION, 333 WEST WACKER DRIVE, SUITE 3400, CHICAGO ILLINOIS 60606, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): HUNT, DALE R. (ESTADOUNIDENSE)
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (30) Numero(s) prioridad: 63/617,897 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A23/L 27/10; A23/L 27/40; A23/L 27/00; A23/L 29/10
 (54) Título: SALMUERA FUNCIONAL, DE BAJA VISCOSIDAD Y CON BAJO CONTENIDO DE SAL
 (57) Resumen
 UNA SOLUCIÓN DE TRATAMIENTO PARA UN PRODUCTO ALIMENTICIO PUEDE INCLUIR AGUA, SAL Y UN SUSTRATO TRITURADO DEL PRODUCTO ALIMENTICIO QUE SE ESTÁ TRATANDO. EL AGUA, LA SAL Y EL SUSTRATO ALIMENTICIO SE EMULSIONAN JUNTOS PARA DEFINIR UNA SOLUCIÓN DE TRATAMIENTO EMULSIONADA Y LA PROTEÍNA DEL SUSTRATO TRITURADO SE ACTIVA PARA UNIR EL AGUA AL PRODUCTO ALIMENTICIO CUANDO SE TRATA CON LA SOLUCIÓN DE TRATAMIENTO. LA SOLUCIÓN DE TRATAMIENTO MANTIENE UNA VISCOSIDAD SUSTANCIALMENTE CONSTANTE DESPUÉS DE LA EMULSIFICACIÓN.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95935-01
(22) Fecha de Solicitud : 16-JUL-26
(71) Titular(es): ASTRAZENECA AB., SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA., Suecia
(72) Inventor(es): KALARIA, DHAVAL R (BRITÁNICA), PARISI, NICOLA (ITALIANA)
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
(30) Numero(s) prioridad: 24152853.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)
(51) Clasificación Internacional de Patentes
A61/K 9/20
(54) Título: COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN AZD5305
(57) Resumen
RESUMEN

UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE: (A) DE APROXIMADAMENTE 10.0 A APROXIMADAMENTE 25.0 % EN PESO DE AZD5305, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE ESTE; (B) DE APROXIMADAMENTE 0.5 A APROXIMADAMENTE 8.0 % EN PESO DE UNO O MÁS DESINTEGRANTES FARMACÉUTICOS; (C) DE APROXIMADAMENTE 0.5 A APROXIMADAMENTE 2.5 % EN PESO DE UNO O MÁS LUBRICANTES FARMACÉUTICOS; (D) DE APROXIMADAMENTE 64.5 A APROXIMADAMENTE 74.0 % EN PESO DE UNO O MÁS DILUYENTES FARMACÉUTICOS, EN DONDE LOS PESOS DE LOS COMPONENTES SUMAN HASTA 100.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 95937-01
 (22) Fecha de Solicitud : 17-JUL-26
 (71) Titular(es): CUPRUM METALS INC, 2712 GOLDENROD DRIVE, WINTER PARK, FLORIDA 32792, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): PETTMAN, ROGER B. (BRITÁNICA)
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (30) Numero(s) prioridad: 63/622,241 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C22/B 3/06; C22/B 3/04; C22/B 3/00; C22/B 15/00
 (54) Título: PROCESO



(57) Resumen

LA PRESENTE SOLICITUD SE DESCRIBE UN MÉTODO PARA EXTRAER METAL DE UN MATERIAL QUE CONTIENE SULFURO METÁLICO QUE COMPRENDE LAS SIGUIENTES ETAPAS:

A) PROPORCIONAR UNA MEZCLA OXIDANTE ÁCIDA ACUOSA QUE COMPRENDE AGUA, UN ÁCIDO, UN MEDIO OXIDANTE Y UNA FUENTE DE IONES HALURO, EN DONDE LA MEZCLA OXIDANTE ÁCIDA ACUOSA TIENE UN PH MENOR QUE 7; EN DONDE EL MEDIO OXIDANTE COMPRENDE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, OZONO, OXÍGENO, CLORO, BROMO, YODO, ÁCIDO HIPOCLOROSO, ÁCIDO HIPOBROMOSO, ÁCIDO HIPOYODOSO, UNA SAL DE HIPOCLORITO, UNA SAL DE HIPOBROMITO, UNA SAL DE HIPOYODITO, UNA SAL DE PERCARBONATO, UNA SAL DE PERSULFATO, UNA SAL DE PERMANGANATO, UN ÁNODO CONECTADO A UNA FUENTE DE ENERGÍA O COMBINACIONES DE LOS MISMOS;

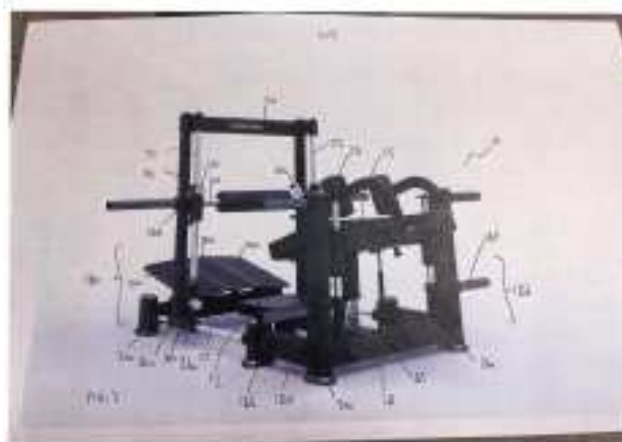
B) PONER EN CONTACTO LA MEZCLA OXIDANTE ÁCIDA ACUOSA CON EL MATERIAL QUE CONTIENE SULFURO METÁLICO PARA EXTRAER EL METAL DEL MATERIAL QUE CONTIENE SULFURO METÁLICO Y FORMAR UNA SOLUCIÓN DE HALURO METÁLICO;

EN DONDE EL METAL COMPRENDE COBRE, NÍQUEL, PLOMO, ZINC O COMBINACIONES DE LOS MISMOS.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 95947-01
 (22) Fecha de Solicitud : 30-JUL-26
 (71) Titular(es): GLUTEBUILDER LLC, 2880W OAKLAND PARK BLVD SUITE 225C OAKLAND PARK OAKLAND, FLORIDA 33311, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): GARCIA LOPEZ, PABLO ARTURO (ESPAÑOLA)
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (30) Numero(s) prioridad: 2401321.1 Reino Unido de Gran Bretaña
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A63/B 21/00
 (54) Título: MÁQUINA DE EJERCICIO



(57) Resumen
 UNA MÁQUINA DE EJERCICIO. LA MÁQUINA DE EJERCICIO COMPRENDE UN RESPALDO PARA SOSTENER A UNA PERSONA Y UN SOPORTE PARA ALOJAR UNO O MÁS ARTÍCULOS CON PESO. EL SOPORTE ES MÓVIL CON RESPECTO AL RESPALDO TANTO VERTICAL COMO HORIZONTALMENTE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95949-01

(22) Fecha de Solicitud : 31-JUL-26

(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): ALAM, RIAZUL (ESTADOUNIDENSE), BABB, NICHOLAS A. (ESTADOUNIDENSE), CROY, JOHNNY EUGENE (ESTADOUNIDENSE), KAESER-WOO, YEA JIN (ESTADOUNIDENSE), LACKNER, GREGORY LAWRENCE (ESTADOUNIDENSE)

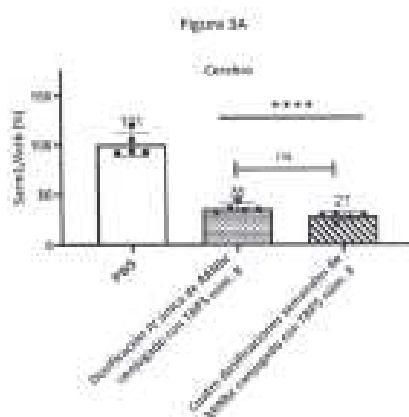
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/549,060 Estados Unidos de América, 63/685,791 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 47/68; A61/P 25/28

(54) Titulo: AGENTES DE IARN DE SARM1 DIRIGIDOS A SNG



(57) Resumen

EN LA PRESENTE SE PROPORCIONAN AGENTES DE IARN DE SARM1 Y COMPOSICIONES QUE COMPRENEN UN AGENTE DE IARN DE SARM1. EN LA PRESENTE TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA USAR LOS AGENTES DE IARN DE SARM1 O COMPOSICIONES QUE COMPRENEN UN AGENTE DE IARN DE SARM1 PARA REDUCIR LA EXPRESIÓN DE SARM1, Y/O TRATAR ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS MEDIADAS POR SARM1.



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?: 93316-01

(22) Fecha de Solicitud: 11 de diciembre de 2020

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, AVENIDA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA, CAMPUS DR. VICTOR LEVI SASSO, PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(54) Título: DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN, RECOLECCIÓN Y COSECHA DE FRUTOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B65/D 85/34; A01/D 46/247; A01/F 25/14

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y JP 2013233091 A (KAZUO). DOCUMENTO COMPLETO, 21/11/2013 Reivindicaciones afectadas 1-4

Y CN 204596853 U (CHEN). DOCUMENTO COMPLETO, 26/08/2015 Reivindicaciones afectadas 1-4

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA DE LA DIRECCIÓN DIVISIONAL DE PATENTES-SUB DIRECCIÓN DE EXAMEN DE FONDO DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL POR INTERMEDIO DEL SISTEMA DE APOYO PARA LA GESTIÓN DE SOLICITUDES DE PATENTES PARA LOS PAÍSES CENTROAMERICANOS Y LA REPÚBLICA DOMINICANA (CADOPAT).

Fecha de realización del informe: 14 de enero de 2026

Examinador: Corina Turner Andrade



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

(21) Solicitud N?: 93317-01

(22) Fecha de Solicitud: 11 de diciembre de 2020

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, EDIFICIO DE POSTGRADO, PLANTA BAJA, CAMPUS METROPOLITANO DR. VÍCTOR LEVI SASSO, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(54) Titulo: DISPOSITIVO PARA LA PROTECCION DE FRUTOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/G 13/10; A01/G 13/02; A01/G 13/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y JP 2002-315450 A (KOICHI) DOCUMENTO COMPLETO, 29/10/2002 Reivindicaciones afectadas 1-4

Y US 58 16558 A (SOMMER) DOCUMENTO COMPLETO, 6/10/1998 Reivindicaciones afectadas 1-4

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA DE LA DIRECCIÓN DIVISIONAL DE PATENTES SUBDIRECCIÓN DE EXAMEN DE FONDO DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL POR INTERMEDIO DEL SISTEMA DE APOYO PARA LA GESTIÓN DE SOLICITUDES DE PATENTES PARA LOS PAÍSES CENTROAMERICANOS Y LA REPÚBLICA DOMINICANA (CADOPAT).

Fecha de realización del informe: 12 de enero de 2026

Examinador: LORENZA VALENZUELA



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

(21) Solicitud N?: 93319-01

(22) Fecha de Solicitud: 11 de diciembre de 2020

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, EDIFICIO DE POSTGRADO, PLANTA BAJA, CAMPUS METROPOLITANO DR. VÍCTOR LEVI SASSO, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(54) Titulo: DISPOSITIVO PARA LA RECOLECCION DE FRUTOS A PARTIR DE FLLUIDO A PRESIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/G 13/10; A01/D 46/00; A01/G 13/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 6609359 B1 (TEIXEIRA DA COSTA) DOCUMENTO COMPLETO, 26/08/2023 Reivindicaciones afectadas 1-5

Y CN 209930955 U (BAO) DOCUMENTO COMPLETO, 14/01/2020 Reivindicaciones afectadas 1-5

Y ES 2237263 A1 (CANELA) DOCUMENTO COMPLETO, 16/07/2005 Reivindicaciones afectadas 1-5

Y US 2017/0238465 A1 (BODTKE) DOCUMENTO COMPLETO, 24/08/2017
 Reivindicaciones afectadas 1-5

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA DE LA DIRECCIÓN DIVISIONAL DE PATENTES SUBDIRECCIÓN DE EXAMEN DE FONDO DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL POR INTERMEDIO DEL SISTEMA DE APOYO PARA LA GESTIÓN DE SOLICITUDES DE PATENTES PARA LOS PAÍSES CENTROAMERICANOS Y LA REPÚBLICA DOMINICANA (CADOPAT).

Fecha de realizacion del informe: 23 de julio de 2025

Examinador: LORENZA VALENZUELA



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

(21) Solicitud N?: 93334-01

(22) Fecha de Solicitud: 15 de diciembre de 2020

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, AVENIDA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA, CAMPUS DR. VICTOR LEVI, PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(54) Título: DISPOSITIVO PARA RECOLECCIÓN DE FRUTOS A PARTIR DE SENSOR

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/D 46/26; A01/D 46/253; A01/D 46/24

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A CN 109983921 A (ZHANG YAQUI) FIGURAS 1 Y 2, 09/07/2019 Reivindicaciones afectadas 1-5

A RU 166493 U1 (IZMAILOV ANDREY YURYEVICH) Reivindicaciones afectadas 1-5

A CN 102379194 A (XIANHUA ZHU) FIGURAS 1-5, 21/03/2012 Reivindicaciones afectadas 1-5

A CN 109716929 A (ZHU LILI) FIGURAS 1-5, 07/05/2019 Reivindicaciones afectadas 1-5

A US 3,744,227 (FRED G. KERNER) TODO EL DOCUMENTO, 10/07/1973 Reivindicaciones afectadas 1-5

A US 1,309,712 (ALONSO SCOTT ADAMS) EL DOCUMENTO, 15/07/1919 Reivindicaciones afectadas 1-5

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA DE LA DIRECCIÓN DIVISIONAL DE PATENTES SUBDIRECCIÓN DE EXAMEN DE FONDO DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL POR INTERMEDIO DEL SISTEMA DE APOYO PARA LA GESTIÓN DE SOLICITUDES DE PATENTES PARA LOS PAÍSES CENTROAMERICANOS Y LA REPÚBLICA DOMINICANA (CADOPAT).

Fecha de realización del informe: 23 de julio de 2025

Examinador: LORENZA VALENZUELA



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

(21) Solicitud N?: 93384-01
 (22) Fecha de Solicitud: 18 de enero de 2021
 (30) Numero(s) prioridad: 62/701,278 Estados Unidos de América
 (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
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
 (54) Titulo: UN MÉTODO PARA GENERAR UNA PROGENIE ESTÉRIL
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A01/K 67/027; A01/K 67/033; C07/K 14/47
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 A US 2012-0304323 A1 (LAUTH, X. ET AL.) 29 NOVEMBER 2012, SEE CLAIM 10
 Reivindicaciones afectadas 1-43
 A US 2013-0312127 A1 (WONG, T.-T. ET AL.) 21 NOVEMBER 2013. SEE CLAIMS 1, 11; AND FIGURES 4-6. Reivindicaciones afectadas 1-43
 A BLASER, H. ET AL., «MIGRATION OF ZEBRAFISH PRIMORDIAL GERM CELLS: A ROLE FOR MYOSIN CONTRACTION AND CYTOPLASMIC FLOW», DEVELOPMENTAL CELL, NOVEMBER 2006, VOL. 11, PP. 613-627. SEE THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-43
 A DUMSTREI, K. ET AL., «SIGNALING PATHWAYS CONTROLLING PRIMORDIAL GERM CELL MIGRATION IN ZEBRAFISH», JOURNAL OF CELL SCIENCE, 2004, VOL. 117, PP. 4787-4795. SEE THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-43
 A HONG, N. ET AL., «DND IS A CRITICAL SPECIFIER OF PRIMORDIAL GERM CELLS IN THE MEDAKA FISH», STEM CELL REPORTS. 2026, VOL. 6, PP. 411-421. SEE THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-43

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA DIVISIÓN DE APLICACIONES INTERNACIONALES D ELA OFICINA COREANA DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° PCT/US2019/042543.

Fecha de realizacion del informe: 4 de septiembre de 2026



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

(21) Solicitud N?: 93780-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de diciembre de 2021

(30) Numero(s) prioridad: 62/866,477 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): CODAGENIX INC., 3 BIOSCIENCE PARK DRIVE, BUILDING II, SUITE 501, FARMINGDALE, NEW YORK 11735, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Título: VIRUS DEL DENGUE ATENUADOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/12; A61/K 39/00; A61/P 31/14; C12/N 7/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2019/0002837 A1 (THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK) 03 JANUARY 2019; ABSTRACT; [0010]-[0011], [0017], [0018], [0019], -[0020], [0030], [0033], [0035], [0147]-[0148], [0152], [0154], CLAIMS 1, 17, 18, 21, 22. Reivindicaciones afectadas 1-12, 13/1-13/12, 14/1-14/12, 18/14/1-18/14/12, 14/1-14/12, 14/1-14/12, 15-27

A US 2008/0118530 A1 (KEW, OM, ET AL.) 22 MAY 2008; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-12, 13/1-13/12, 14/1-14/12, 18/14/1-18/14/12, 14/1-14/12, 14/1-14/12, 15-27

P,X WO 2019/172982 A1 (CODAGENIX INC.) 12 SEPTEMBER 2019; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-12, 13/1-13/12, 14/1-14/12, 18/14/1-18/14/12, 14/1-14/12, 14/1-14/12, 15-27

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° PCT/US2020/39166.

Fecha de realización del informe: 2 de octubre de 2026



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

(21) Solicitud N?: 93992-01

(22) Fecha de Solicitud: 17 de junio de 2022

(30) Numero(s) prioridad: 102019000025126 Italia

(71) Titular(es): TRB CHEMEDICA INTERNATIONAL SA, RUE MICHEL-SERVET 12, 1206 GENEVA, SUIZA, Suiza

(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(54) Titulo: USO DE DERIVADOS DEL ÁCIDO HIALURÓNICO EN LA REGENERACIÓN DE TEJIDOS ÓSEOS Y CARTILAGINOSOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E01/F 15/08

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

T ADRIANA DI BENEDETTO ET AL: «OSTEOGENIC AND CHONDROGENIC POTENTIAL OF THE SUPRAMOLECULAR AGGREGATE T-LYSYAL», FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY, VOL. 11, 5 MAY 2020 (2020-05-05), XP055726171, DOI: 10.3389/FENDO.2020.00285 Reivindicaciones afectadas 1-10

A M GELARDI ET AL: «INTRANASAL T-LYSYAL ADJUNCTIVE THERAPY FOR PATIENTS AFTER FUNCTIONAL ENDOSCOPIC SINUS SURGERY», J BIOL REGUL HOMEOST AGENTS. VOL. 30, NO. 1, 1 JANUARY 2016 (2016-01-01), PAGES 277-284, XP055726177, ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-10

A STEFANO BARABINO ET AL: «EFFICACY OF A NEW OCULAR SURFACE MODULATOR IN RESTORING EPITHELIAL CHANGES IN AN IN VITRO MODEL OF DRY EYE SYNDROME», CURRENT EYE RESEARCH, VOL. 42, NO. 3, 4 MARCH 2017 (2017-03-04), PAGES 358-363, ¿¿055726183, US ISSN: 0271-3683, DOI: 10.1080/02713683.2016.1184282 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-10

Y US 6 761 887 B1 (KAVALKOVICH KARL [US] ET AL) 13 JULY 2004 (2004-07-13) CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-4, 6-10

A US 6 761 887 B1 (KAVALKOVICH KARL [US] ET AL) 13 JULY 2004 (2004-07-13) CLAIMS Reivindicaciones afectadas 5

Y PALMER G D ET AL: «GENE-INDUCED CHONDROGENESIS OF PRIMARY MESENCHYMAL STEM CELLS IN VITRO». MOLECULAR THERAPY, CELL PRESS, US, VOL. 12, NO. 2, 1 AUGUST 2005 (2005-08-01), PAGES 219-228, XP004991967, ISSN: 1525-0016, DOI: 10.1016/J.YMTHE.2005.03.024 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-4,6-10

A PALMER G D ET AL: «GENE-INDUCED CHONDROGENESIS OF PRIMARY MESENCHYMAL STEM CELLS IN VITRO». MOLECULAR THERAPY, CELL PRESS, US, VOL. 12, NO. 2, 1 AUGUST 2005 (2005-08-01), PAGES 219-228, XP004991967, ISSN: 1525-0016, DOI: 10.1016/J.YMTHE.2005.03.024 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 5



A EP 1 525 224 A1 (JASPER LTD LIABILITY CO [US]; MANENTI DEMETRIO [IT]; AITA GASPARE [IT]) 27 APRIL 2005 (2005-04-27) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-10

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO /2021/124249

Fecha de realizacion del informe: 26 de marzo de 2026



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

(21) Solicitud N?: 94128-01
 (22) Fecha de Solicitud: 19 de septiembre de 2022
 (30) Numero(s) prioridad: 62/991,643 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): JEM ACCESSORIES INC., 110 FIELDCREST AVENUE, 7TH FLOOR EDISON, NEW JERSEY 08837, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
 (54) Título: CABLE ELECTRÓNICO QUE TIENE CONECTORES CON UNA LENTE LUMINOSA
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 G02/B 6/42; H04/B 10/077; H02/G 1/14; H01/R 13/40
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados
Y	US 2017/0310060 A1 (COTE) 26 OCTOBER 2017 (26.10.2017)M OARA [0009], [0024], [0032]-[0033], [0035] Reivindicaciones afectadas 1-20
Y	US 2010/0294530 A1 (ATKINSON ET AL.) 25 NOVEMBER 2010 (25.11.2010), PARA [0042], [0053], [0071] Reivindicaciones afectadas 1-20
Y	US 2014/0256175 A1 (HARDY) 11 SEPTEMBER 2014 (11.09.2014), PARA [0014]-[0015] Reivindicaciones afectadas 6, 7, 15
Y	US 2010/0240246 A1 (WILLIAMS ET AL.) 23 SEPTEMBER 2010 (23.09.2010), PARA [0001], [0020]-[0021] Reivindicaciones afectadas 10, 18
Y	US 2005/0037661 A1 (TANACAN ET AL.) 17 FEBRUARY 2005 (17.02.2005), PARA [0031] Reivindicaciones afectadas 11, 19
A	US 2013/0087690 A1 (APPLE INC) 11 APRIL 2013 (11.04.2013), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° PCT/US2021/23227.
 Fecha de realización del informe: 23 de septiembre de 2026



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

(21) Solicitud N?: 94368-01

(22) Fecha de Solicitud: 10 de febrero de 2023

(30) Numero(s) prioridad: 63/063,955 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): VELOCITY WIND TURBINES LLC,, PO BOX 9004, AUSTIN, TX 78766, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(54) Titulo: AEROGENERADOR DE FLUJO CRUZADO MULTIPROPÓSITO CONFIGURABLE CON MEJORAS EN EL RENDIMIENTO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F03/D 3/04; F03/D 3/00; F03/D 3/02; F03/D 7/06; F03/D 9/25; F03/D 3/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 2006/0275105 A1 (ROBERTS ET AL.) 7 DECEMBER 2006 (07.12.2006), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY FIGS 1, 3A-4B, 13B; PARA [0002], [0015], [0017], [0025], [0079],-[0082]. [0084], [0086], [0090], [0110], [0112], [0115], [0119] Reivindicaciones afectadas 1-2, 3/(1-2), 18-19, (21-27)/(18-19), 44

Y US 2006/0275105 A1 (ROBERTS ET AL.) 7 DECEMBER 2006 (07.12.2006), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY FIGS 1, 3A-4B, 13B; PARA [0002], [0015], [0017], [0025], [0079],-[0082]. [0084], [0086], [0090], [0110], [0112], [0115], [0119] Reivindicaciones afectadas 20, (21-27)/(20)

Y US 2018/0180018 A1 (KURITA) 28 JUNE 2018 (28.06.2018), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY FIG 14; PARA [0001], [0043], [0087] Reivindicaciones afectadas 20, (21-27)/(20)

A US 2008/0246284 A1 (PELMAN ET. AL.) 9 OCTOBER 2008 (09.10.2008), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-2, 3/(1-2), 18-20, (21-27)/(18-20), 44

A US 9,284,943 B2 (WIND POWER SYSTEMS, LLC) 15 MARCH 2016 (15.03.2016), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-2, 3/(1-2), 18-20, (21-27)/(18-20), 44

A US 6,740,989 B2 (ROWE) 25 MAY 2004 (25.05.2004), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-2, 3/(1-2), 18-20, (21-27)/(18-20), 44

A US 2002/0109358 A1 (ROBERTS) 15 AUGUST 2002(15.08.2002), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-2, 3/(1-2), 18-20, (21-27)/(18-20), 44

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° WO/2022/035759 A1.

Fecha de realizacion del informe: 28 de enero de 2025



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

(21) Solicitud N?: 94865-01
 (22) Fecha de Solicitud: 8 de marzo de 2024
 (30) Numero(s) prioridad: 18/097,003 Estados Unidos de América, 18/503,535 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): LEPRINO FOODS COMPANY, 1830 WEST 38TH AVENUE, DENVER, COLORADO 80211, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: MARIOLA VÁSQUEZ GARCÍA
 (54) Título: PROTEÍNAS LÁCTEAS DESNATURALIZADAS Y MÉTODOS PARA FABRICARLAS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A23/J 3/08
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 A US 2018/0242608 A1 (TIKANMAKI ET AL.) 30 AUGUST 2018 (30.08.2018) ENTIRE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 1-20

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, CON EL No. WO2024/151351

Fecha de realización del informe: 8 de octubre de 2026



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

(21) Solicitud N?: 95059-01
 (22) Fecha de Solicitud: 22 de julio de 2024
 (30) Numero(s) prioridad: 63/302,246 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35 (4056) BASILEA, SUIZA., Suiza
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Titulo: DERIVADOS ESPIROCÍCLICOS DE PIPERIDINILO COMO INHIBIDORES DEL FACTOR B DEL COMPLEMENTO Y USOS DE LOS MISMOS.
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/P 27/00; A61/P 37/00; C07/D 401/06; C07/D 401/14; C07/D 405/14; C07/D 491/107; A61/K 31/454
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria	Documentos citados
A	WO 2015/009616 A1 (NOVARTIS AG [CH]; ADAMS CHRISTOPHER [US] ET AL.) 22 JANUARY 2015 (2015-01-22) CITED IN THE APPLICATION, FIELD OF THE INVENTION; PAGE 1 COMPOUNDS 17-29; CLAIMS 1, 16-20 Reivindicaciones afectadas 1-39
A	WO 2019/043609 A1 (NOVARTIS AG [CH]) 7 MARCH 2019 (2019-03-07) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-39
X,P	WO 2022/028527 A1 (SHANGHAI MEIYUE BIOTECH DEV CO LTD [CN]), 10 FEBRUARY 2022 (2022-02-10) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-39
X,P	WO 2022/256586 A2 (CHINOOK THERAPEUTICS INC [US]) 8 DECEMBER 2022 (2022-12-08) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-39
E	WO 2023/020566 A1 (SICHUAN HAISCO PHARMACEUTICAL CO LTD [CN]) 23 FEBRUARY 2023 (2023-02-23); THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-39

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° PCT/IB2023/050504.

Fecha de realizacion del informe: 17 de marzo de 2026



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

(21) Solicitud N?: 95248-01

(22) Fecha de Solicitud: 10 de diciembre de 2024

(30) Numero(s) prioridad: P202230530 España

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA, PLAZA DEL CRONISTA ISIDORO VALVERDE, EDIF. LA MILAGROSA - 30202 CARTAGENA (MURCIA), ESPAÑA., España

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: EQUIPO DE ESPECTROSCOPIA MOLECULAR DE AMPLIO ESPECTRO DE BARRIDO PARA LA CARACTERIZACIÓN EN CONTINUO DE LA CARGA CONTAMINANTE DE AGUAS RESIDUALES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G01/N 21/01; G01/N 21/25; G01/N 21/69

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A ES 1273069U U (UNIV CARTAGENA POLITECNICA) 07/07/2021; PÁGINA 8, LÍNEA 34 - PÁGINA 13, LÍNEA 15; FIGURAS 1, 2, 3, 5 Y 12. Reivindicaciones afectadas 1-11

A CN 109374555 A (BEIJING BIOCHEM HENGYE SCIENCE AND TECH DEVELOPMENT CO LTD) 22/02/2019; PÁRRAFOS 28 - 36; FIGURAS 1 - 3. Reivindicaciones afectadas 1-11

A CN 212722596U U (ZHEJIANG TRACETECH TECH CO LTD) 16/03/2021; PÁRRAFOS 24 - 34; FIGURA 1. Reivindicaciones afectadas 1-11

A CN 216386768U U (ZHEJIANG BOUMEI ELECTRONIC SCIENCE AND TECH LIMITED COMPANY) 26/04/2022; PÁRRAFOS 23 - 32; FIGURAS 1 Y 2. Reivindicaciones afectadas 1-11

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS, CON EL No. WO 2023/242456

Fecha de realización del informe: 8 de septiembre de 2026



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

(21) Solicitud N?: 95383-01

(22) Fecha de Solicitud: 4 de abril de 2025

(30) Numero(s) prioridad: 22306512.9 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): THERANEXUS, 60 AV ROCKEFELLER PEPINIERE LAENNEC N° 3 NIVEAU 1 69008 LYON FRANCIA., Francia

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: SOLUCIÓN LÍQUIDA DE BUEN SABOR CON ALTA CONCENTRACIÓN DE MIGLUSTAT.

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/445; A61/K 9/00; A61/K 9/08; A61/P 3/00; A61/K 47/22; A61/K 47/26

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2010/022620 A1 (CRISPIN MATTHEW DAVID MAX [GB] ET AL), 28 JANUARY 2010 (2010-01-28) PARAGRAPHS [0091], [0185], [0564]; PARAGRAPH [0567]; EXAMPLE 4

Reivindicaciones afectadas 1-15

A EP 3 944 858 A1 (BEYOND BATTEN DISEASE FOUND [US]) 2 JANUARY 2022 (2022-02-02); PARAGRAPHS [0048], [0051], [0059], [0060]; GROUP 4; PARAGRAPH [0084]; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° PCT/EP2023/077910.

Fecha de realización del informe: 8 de octubre de 2026



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

(21) Solicitud N?: 95490-01

(22) Fecha de Solicitud: 27 de junio de 2025

(30) Numero(s) prioridad: 63/436713 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): HELSINN HEALTHCARE SA, VIA PIAN SCAIROLO 9, CH-6912, LUGANO-PAZZALLO, SUIZA., Suiza

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: FORMULACIONES ORALES LÍQUIDAS DE NETUPITANT Y PALONOSETRÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/00; A61/K 9/08; A61/K 9/10; A61/K 31/473; A61/K 31/496; A61/K 47/10; A61/K 47/36
 Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y US 8 951 969 B2 (HELSINN HEALTHCARE SA [CH]; HELSINN HEALTHCARE SA [CH]) 10 February 2015 (2015-02-10) column 4, line 14 - line 53 examples figure 1 claims Reivindicaciones afectadas 1-14, 16-20, 26-31, 33-42

Y Anonymous: «PK/PD Study of Netupitant and Palonosetron in Pediatric Patients for Prevention of Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting (CINV)», 7 December 2020 (2020-12-07), XP093141934, ClinicalTrials.gov Retrieved from the Internet: URL:https://classic.clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT03024279 [retrieved on 2024-03-15] page 2 - page 3 -& Anonymous: «NEPA-15-31 Final (v. 5.0)/11 Feb 2019 Clinical Study Protocol», 11 February 2019 (2019-02-11), XP093141943, Retrieved from the Internet: URL:https://classic.clinicaltrials.gov/ProvidedDocs/79/NCT03024279/Prot_SAP_001.pdf [retrieved on 2024-03-15] page 51, paragraph 4.1 - page 54, paragraph 4.4 Reivindicaciones afectadas 1-14, 16-20, 26-31, 33-42

A WO 2022/038528 A1 (LEIUTIS PHARMACEUTICALS LLP [IN]) 24 February 2022 (2022-02-24) examples 16-19, 34 Reivindicaciones afectadas 1-42

A WO 2004/067005 A1 (HELSINN HEALTHCARE SA [CH]; CALDERARI GIORGIO [CH] ET AL.) 12 August 2004 (2004-08-12) page 3, line 14 - page 4, line 15 examples 1-3, 5 claims Reivindicaciones afectadas 1-42



A GILMORE JAMES ET AL: «Complementary Pharmacokinetic Profiles of Netupitant and Palonosetron Support the Rationale for Their Oral Fixed Combination for the Prevention of Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting», THE JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY, vol. 59, no. 4, 9 November 2018 (2018-11-09), pages 472-487, XP093140225, US ISSN: 0091-2700, DOI: 10.1002/jcph.1338 Retrieved from the Internet: URL:<https://api.wiley.com/onlinelibrary/tdm/v1/articles/10.1002%2Fjcph.1338>> abstract table 1 Reivindicaciones afectadas 1-42

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° PCT/IB2023/063415.

Fecha de realizacion del informe: 10 de septiembre de 2026

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

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

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