

# ***BOLETIN OFICIAL N°425***

## ***PATENTES DE INVENCION***

***06 DE ABRIL DE 2026***

**N° 425**

**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](mailto: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

<b>SOLICITUD</b>	<b>TITULO</b>	<b>PAGINA</b>
93571 01 PI	FIJACIÓN DE UNA FUNDA DE TELA A UN CABLE DE COMUNICACIÓN	13
93664 01 PI	SERVICIO DE PREVENCIÓN DE DETENCIÓN DE NAVE DE EVALUACIÓN DE RIESGO	14
93732 01 MI	TETINA	15
93998 01 PI	COMPUESTOS ACTIVOS FRENTE A RECEPTORES NUCLEARES	16
94021 01 PI	UNA COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA ESTABLE Y PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE ESTA.	17
94182 01 MU	EXPANSIÓN DE SUELO/ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO DE ACORDEÓN PARA DRONES	18
94183 01 MU	ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO DE DRONES DE SECCIÓN CALIENTE Y FRÍA DISPOSITIVO CONTROLADO DE TEMPERATURA	19
94286 01 PI	RIOSTRA DE PANDEO RESTRINGIDO CON REFUERZO Y SU MÉTODO DE FABRICACIÓN	20
94292 01 PI	COMPUESTOS DE DIHIDROQUINOLINSULFONAMIDA DE CICLOBUTILO	21
94426 01 PI	PREPARACIÓN DE DERIVADOS DE OXINDOL COMO NUEVOS INHIBIDORES DE LA DIACILGLICEROL O-ACILTRANSFERASA 2.	22
94436 01 PI	TRITURADORA DE TOCONES	23
94573 01 PI	COMPOSICIÓN ADYUVANTE DE NANOEMULSIONES PARA VACUNAS NEUMOCÓCICAS CONJUGADAS	24
94657 01 PI	MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER CON ADMINISTRACIÓN SUBCUTÁNEA DE ANTICUERPOS ANTI-PD1	25
94704 01 PI	USO DE MEDICAMENTO EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD TUMORAL	26

<b>SOLICITUD</b>	<b>TITULO</b>	<b>PAGINA</b>
94713 01	PI CICLOALQUIL 3-OXOPIPERAZIN CARBOXAMIDAS Y CICLOHETEROALQUIL 3-OXOPIPERAZIN CARBOXAMIDAS COMO INHIBIDORES DE NAV1.8.	27
94718 01	PI MODULADORES DE LOS RECEPTORES ACOPLADOS A PROTEÍNAS G.	28
94738 01	MI BANDA	29
94744 01	MI VISUALIZADOR MONTADO EN LA CABEZA	31
94745 01	MI BATERIA	33
94750 01	MI CORREA	35
94751 01	MI CORREA	37
94752 01	MI CORREA	39
94753 01	MI CORREA	41
94759 01	MI CABLE	43
94760 01	MI CABLE	45
94761 01	MI CABLE	47
94762 01	MI VISUALIZADOR MONTADO EN LA CABEZA	49
94763 01	MI SELLO DE LUZ PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA	51
94764 01	MI SELLO DE LUZ PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA	53
94765 01	MI COJIN PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA	55
94766 01	MI COJIN PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA	57
94767 01	MI CORREA	59
94768 01	MI CORREA	61
94769 01	MI BANDA	63
94782 01	PI SISTEMA Y MÉTODO DE TRANSPORTE DE ENERGÍA POR BARCO.	65

<b>SOLICITUD</b>	<b>TITULO</b>	<b>PAGINA</b>
94787 01 PI	ANTICUERPO BIESPECÍFICO AISLADO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A CD47 Y PD-L1	66
94818 01 PI	Virus recombinante aislado basado en el virus de la gripe para inducir una inmunidad específica contra el virus de la gripe y/o prevenir enfermedades relacionadas con el virus de la gripe	67
94821 01 PI	PROTEÍNAS ACTRII Y USOS DE LAS MISMAS	68
94841 01 PI	COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA TRATAR AFECCIONES ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD DE LA STING	69
94844 01 PI	PROTEÍNA DE LA CÁPSIDE VP1 MODIFICADA AISLADA DEL VIRUS ADENOASOCIADO DE SEROTIPO 9 (AAV9), CÁPSIDE Y VECTOR BASADO EN LA MISMA	70
94847 01 PI	PROTEÍNA VP1 MODIFICADA Y AISLADA DE LA CÁPSIDE DEL VIRUS ADENOASOCIADO DEL SEROTIPO 5 (AAV5), CÁPSIDE Y VECTOR BASADOS EN ESTA	71
94883 01 PI	MOLÉCULAS DE UNIÓN A D3 Y USOS DE ESTAS	72
94911 01 MI	CAJA PARA BOTELLAS	73
94920 01 PI	ADMINISTRACIÓN SUBCUTÁNEA DE ANTICUERPOS ACOPLADORES A LINFOCITOS T DE UNIÓN A CD19	75
94990 01 PI	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA ANGIOTENSINÓGENO (AGT)	76
94997 01 PI	COMPUESTOS MONOBACTÁMICOS DE CROMANO AMIDINA PARA TRATAR LAS INFECCIONES BACTERIANAS.	77
95010 01 PI	AGENTES CONTRA EL PALUDISMO	78
95045 01 PI	VEGF Y PROTEÍNA DE FUSIÓN DE UNIÓN A TIE2 Y SUS USOS.	79
95091 01 MI	EXTRACTOR DE LECHE	80
95092 01 MI	EXTRACTOR DE LECHE	82
95093 01 MI	EXTRACTOR DE LECHE	84

<b>SOLICITUD</b>	<b>TITULO</b>	<b>PAGINA</b>
95095 01 MI	PIEZA PARA EXTRACTOR DE LECHE	86
95101 01 MI	TUBO ACOPLADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE	88
95103 01 MI	TUBO ACOPLADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE	90
95104 01 MI	PIEZA PARA EXTRACTOR DE LECHE	92
95106 01 MI	PIEZA PARA EXTRACTOR DE LECHE	94
95107 01 MI	EXTRACTOR DE LECHE	96
95108 01 MI	EXTRACTOR DE LECHE	98
95110 01 MI	PARTE DE EXTRACTOR DE LECHE	100
95111 01 MI	EXTRACTOR DE LECHE	102
95201 01 PI	PANEL PORTANTE Y SISTEMA CONSTRUCTIVO	104
95213 01 PI	CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO 5T4 Y USOS DE LOS MISMOS	105
95214 01 PI	AGENTES AGLUTINANTES 5T4 Y USOS DE LOS MISMOS	106
95215 01 PI	PROTEÍNAS DE FUSIÓN DE HMPV DE PREFUSIÓN ESTABILIZADAS	107
95217 01 PI	INHIBIDORES DE RIPK1 Y MÉTODOS DE USO	108
95340 01 PI	INHIBIDORES DE TOPOISOMERASA-1 DERIVADOS DE EXATECÁN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y SUS USOS.	109
95345 01 PI	CONJUGADOS DE FÁRMACO-ANTICUERPO CONTRA EL FACTOR TISULAR Y USOS DE ESTOS.	110
95346 01 PI	DERIVADOS DE FTALAZINA ÚTILES COMO INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA RECEPTORA 3 SIMILAR A NOD.	111
95357 01 PI	CUERPO EN MOVIMIENTO Y MÉTODO DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA.	112
95371 01 PI	SISTEMAS Y MÉTODOS PARA OPERAR UNA LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA	113
95379 01 PI	PROTEÍNAS F DE PIV3 DE PREFUSIÓN ESTABILIZADAS.	114

<b>SOLICITUD</b>	<b>TITULO</b>	<b>PAGINA</b>
95383 01 PI	SOLUCIÓN LÍQUIDA DE BUEN SABOR CON ALTA CONCENTRACIÓN DE MIGLUSTAT.	115
95389 01 PI	ENLAZADORES-CARGAS ÚTILES DE ADC DERIVADOS DE EXATECÁN, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS, Y USOS DE LOS MISMOS.	116
95419 01 PI	DERIVADOS DE 2-AMINO-N-(4-AMINO-3,4-DIOXO-1-(2-OXOPIRROLIDIN-3-IL) BUTAN-2-IL) BENZAMIDA COMO INHIBIDORES DE PROTEASA PARA TRATAR O PREVENIR LA INFECCIÓN POR CORONAVIRUS.	117
95446 01 MI	CABEZAL PULVERIZADOR Y BOQUILLA PARA DISPOSITIVO DOSIFICADOR Y DISPENSADOR	118
95447 01 MI	BOQUILLA PARA DISPOSITIVO DOSIFICADOR Y DISPENSADOR	119
95448 01 MI	BOQUILLA PARA DISPOSITIVO DOSIFICADOR Y DISPENSADOR	121
95449 01 MI	DISPENSADOR DE AGUA	122
95477 01 PI	CONSERVANTE DE ALIMENTOS DE ORIGEN MARINO	123
95556 01 PI	UN APARATO, MÉTODO Y SISTEMA PARA GENERAR BURBUJAS DE AIRE	124
95576 01 MI	AUTOMÓVIL	126
95578 01 PI	SISTEMAS Y MÉTODOS PARA LA OBTENCIÓN DE NITRÓGENO Y DIÓXIDO DE CARBONO A PARTIR DE UN GAS DE COMBUSTIÓN	127
95586 01 MI	NUEVO PRESERVATIVO FEMENINO PARA RELACIONES SEXUALES	128
95651 01 MU	NUEVO PRESERVATIVO DE PROTECCIÓN SEXUAL MASCULINO	129

# INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

<b>SOLICITUD</b>	<b>TITULO</b>	<b>PAGINA</b>
92242 01	DISPOSITIVO PARA BARRENAR BAMBU	130
93537 01	COMPOSICIONES DE AGENTE DE ARNI DE PROTEÍNA PRECURSORA DE AMILOIDE (APP) Y MÉTODO DE USO DE LAS MISMAS	131
93679 01	MODULADORES DE LA VÍA INTEGRADA DEL ESTRÉS	132
93751 01	MÉTODOS PARA TRATAR LA ENFERMEDAD DE FABRY EN PACIENTES QUE TIENEN INSUFICIENCIA RENAL.	134
93850 01	COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ACUOSA DE ANTICUERPO ANTI-PD1 PROLGOLIMAB Y SU USO	135
93870 01	COMPUESTOS DE CURCUMINA Y AMINOÁCIDOS BÁSICOS	136
94033 01	ESTRUCTURA DE TRANSICIÓN PARA CRUZAR UNA JUNTA ESTRUCTURAL	137
94083 01	MÉTODOS DE PRODUCCIÓN DE CÉLULAS QUE EXPRESAN RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICOS	138
94407 01	ANTICUERPO ANTI-NECTINA -4 CONJUGADO QUE LO INCLUYE Y APLICACIÓN DE LOS MISMOS	139
94408 01	DISPOSITIVO DE ANTENA PARA UN SISTEMA DE CONEXIÓN PARA HUÉSPEDES INALÁMBRICO Y MÉTODOS PARA FABRICARLO Y USARLO	141
94427 01	UNIDAD ANTIICRUSTANTE Y MÉTODO PARA APLICAR UNA PLURALIDAD DE UNIDADES ANTIICRUSTANTES A UNA SUPERFICIE	142
94468 01	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE TENSIÓN DE UN DISPOSITIVO DE PISTA CONTINUA PARA BUQUE, Y DISPOSITIVO DE PISTA CONTINUA PARA BUSQUE, QUE TIENE LA MISMA	143
94524 01	INHIBIDORES DE PRMTS	144
94563 01	ENSAMBLE DESGASTABLE, BORDE DE EXCAVACIÓN E INSERTOS PARA EQUIPAMIENTO DE TRABAJO DE TIERRA	145

<b>SOLICITUD</b>	<b>TITULO</b>	<b>PAGINA</b>
94595 01	MÉTODO DE TRANSFERENCIA DE DATOS SOBRE UNA RED BLOCKCHAIN PARA TRANSACCIONES DIGITALES	146
94617 01	SISTEMA DE FIJACIÓN DE UN ELEMENTO DE DESGASTE EN UN ELEMENTO DE SOPORTE DE UNA MÁQUINA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS MEDIANTE UN PASADOR Y UN RETENEDOR	147
94861 01	ACERO CHAPADO EN CALIENTE	148
94928 01	CHAPA DE ACERO GALVANIZADO	149
95081 01	COMPOSICIÓN PARA PREVENIR EL DETERIORO POR HONGOS EN FRUTAS, HORTALIZAS Y FLORES TRAS LA COSECHA, MÉTODO Y USO DE LA MISMA	150

**PATENTES DE INVENCION                    43**

**MODELO INDUSTRIAL                        37**

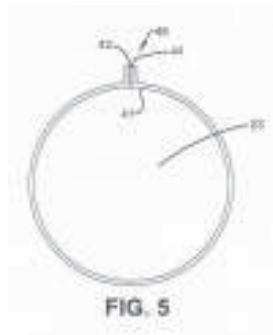
**MODELO UTILIDAD                            4**

**DIBUJO INDUSTRIAL**

**INFORME SOBRE EL ESTADO  
DE LA TECNICA                                19**

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

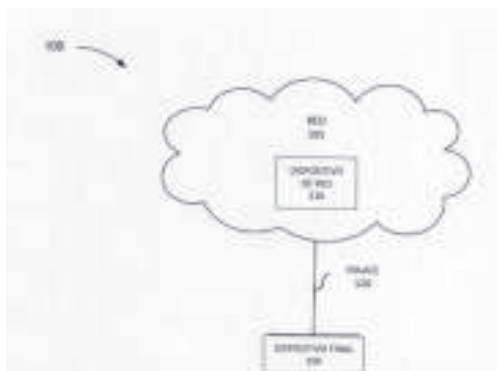
- (19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93571-01  
(22) Fecha de Solicitud : 15-JUL-21  
(71) Titular(es): WESCO EQUITY CORPORATION, 225 WEST STATION SQUARE DRIVE, SUITE 700, PITTSBURGH, PENNSYLVANIA 15219-1122, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): JERRY L. ALLEN (ESTADOS UNIDOS)  
(74) Apoderado: CANDANEDO N. ROLANDO  
(30) Numero(s) prioridad: 16/707,053 Estados Unidos de América, 62/798, 734 Estados Unidos de América  
(51) Clasificacion Internacional de Patentes  
H02/G 15/18; H02/G 1/08; H01/R 43/00  
(54) Titulo: FIJACIÓN DE UNA FUNDA DE TELA A UN CABLE DE COMUNICACIÓN



- (57) Resumen  
UN APARATO PARA SER INTRODUCIDO EN UN CONDUCTO INCLUYE UN CABLE Y UNA FUNDA DE TELA QUE SE EXTIENDE DE FORMA LONGITUDINAL A LO LARGO DEL CABLE. LA FUNDA SE SUJETA ALREDEDOR DEL CABLE MEDIANTE CONECTORES COMPLEMENTARIOS QUE SE EXTIENDEN HACIA AFUERA DESDE LOS BORDES DE LA FUNDA. LOS CONECTORES PUEDEN ADOPTAR LA FORMA DE MUCHAS CONFIGURACIONES QUE INCLUYEN UN GANCHO Y UNA RANURA, UNA BOLA Y UNA CAVIDAD, UN GANCHO Y UN BUCLE, Y DIENTES DE CREMALLERA, ENTRE OTROS.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93664-01  
(22) Fecha de Solicitud : 15-OCT-21  
(71) Titular(es): SHIPMETRICS TECHNOLOGY LLC (DE LLC),, 22980 INDIAN CREEK DRIVE, SUITE 200 DULLES, VIRGINIA 20166, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): ALFONSO CASTILLERO (PANAMEÑA), STEPHEN FREY (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: MORGAN & MORGAN LEGAL  
(30) Numero(s) prioridad: 17077.040 Estados Unidos de América  
(51) Clasificacion Internacional de Patentes  
G06/Q 30/018  
(54) Titulo: SERVICIO DE PREVENCIÓN DE DETENCIÓN DE NAVE Y DE EVALUACIÓN DE RIESGO



(57) Resumen

UN MÉTODO, UN DISPOSITIVO, Y UN MEDIO NO TRANSITORIO DE ALMACENAMIENTO PROVEEN UN SERVICIO DE EVALUACIÓN DE RIESGOS Y PREVENCIÓN DE DETENCIÓN DE NAVES. EL SERVICIO PUEDE DETERMINAR SI UNA NAVE TINE UN RIESGO DE DETENCIÓN A SU LLEGADA AL SIGUIENTE DESTINO. EL SERVICIO PUEDE INICIAR QUE SE EMPRENDAN ACCIONES PARA MINIMIZAR O PREVENIR EL RIESGO DE DETENCIÓN ANTES DE LA LLEGADA. EL SERVICIO PUEDE TAMBIÉN CALCULAR UN RIESGO GENERAL DE LA NAVE BASADO EN DATOS DE REGISTRO, DATOS DE CONTROL DE ESTADO DE PUERTO, Y/O DATOS DE SOCIEDAD DE CLASE.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93732-01  
(22) Fecha de Solicitud : 07-DIC-21  
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS, Los Países Bajos  
(72) Inventor(es): EMMA STINA KATARINA SANDBERG (HOLANDESA)  
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
(30) Numero(s) prioridad: EM 008586622-0002 (OAMI)Oficina de Armonización del Mercado Inter.  
(51) Clasificación de Locarno  
07 01  
(54) Título: TETINA



1.1

FIGURA 1.1

EL DISEÑO DE LOS PÉTALOS EN FORMA DE REMOLINO EN 3D NO CUMPLE NINGUNA FUNCIÓN, SINO QUE TIENE UN ÚNICO PROPÓSITO ORNAMENTAL, A SABER, UN DESPLIEGUE CREATIVO, INSPIRADO EN LOS CONDUCTOS LÁCTEOS DE LA MUJER DENTRO DEL PECHO Y QUE REFLEJA LA ANATOMÍA DEL CUERPO FEMENINO. LA ALTURA DEL PRODUCTO ES APROXIMADAMENTE IGUAL A SU DIÁMETRO Y EL DIÁMETRO DE LA PARTE SUPERIOR DE LA TETINA ES APROXIMADAMENTE 1/4 DEL DIÁMETRO DE LA BASE. [PARA SU INFORMACIÓN, EL TAMAÑO REAL ES DE 7CM X 7 CM].

FIGURA 1.2 Y 1.3

LA FIGURA 1.2 ES LA VISTA LATERAL DERECHA Y LA FIGURA 1.3 ES LA VISTA LATERAL IZQUIERDA. LA ALTURA DEL PRODUCTO ES APROXIMADAMENTE IGUAL A SU DIÁMETRO Y EL DIÁMETRO DE LA PARTE SUPERIOR DE LA TETINA ES APROXIMADAMENTE 1/4 DEL DIÁMETRO DE LA BASE. [PARA SU INFORMACIÓN, EL TAMAÑO REAL ES DE 7 CM X 7 CM].

FIGURA 1.4 Y 1.5

LA FIGURA 1.4 ES LA VISTA EN ALZADO FRONTAL Y LA FIGURA 1.5 ES LA VISTA EN ALZADO POSTERIOR

FIGURA 1.6 Y 1.7

LA FIGURA 1.6 ES LA VISTA EN PLANTA SUPERIOR Y LA FIGURA 1.7 ES LA VISTA EN PLANTA INFERIOR.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93998-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-JUN-22

(71) Titular(es): NUEVOLUTION A/S, RØNNEGÅDE 8, DK-2100, COPENHAGEN, DINAMARCA, Dinamarca

(72) Inventor(es): SCHRØDER GLAD, SANNE (DANESA), SARVARY, IAN (ESTADOUNIDENSE), GOULIAEV, ALEX HAAHR (DANESA), FRANCH, THOMAS (DANESA), NIELSEN, SØREN JENSBY (DANESA), STASI, LUIGI PIERO (DANESA), ERRA SOLÀ, MONTSERRAT (ESPAÑOLA), TABOADA MARTÍNEZ, LORENA (ESPAÑOLA), TALTAVULL MOLL, JOAN (ESPAÑOLA), CATURLA JAVALOYES, JUAN FRANCISCO (ESPAÑOLA), PAGÉS SANTACANA, LLUÍS MIQUEL (ESPAÑOLA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/951,221 Estados Unidos de América, 63/064,502 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/P 35/00; A61/P 29/00; A61/K 31/506; C07/D 401/14; A61/P 37/00; C07/D 401/12

(54) Título: COMPUESTOS ACTIVOS FRENTE A RECEPTORES NUCLEARES

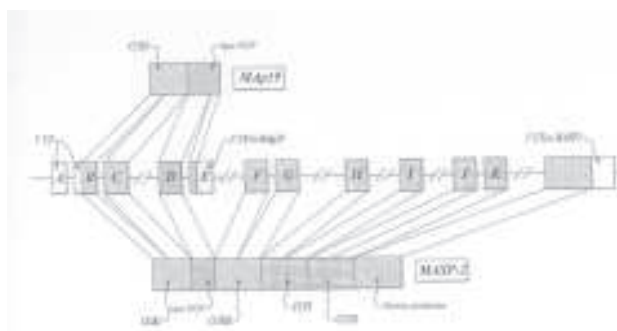


Fig. 1.

(57) Resumen

SE DESCRIBEN COMPUESTOS ACTIVOS FRENTE A RECEPTORES NUCLEARES, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS Y EL USO DE LOS COMPUESTOS EN TERAPIA

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94021-01

(22) Fecha de Solicitud : 08-JUL-22

(71) Titular(es): UPL LIMITED, UPL, HOUSE, 610 B/2, BANDRA VILLAGE, OFF WESTERN EXPRESS HIGHWAY, BANDRA-EAST, MUMBAI MAHARASHTRA 400051 INDIA., India  
 UPL CORPORATION LIMITED, 5TH FLOOR NEWPORT BUILDING, LOUIS PASTEUR STREET PORT LOUIS, MAURICIO., Mauricio

(72) Inventor(es): SILVA, FERDINANDO MARCOS LIMA (BRASILEÑA), LENZ, GIUVAN (BRASILEÑA), RAO, GANESH (INDIA), MONDAL, ACHINTYA (INDIA), PIMPALE, MILIND JAGANNATH (INDIA)

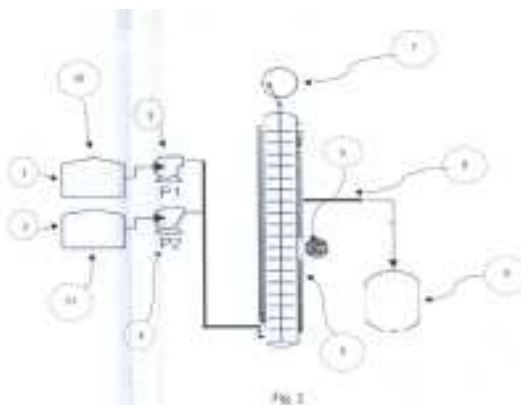
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 202021001276 India

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A01/N 25/04; A01/N 33/22; A01/N 37/22; A01/N 43/40; A01/N 57/20; A01/P 13/00

(54) Titulo: UNA COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA ESTABLE Y PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE ESTA.



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON UN PROCESO CONTINUO PARA LA PREPARACION DE UNA COMPOSICION AGROQUIMICA ESTABLE EN EL SISTEMA DE PROCESAMIENTO DEL MICRORREACTOR. LA PRESENTE INVENCION TAMBIEN PROPORCIONA UNA COMPOSICION AGROQUIMICA QUE TIENE UNA DISTRIBUCION DEL TAMAÑO MEDIO DE PARTÍCULA Y UN MÉTODO PARA CONTROLAR LA VEGETACION INDESEADA CON DICHA COMPOSICION.



MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS



---

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

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94182-01

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

(71) Titular(es): DANIEL S. O'TOOLE, 13867, SMOKEY RIDGE DRIVE, CARMEL, INDIANA (IN)-46033, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): DANIEL S. O'TOOLE (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A47/G 29/14; B64/F 1/32; A47/G 29/122; B64/D 1/12; A47/G 29/20; A47/G 29/124

(54) Titulo: EXPANSIÓN DE SUELO/ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO DE ACORDEÓN PARA DRONES

(57) Resumen

SE DIVULGA EN EL PRESENTE DOCUMENTO UNA ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO DE DRONES PARA EL DEPÓSITO DE ARTÍCULO / MERCANCÍAS ENTREGADOS POR UN DRON A UN RECEPTÁCULO ASEGURADO. LOS ARTÍCULOS PUEDEN SER ENTREGADOS A UN RECEPTÁCULO EN UNA ACERA, BUZÓN, POSTE, PORCHE, BÓVEDA EN EL SUELO, Y VENTANA A UN RECEPTÁCULO DE MÚLTIPLES PAQUETES CON UNA ESTACIÓN DE PISO / ACORDEÓN EN EXPANSIÓN QUE TIENE UNA DIRECCIÓN RESIDENCIAL / COMERCIAL ESPECÍFICA CON VARIAS CARACTERÍSTICAS OPCIONALES. LAS CARACTERÍSTICAS INCLUYEN SISTEMAS DE COMUNICACIÓN ENTRE LA ESTACIÓN Y EL DRON; SEGURIDAD; CONTROL DE LA TEMPERATURA EN FRÍO Y EN CALIENTE Y CONSERVACIÓN DE LA MERCANCÍA ANTES Y DESPUÉS DE LA ENTREGA; ESTACIÓN DE CARGA E INTERCAMBIO DE BATERÍAS; UN COLECTOR PARA IDENTIFICAR MATERIALES EXPLOSIVOS, ÁNTRAX, ETC.; SISTEMA ULTRAVIOLETA PARA ERRADICAR ENFERMEDADES, VIRUS Y MATERIALES NOCIVOS; UN APLICADOR DE OZONO PARA ERRADICAR ENFERMEDADES, VIRUS Y MATERIALES NOCIVOS; MONITORIZACIÓN METEOROLÓGICA; ETIQUETADO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS Y PAQUETES; CÁMARA Y SOFTWARE DE RECONOCIMIENTO FACIAL PARA ANIMALES DOMÉSTICOS Y HUMANOS; Y ALTAVOCES BIDIRECCIONALES LOCALES; LUCES LED QUE PARPADEAN DE FORMA ESTROBOSCÓPICA, Y UNA LUZ DE INUNDACIÓN.



MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS



---

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

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94183-01

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

(71) Titular(es): DANIEL S. O'TOOLE, 13867, SMOKEY RIDGE DRIVE, CARMEL, INDIANA (IN)-46033, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): DANIEL S. O'TOOLE (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A47/G 29/14; A47/G 29/122; A47/G 29/20; B64/F 1/32; B64/D 1/12; A47/G 29/124

(54) Titulo: ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO DE DRONES DE SECCIÓN CALIENTE Y FRÍA DISPOSITIVO CONTROLADO DE TEMPERATURA

(57) Resumen

LA PRESENTE ES UNA ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO DE DRONES PARA EL DEPÓSITO DE ARTÍCULOS / MERCANCÍAS ENTREGADOS POR UN DRON A UN RECEPTÁCULO SEGURO. LOS ARTÍCULOS PUEDEN SER ENTREGADOS A UN RECEPTÁCULO EN UNA ACERA, BUZÓN, POSTE, PORCHE, UNIDADES MÓVILES, Y VENTANA PARA UN RECEPTÁCULO DE MÚLTIPLES PAQUETES CON UN CONJUNTO DE CAJONES CON SECCIONES CALIENTES Y FRÍAS EN LA ESTACIÓN QUE TIENE UNA DIRECCIÓN RESIDENCIAL / COMERCIAL ESPECÍFICA CON VARIAS CARACTERÍSTICAS OPCIONALES. LAS CARACTERÍSTICAS INCLUYEN SISTEMAS DE COMUNICACIÓN ENTRE LA ESTACIÓN Y EL DRON; SEGURIDAD; CONTROL DE LA TEMPERATURA CALIENTE Y FRÍA Y CONSERVACIÓN DE LA MERCANCÍA ANTES Y DESPUÉS DE LA ENTREGA; ESTACIÓN DE CARGA E INTERCAMBIO DE BATERÍAS; UN COLECTOR PARA IDENTIFICAR MATERIALES EXPLOSIVOS, ÁNTRAX, ETC.; SISTEMA ULTRAVIOLETA PARA ERRADICAR ENFERMEDADES, VIRUS Y MATERIALES NOCIVOS; UN APLICADOR DE OZONO PARA ERRADICAR ENFERMEDADES, VIRUS Y MATERIALES NOCIVOS; MONITORIZACIÓN METEOROLÓGICA; ETIQUETADO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS Y PAQUETES; CÁMARA Y SOFTWARE DE RECONOMIENTO FACIAL PARA MASCOTAS Y SERES HUMANOS; Y ALTAVOCES BIDIRECCIONALES LOCALES; LUCES led QUE PARPADEAN DE FORMA ESTROBOSCÓPICA, Y UNA LUZ DE INUNDACIÓN.



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?: 94286-01

(22) Fecha de Solicitud : 07-DIC-22

(71) Titular(es): FC CONTROL Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS SAS, CARRERA 50 FF N°8 SUR 27 ED.808 EMPRESARIAL, OFICINA 308, MEDELLIN, COLOMBIA, Colombia  
UNIVERSIDAD EIA, KM 2 + 200 VÍA AL AEROPUERTO JOSÉ MARÍA CÓRDOVA, ENVIGADO, COLOMBIA, Colombia

(72) Inventor(es): OVIEDO AMEZQUITA, JUAN ANDRÉS (COLOMBIANA), BERNAL ZULUAGA, ANDRÉS MAURICIO (COLOMBIANA), BLANDÓN URIBE, CARLOS ANDRÉS (COLOMBIANA)

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: NC2020/0007131 Colombia

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

E04/B 1/58; E04/C 3/29; F16/F 9/30

(54) Titulo: RIOSTRA DE PANDEO RESTRINGIDO CON REFUERZO Y SU MÉTODO DE FABRICACIÓN

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN ARIOSTRA DE PANDEO RESTRINGIDO CON REFUERZO LONGITUDINAL, AL IGUAL QUE SU MÉTODO DE FABRICACIÓN. EL DISPOSITIVO INCLUYE UN CUERPO DE RIOSTRA FIJADO ENTRE UNA CAJA DE RETENCIÓN; DONDE LA CAJA DE RETENCIÓN ESTÁ FORMADA POR LA UNIÓN DE DOS PERFILES EN FORMA DE J UNIDOS POR JUNTAS; LA RIOSTRA TIENE UNA DISTANCIA DE ZONA SOBREPUESTA, DONDE LA CAJA DE RETENCIÓN INCLUYE CUERPOS CON AGLOMERANTE. ADEMÁS, INCLUYE UNA VARILLA FIJADA EN EL ALMA DE CADA PERFIL EN FORMA DE J, DONDE EL CUERPO DE RIOSTRA TIENE UN NÚCLEO CON DOS ALETAS EN CADA EXTREMO DEL CUERPO DE RIOSTRA Y UNA ÚNICA CAPA SEPARADORA ENTRE EL CUERPO CON AGLOMERANTE Y EL NÚCLEO DEL CUERPO DE RIOSTRA Y SU MÉTODO DE FABRICACIÓN DE LA RIOSTRA.

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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94292-01

(22) Fecha de Solicitud : 09-DIC-22

(71) Titular(es): AMGEN, INC., ONE AMGEN CENTER DRIVE, M/S 28-5-A, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA, 91320-1799, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): MILGRAM, BENJAMIN C. (ESTADOUNIDENSE), MARX, ISAAC E. (ESTADOUNIDENSE), CHERNEY ALAN H (ESTADOUNIDENSE), WANG, HAOXUAN (CHINA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 63/037, 001 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 215/36; C07/D 401/12; C07/D 413/12; A61/K 31/4704; A61/P 29/00

(54) Titulo: COMPUESTOS DE DIHIDROQUINOLINSULFONAMIDA DE CICLOBUTILO

(57) Resumen

LA PRESENTE INCENCIÓN PROPORCIONA UN COMPUESTO DE DIHIDROQUINOLINSULFONAMIDA DE CICLOBUTILO DE FÓRMULA (I), UN ENANTÓMERO, DIASTEREOISÓMERO, ATROPISÓMERO DEL MISMO, UNA MEZCLA DE LOS MISMOS O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, QUE INHIBE LOS CANALES DE SODIO ACTIVADOS POR VOLTAJE, EN PARTICULAR NAV1.7. LOS COMPUESTOS SON ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES ASOCIADAS CON LA ACTIVIDAD DE LOS CANALES DE SODIO TALES COMO TRASTORNOS DEL DOLOR, TOS Y PICAZÓN. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS DE LA PRESENTE INVERCIÓN. TAMBIÉN SE PROPORCIONA ADEMÁS UNA PREPARACIÓN ATROPI-SELECTIVA DE DICHS COMPUESTOS DE FÓRMULA (I), Y UN PRODUCTO INTERMEDIO 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?: 94426-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-ABR-23

(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): YEON-HEE LIM (ESTADOUNIDENSE), JIANMING BAO (ESTADOUNIDENSE), JAMES P. ROANE (ESTADOUNIDENSE)

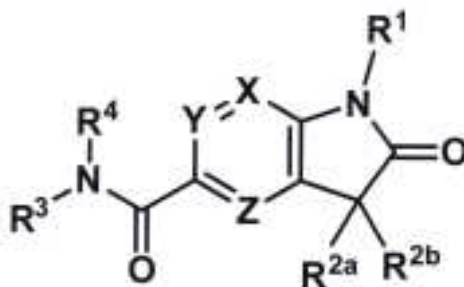
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 63/089,063 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 209/42; A61/P 3/00; C07/D 401/12; C07/D 403/12; C07/D 405/12; C07/D 409/12; C07/D 409/14; A61/K 31/404; C07/D 471/04; C07/D 487/04

(54) Titulo: PREPARACIÓN DE DERIVADOS DE OXINDOL COMO NUEVOS INHIBIDORES DE LA DIACILGLICEROL O-ACILTRANSFERASA 2.



(57) Resumen

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

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

## (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 94436-01  
(22) Fecha de Solicitud : 10-ABR-23  
(71) Titular(es): DIPPERFOX OÜ, SAKALA 3, 80028 PÄRNU, ESTONIA, Estonia  
(72) Inventor(es): KÜLM, JUANA (ESTONIANA)  
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
(30) Numero(s) prioridad: 20201655.6 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
(51) Clasificacion Internacional de Patentes  
A01/G 23/06  
(54) Titulo: TRITURADORA DE TOCONES



## (57) Resumen

ESTA INVENCION INCLUYE UNA TRITURADORA DE TOCONES USADA COMO UNA UNION PARA UNA EXCAVADORA O ALGUNA OTRA MAQUINA EXCAVADORA O UNA COSECHADORA FORESTAL PARA MOLER LOS TOCONES DE ARBOLES TALADOS A NIVEL DEL SUELO. LA TRITURADORA DE TOCONOS COMPRENDE CONJUNTOS INTERCONECTADOS E INTERACTIVOS QUE INCLUYEN UN CONJUNTO DE MOTOR HIDRAULICO EN EL LADO DEL IMPLEMENTO DE LA MAQUINA QUE COMPRENDE UNA CARCASA DE MOTOR HIDRAULICO, UN SISTEMA HIDRAULICO NECESARIO PARA CONTROLAR EL MOTOR HIDRAULICO DISPUESTO EN LA CARCASA DEL MOTOR HIDRAULICO, UNA CAJA DE ENGRANAJE CONECTADA AL MOTOR HIDRAULICO Y UNIDA A LA CARCASA DE LA CAJA DE ENGRANAJE, CUYO EXTREMO INFERIOR SE UNE A UNA BRIDA, A LA QUE SE UNE UN PORTACUCHILLAS DE LA TRITURADORA DE TOCONES JUNTO CON LAS CUCHILLAS DE LA TRITURADORA DE TOCONES.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 94573-01  
(22) Fecha de Solicitud : 02-AGO-23  
(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): JULIE M. SKINNER (ESTADOUNIDENSE), WILLIAM J. SMITH (ESTADOUNIDENSE), PATRICK L. AHL (ESTADOUNIDENSE), RANDAL J. SOUKUP (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
(30) Numero(s) prioridad: 63/145,651 Estados Unidos de América  
(51) Clasificacion Internacional de Patentes  
A61/K 39/09; A61/K 39/385; A61/K 39/39; A61/P 11/00; A61/P 31/04; A61/P 37/04  
(54) Titulo: COMPOSICIÓN ADYUVANTE DE NANOEMULSIONES PARA VACUNAS NEUMOCÓCICAS CONJUGADAS

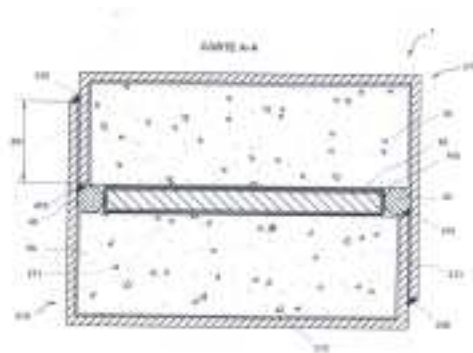


FIGURA 0A

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE EN GENERAL A LA PREVENCION DE LA ENFERMEDAD NEUMOCOCICA. MÁS ESPECÍFICAMENTE, LA INVENCION SE REFIERE A UNA COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE CONJUGADOS NEUMOCÓCICOS Y UNA NANOEMULSIÓN ESTABLE (SNE).

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94657-01

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

(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): MALLIKA LALA (INDIA), CAROLINA DE MIRANDA SILVA (BRASILEÑA), FERDOUS GHEYAS (ESTADOUNIDENSE), YOGITA KRISHNAMACHARI GHEYAS (ESTADOUNIDENSE), ELLIOT KEITH CHARTASH (ESTADOUNIDENSE), LOKESH JAIN (ESTADOUNIDENSE), VENKATA NAGA RATNA PAVAN KUMAR VADDADY (ESTADOUNIDENSE)

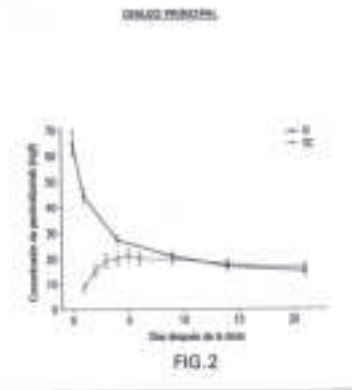
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 63/172,299 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/K 16/30

(54) Titulo: MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER CON ADMINISTRACIÓN SUBCUTÁNEA DE ANTICUERPOS ANTI-PD1



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A MÉTODOS PARA TRATAR EL CÁNCER EN UN PACIENTE, QUE COMPRENDEN ADMINISTRAR POR VÍA SUBCUTÁNEA UN ANTAGONISTA DE PD-1, P. EJ., UN ANTICUERPO ANTI-PD-1 O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO (P. EJ., EN CANTIDADES ESPECÍFICAS AL PACIENTE. EN ALGUNAS REALIZACIONES, LA ADMINISTRACIÓN SE PRODUCE APROXIMADAMENTE CADA TRES SEMANAS. EN ALGUNAS REALIZACIONES, LA CANTIDAD DE ANTICUERPO ANTI-PD-1 O FRAGMENTO DE UNIÓN AL ANTÍGENO DEL MISMO ES DE APROXIMADAMENTE 280 MG A APROXIMADAMENTE 450 MG. EN DETERMINADAS REALIZACIONES, EL ANTAGONISTA DE PD-1 ES PEMBROLIZUMAB O UN FRAGMENTO DE UNIÓN AL ANTÍGENO DEL MISMO. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES Y KITS FORMULADOS PARA ADMINISTRACIÓN SUBCUTÁNEA QUE COMPRENDEN UNA DOSIS DE UN ANTICUERPO ANTI-PD-1, O FRAGMENTO DE UNIÓN AL ANTÍGENO DEL MISMO, Y SUS USOS PARA TRATAR EL CÁNCER.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94704-01

(22) Fecha de Solicitud : 30-OCT-23

(71) Titular(es): SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD., NO.666, XINHUA AVENUE (SECTION 2) HAI XIA INDUSTRIAL PARK, WENJIANG DISTRICT CHENGDU, SICHUAN 611138, CHINA, China

(72) Inventor(es): JUNYOU GE (CHINA), XUENONG OUYANG (CHINA), XIAOPING JIN (CHINA), YINA DIAO (CHINA), GESHA LIU (CHINA), YEZHE CHENG (CHINA), JINGYI WANG (CHINA), YING XU (CHINA), CHUN RAO (CHINA)

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

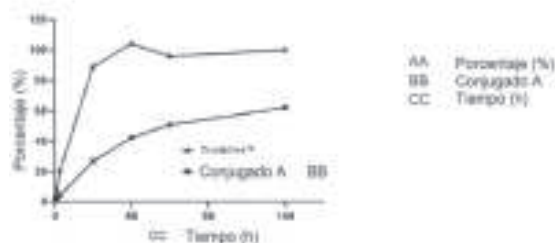
(30) Numero(s) prioridad: 202110482012.2 China

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 47/68; A61/K 39/395; A61/K 45/06; A61/P 35/00

(54) Titulo: USO DE MEDICAMENTO EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD TUMORAL

MIRAM/1705/23



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE AL USO DE UN MEDICAMENTO EN EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD TUMORAL. EN PARTICULAR, LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA EL USO DE UN CONJUGADO BIOLÓGICAMENTE ACTIVO REPRESENTADO POR LA FÓRMULA (I) EN EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD TUMORAL. LA ENFERMEDAD TUMORAL SE REFIERE PARTICULAR Y PREFERIBLEMENTE A UN TUMOR SÓLIDO METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO IRRESECCABLE QUE ES REFRACTARIO SEGÚN LOS ESTÁNDARES DE TRATAMIENTO EXISTENTES, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, CÁNCER DE MAMA, CÁNCER GÁSTRICO, CÁNCER DE PULMÓN, CÁNCER DE OVARIO, CÁNCER EPITELIAL DEL TRACTO URINARIO, CÁNCER DE ESÓFAGO, CÁNCER DE HÍGADO, CÁNCER COLORRECTAL, CÁNCER DE CUELLO UTERINO, CÁNCER DE ENDOMETRIO, CÁNCER DE PÁNCREAS Y TUMOR CEREBRAL.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94713-01

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

(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): ASHOK ARASAPPAN (ESTADOUNIDENSE), HONG LIU (ESTADOUNIDENSE), IAN, M. BELL (ESTADOUNIDENSE), JASON, M. COX (ESTADOUNIDENSE), MICHAEL, J., III KELLY (ESTADOUNIDENSE), MARK ERIC LAYTON (ESTADOUNIDENSE), JIAN LIU (ESTADOUNIDENSE), AKSHAY, A. SHAH (INDIA), MICHAEL, D. VANHEYST (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

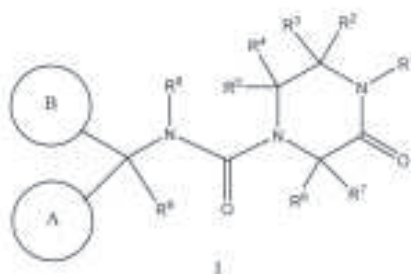
(30) Numero(s) prioridad: 63/185,637 Estados Unidos de América, 63/286,691 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 241/08; C07/D 417/12; C07/D 401/12; C07/D 405/12; A61/K 31/496; A61/P 29/00

(54) Titulo: CICLOALQUIL 3-OXOPIPERAZIN CARBOXAMIDAS Y CICLOHETEROALQUIL 3-OXOPIPERAZIN CARBOXAMIDAS COMO INHIBIDORES DE NAV1.8.

**DIBUJO PRINCIPAL**



(57) Resumen

LOS NUEVOS COMPUESTOS DE FÓRMULA ESTRUCTURAL (I), Y LAS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, SON INHIBIDORES DE LA ACTIVIDAD DE LOS CANALES NAV1.8 Y PUEDEN SER ÚTILES EN EL TRATAMIENTO, PREVENCIÓN, GESTIÓN, MEJORÍA, CONTROL Y SUPRESIÓN DE ENFERMEDADES MEDIADAS POR LA ACTIVIDAD DE LOS CANALES NAV1.8. LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA I PUEDEN SER ÚTILES EN EL TRATAMIENTO, PREVENCIÓN O GESTIÓN DE TRASTORNOS DE DOLOR, TRASTORNOS DE TOS, TRASTORNOS DE PICAZÓN AGUDA Y TRASTORNOS DE PICAZÓN CRÓNICA.



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?: 94718-01

(22) Fecha de Solicitud : 09-NOV-23

(71) Titular(es): CARMOT THERAPEUTICS INC., 740 HEINZ AVE. BERKELEY, CALIFORNIA, 94710, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): DANIEL ERLANSON (ESTADOUNIDENSE), RAYMOND V. FUCINI (ESTADOUNIDENSE), STIG HANSEN (ESTADOUNIDENSE), JEFF IWIG (ESTADOUNIDENSE), SHYAM KRISHNAN (ESTADOUNIDENSE), ENRIQUE MOYA (ESTADOUNIDENSE), STEVEN SETHOFER (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 63/188,342 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/K 14/605; A61/P 3/10

(54) Titulo: MODULADORES DE LOS RECEPTORES ACOPLADOS A PROTEÍNAS G.

(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN PRESENTA ENTIDADES QUÍMICAS (P. EJ., UN COMPUESTO O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE) QUE MODULAN (P. EJ., AGONIZAN O AGONIZAN PARCIALMENTE O ANTAGONIZAN) EL RECEPTOR DEL PÉPTIDO SIMILAR AL GLUCAGÓN TIPO 1 («GLP-1R») Y/O EL RECEPTOR DEL POLIPÉPTIDO INHIBIDOR GÁSTRICO («GIPR»). LAS ENTIDADES QUÍMICAS SON ÚTILES, P. EJ., PARA TRATAR UNA ENFERMEDAD, TRASTORNO O AFECCIÓN EN DONDE LA MODULACIÓN (P. EJ., EL AGONISMO, EL AGONISMO PARCIAL O EL ANTAGONISMO) DE LAS ACTIVIDADES DE GLP-1R Y/O DE GIPR ES BENEFICIOSA PARA EL TRATAMIENTO O LA PREVENCIÓN DE LA PATOLOGÍA SUBYACENTE Y/O LOS SÍNTOMAS Y/O LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD, TRASTORNO O AFECCIÓN. EN ALGUNAS MODALIDADES, LA MODULACIÓN DA LUGAR A UNA MEJORA (P. EJ., UN AUMENTO) DE LOS NIVELES EXISTENTES (P. EJ., NIVELES NORMALES O INFERIORES A LOS NORMALES) DE LA ACTIVIDAD (P. EJ., LA SEÑALIZACIÓN) DE GLP-1R Y/O GIPR. EN ALGUNAS MODALIDADES, LAS ENTIDADES QUÍMICAS DESCRITAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO MODULAN AÚN MÁS (P. EJ., ATENÚAN, DESACOPLAN) LA SEÑALIZACIÓN  $\beta$ -ARRESTINA EN RELACIÓN CON LO OBSERVADO CON EL LIGANDO NATIVO. LA PRESENTE DIVULGACIÓN TAMBIÉN PRESENTA COMPOSICIONES, ASÍ COMO OTROS MÉTODOS DE USO Y FABRICACIÓN DE DICHAS ENTIDADES QUÍMICAS.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94738-01

(22) Fecha de Solicitud : 23-NOV-23

(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), PETER RUSSELL CLARKE (AUSTRALIANA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), MOLLY ANDERSON (INGLESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA), ALEXANDRE B. GIRARD (ESTADOUNIDENSE), PETER RIERING-CZEKALLA (ALEMANA), ROBERT V. TANG (CANADIENSE)

(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/877,298 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion de Locarno

14 99

(54) Titulo: BANDA



APPLE INC, PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UNA BANDA DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, CON REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN UNA PARTE DE ESTOS. LA BANDA REIVINDICADA INCLUYE UNA SECCIÓN CENTRAL EN FORMA DE BUCLE ENTRE DOS EXTREMOS CIRCULARES. LA SECCIÓN CENTRAL INCLUYE UN ANILLO ALREDEDOR DEL CUAL SE ENROLLA UNA PORCIÓN DE LA SECCIÓN CENTRAL, UN ELEMENTO RECTANGULAR QUE SOSTIENE LA PORCIÓN ENROLLADA Y UNA LENGÜETA EN UN EXTREMO. CADA EXTREMO CIRCULAR TIENE UNA SUPERFICIE EXTERIOR CON UNA ABERTURA EN FORMA DE ESTADIO Y UNA SUPERFICIE INTERIOR CON UN SALIENTE EN FORMA DE ESTADIO. LA BANDA, POR EJEMPLO, COMO UNA BANDA PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA, UN AURICULAR DE REALIDAD VIRTUAL, UNA PANTALLA ÓPTICA MONTADA EN LA CABEZA O SIMILARES.



#### DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL DE UNA BANDA QUE MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 2 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL INFERIOR DEL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 3 ES UNA VISTA EN ALZADO FRONTAL INFERIOR DEL DEL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 4 ES UNA VISTA EN ALZADO POSTERIOR DEL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 5 ES OTRA 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;

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94744-01

(22) Fecha de Solicitud : 30-NOV-23

(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUNIDENSE), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JONATHAN P. IVE (BRITÁNICA), M EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), JULIAN JAEDE (ALEMANA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), JOE SUNG-HO TAN (ESTADOUNIDENSE), JONATHAN GOMEZ GARCIA (FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), ALEXANDRE B. GIRARD (ESTADOUNIDENSE), ROBERT V. TANG (CANADIENSE), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), MOLLY ANDERSON (BRITÁNICA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (BRITÁNICO), CLARA GENEVIEVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), MARCUS DIEBEL (ALEMANA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), JULIAN HOENIG (AUSTRIACA), RICHARD P. HOWARTH (BRITÁNICA), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), MARC A. NEWSON (BRITÁNICA), PETER RIERING-CZEKALLA (ALEMANA), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/877,290 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion de Locarno

14 02

(54) Titulo: VISUALIZADOR MONTADO EN LA CABEZA



APPLE INC, PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA 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 VISUALIZACIÓN, UN SELLO DE LUZ, DOS CORREAS, UNA BANDA TRASERA Y UNA BANDA SUPERIOR. LA UNIDAD DE VISUALIZACIÓN TIENE UNA FORMA ALARGADA Y CURVA CON UNA MUESCA EN LA PARTE INFERIOR. EL SELLO DE LUZ SE EXTIENDE DESDE LA PARTE TRASERA DE LA UNIDAD DE VISUALIZACIÓN E INCLUYE UN MARCO CON UNA MUESCA 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 VISUALIZACIÓN Y SE EXTIENDEN HACIA LA BANDA TRASERA. LA BANDA TRASERA FORMA UN ARCO Y SE CONECTA Y SE EXTIENDE LEJOS DE LOS EXTREMOS DE LAS CORREAS. LA BANDA SUPERIOR FORMA UN ARCO Y SE CONECTA Y SE EXTIENDE POR ENCIMA DEL EXTREMO DE LAS CORREAS. EL VISUALIZADOR MONTADO EN LA CABEZA SE PUEDE UTILIZAR, POR EJEMPLO, COMO UN CASCO DE REALIDAD VIRTUAL, UN VISUALIZADOR ÓPTICO MONTADO EN LA CABEZA O SIMILARES.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94745-01

(22) Fecha de Solicitud : 30-NOV-23

(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), JONATHAN P. IVE (BRITÁNICA), PETER RUSSELL CLARKE (AUSTRALIANA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), MOLLY ANDERSON (INGLESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JOE SUNG-HO TAN (ESTADOUNIDENSE-ALEMA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (INGLESA/FRANCESA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), ALEXANDRE B. GIRARD (ESTADOUNIDENSE)

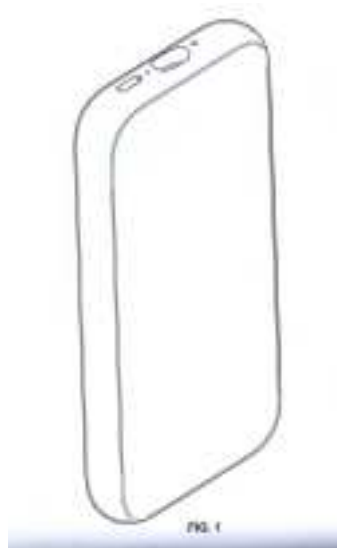
(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/877,245 Estados Unidos de América

(51) Clasificación de Locarno

13 02

(54) Título: BATERIA



APPLE INC, PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UNA BATERIA DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, CON REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN UNA PARTE DE ESTOS. LA BATERIA REIVINDICADA TIENE UN CUERPO GENERALMENTE EN FORMA DE PARALELEPÍPEDO CON SUPERFICIES DELANTERA Y TRASERAS PLANAS Y CON ESQUINAS Y LADOS REDONDEADOS. UN LADO DE LA BATERÍA TIENE ABERTURAS REDONDAS EN FORMA DE ESTADIO. LA BATERÍA SE PUEDE UTILIZAR, POR EJEMPLO, COMO BATERÍA O PAQUETE DE BATERÍAS PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA, UN CASCO DE REALIDAD VIRTUAL, UNA PANTALLA ÓPTICA MONTADA EN LA CABEZA O SIMILARES.

#### DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA ISOMÉTRICA SUPERIOR DE UNA BATERÍA 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 OTRA 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;

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94750-01

(22) Fecha de Solicitud : 01-DIC-23

(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), JONATHAN P. IVE (BRITÁNICA), PETER RUSSELL CLARKE (AUSTRALIANA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), MOLLY ANDERSON (INGLESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JOE SUNG-HO TAN (ESTADOUNIDENSE), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA), ALEXANDRE B. GIRARD (ESTADOUNIDENSE), ROBERT V. TANG (CANADIENSE)

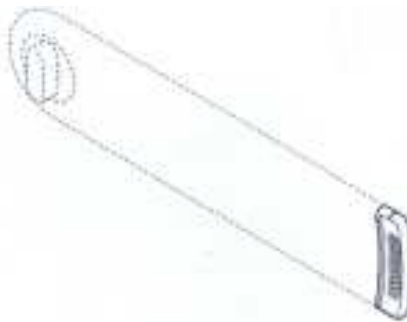
(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/877,278 Estados Unidos de América

(51) Clasificación de Locarno

14 99

(54) Título: CORREA



APPLE INC, PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UNA CORREA. DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, CON REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN UNA PARTE DE ESTOS. LA CORREA REIVINDICADA TIENE UN ELEMENTO DE FORMA RECTANGULAR CON UNA SERIE DE ELEMENTOS EN FORMA DE ESTADIO. LA CORREA SE PUEDE USAR, POR EJEMPLO, COMO UNA CORREA PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA, UN CASCO DE REALIDAD VIRTUAL, UNA PANTALLA ÓPTICA MONTADA, O SIMILARES.



#### DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL DE UNA CORREA QUE MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 2 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA TRASERA INFERIOR DEL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 3 ES UNA VISTA EN ALZADO FRONTAL INFERIOR 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 DE LA CORREA QUE NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94751-01

(22) Fecha de Solicitud : 01-DIC-23

(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), JONATHAN P. IVE (BRITÁNICA), PETER RUSSELL CLARKE (AUSTRALIANA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), MOLLY ANDERSON (INGLESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JOE SUNG-HO TAN (ESTADOUNIDENSE), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA), ALEXANDRE B. GIRARD (ESTADOUNIDENSE), ROBERT V. TANG (CANADIENSE)

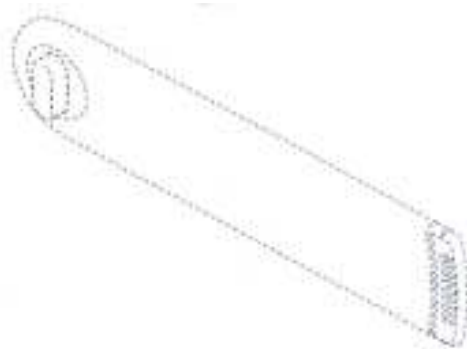
(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/877,278 Estados Unidos de América

(51) Clasificación de Locarno

14 99

(54) Título: CORREA



APPLE INC, PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UNA CORREA. DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, CON REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN UNA PARTE DE ESTOS. LA CORREA REIVINDICADA TIENE UN ELEMENTO CIRCULAR CON UN REBAJE EN FORMA DE ANILLO Y PROTUBERANCIAS A LO LARGO DE LAS PAREDES LATERALES DEL



REBAJE. LA CORREA SE PUEDE USAR, POR EJEMPLO, COMO UNA CORREA PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA, UN CASCO DE REALIDAD VIRTUAL, UNA PANTALLA ÓPTICA MONTADA, O SIMILARES.

#### DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL DE UNA CORREA QUE MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 2 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA TRASERA INFERIOR DEL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 3 ES UNA VISTA EN ALZADO FRONTAL INFERIOR 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 DE LA CORREA QUE NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94752-01

(22) Fecha de Solicitud : 01-DIC-23

(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), JONATHAN P. IVE (BRITÁNICA), PETER RUSSELL CLARKE (AUSTRALIANA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), MOLLY ANDERSON (INGLESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JOE SUNG-HO TAN (ESTADOUNIDENSE), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA), ALEXANDRE B. GIRARD (ESTADOUNIDENSE), ROBERT V. TANG (CANADIENSE)

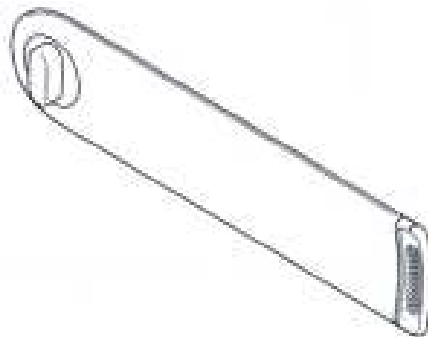
(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/877,278 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion de Locarno

14 99

(54) Titulo: CORREA



MEMORIA DESCRIPTIVA

APPLE INC, PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UNA CORREA. DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, CON REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN UNA PARTE DE ESTOS. LA CORREA REIVINDICADA TIENE FORMA DE RECTÁNGULO ALARGADO CON UN EXTREMO REDONDEADO. LA CORREA TIENE UN ELEMENTO SALIENTE EN FORMA DE ESTADIO EN UNA SUPERFICIE INTERIOR DEL EXTREMO REDONDEADO DE LA CORREA. LA CORREA TIENE UN ELEMENTO



DE FORMA RECTANGULAR OPUESTO AL EXTREMO REDONDEADO DE LA CORREA. LA CORREA SE PUEDE USAR, POR EJEMPLO, COMO UNA CORREA PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA, UN CASCO DE REALIDAD VIRTUAL, UNA PANTALLA ÓPTICA MONTADA, O SIMILARES.

#### DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL DE UNA CORREA QUE MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 2 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA TRASERA INFERIOR DEL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 3 ES UNA VISTA EN ALZADO FRONTAL INFERIOR 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;

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94753-01

(22) Fecha de Solicitud : 01-DIC-23

(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), JONATHAN P. IVE (BRITÁNICA), PETER RUSSELL CLARKE (AUSTRALIANA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), MOLLY ANDERSON (INGLESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JOE SUNG-HO TAN (ESTADOUNIDENSE), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA), ALEXANDRE B. GIRARD (ESTADOUNIDENSE), ROBERT V. TANG (CANADIENSE)

(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/877,278 Estados Unidos de América

(51) Clasificación de Locarno

14 99

(54) Titulo: CORREA



APPLE INC, PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UNA CORREA. DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, CON REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN UNA PARTE DE ESTOS. LA CORREA REIVINDICADA TIENE FORMA DE RECTÁNGULO ALARGADO CON UN EXTREMO REDONDEADO. LA CORREA TIENE UN ELEMENTO SALIENTE EN FORMA DE ESTADIO EN UNA SUPERFICIE INTERIOR DEL EXTREMO REDONDEADO DE LA CORREA. LA CORREA TIENE UN ELEMENTO DE FORMA RECTANGULAR OPUESTO AL EXTREMO REDONDEADO DE LA CORREA. LA CORREA SE PUEDEN USAR,



POR EJEMPLO, COMO UN PAR DE CORREAS O CORREA PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA, UN CASCO DE REALIDAD VIRTUAL, UNA PANTALLA ÓPTICA MONTADA, O SIMILARES.

#### DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL DE UNA CORREA QUE MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 2 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA TRASERA INFERIOR DEL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 3 ES UNA VISTA EN ALZADO FRONTAL INFERIOR 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;

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94759-01

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

(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), MOLLY ANDERSON (INGLESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (FRANCESA), CLARA GENEVIEVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA), ALEXANDRE B. GIRARD (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/877,344 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion de Locarno

14 99

(54) Titulo: CABLE



APPLE INC, PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UN CABLE DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, CON REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN UNA PARTE DE ESTOS. EL CABLE REIVINDICADO TIENE UN CUERPO EN FORMA DE DISCO DEL QUE SOBRESALE UN CONECTOR EN FORMA DE ANILLO. EL CABLE PUEDE UTILIZARSE, POR EJEMPLO, COMO CABLE

GOBIERNO NACIONAL  
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025  
año de la  
Alfabetización  
Constitucional

DE CARGA PARA UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO COMO UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA, UN AURICULAR DE REALIDAD VIRTUAL, UNA PANTALLA ÓPTICA MONTADA EN LA CABEZA O SIMILARES.

#### DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA ISOMÉTRICA FRONTAL DE UN CABLE QUE MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 2 ES UNA VISTA ISOMÉTRICA TRASERA DEL DISEÑO REIVINDICADO; FIGURA 3 ES UNA VISTA EN ALZADO FRONTAL DISEÑO REIVINDICADO;

FIGURA 4 ES UNA VISTA EN ALZADO POSTERIOR DEL DISEÑO REIVINDICADO;

FIGURA 5 ES OTRA 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 CABLE QUE NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94760-01

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

(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), MOLLY ANDERSON (INGLESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (FRANCESA), CLARA GENEVIEVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA), ALEXANDRE B. GIRARD (ESTADOUNIDENSE)

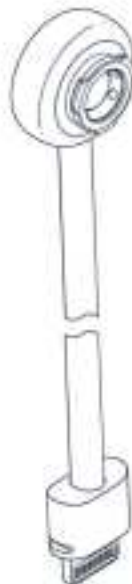
(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/877,344 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion de Locarno

14 99

(54) Titulo: CABLE



APPLE INC, PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UN CABLE DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, CON REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN UNA PARTE DE ESTOS. UN EXTREMO DEL CABLE REIVINDICADO TIENE UN CUERPO EN FORMA DE DISCO DEL QUE SOBRESALE UN CONECTOR EN FORMA DE ANILLO. EL OTRO EXTREMO DEL CABLE REIVINDICADO TIENE UN CUERPO SALIENTE EN FORMA DE ESTADIO DEL QUE SOBRESALE UN CONECTOR RECTANGULAR. EL CABLE PUEDE UTILIZARSE, POR EJEMPLO, COMO CABLE DE CARGA PARA UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO COMO UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA, UN AURICULAR DE REALIDAD VIRTUAL, UNA PANTALLA ÓPTICA MONTADA EN LA CABEZA O SIMILARES.

#### DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA ISOMÉTRICA FRONTAL DE UN CABLE QUE MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 2 ES UNA VISTA ISOMÉTRICA TRASERA DEL DISEÑO REIVINDICADO; FIGURA 3 ES UNA VISTA EN ALZADO FRONTAL 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;  
EL CABLE SE MUESTRA CON LÍNEAS DISCONTINUAS EN SU LONGITUD. LAS LÍNEAS DISCONTINUAS Y LA APARIENCIA DE CUALQUIER PORCIÓN DEL CABLE ENTRE LAS LÍNEAS DISCONTINUAS NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94761-01

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

(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), MOLLY ANDERSON (INGLESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (FRANCESA), CLARA GENEVIEVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA), ALEXANDRE B. GIRARD (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/877,252 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion de Locarno

14 99

(54) Titulo: CABLE



APPLE, INC, PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UN CABLE DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, CON REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN UNA PARTE DE ESTOS. EL CABLE REIVINDICADO TIENE UN CUERPO PROYECTADO EN FORMA DE ESTADIO DEL QUE SOBRESALE UN CONECTOR RECTANGULAR. EL CONECTOR RECTANGULAR TIENE ELEMENTOS EN FORMA DE ESTADIO EN LAS SUPERFICIES DELANTERA Y TRASERA. EL CABLE PUEDE UTILIZARSE, POR EJEMPLO, COMO CABLE DE CARGA PARA UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO COMO UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA, UN AURICULAR DE REALIDAD VIRTUAL, UNA PANTALLA ÓPTICA MONTADA EN LA CABEZA O SIMILARES.

#### DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA ISOMÉTRICA FRONTAL DE UN CABLE QUE MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 2 ES UNA VISTA ISOMÉTRICA TRASERA DEL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 3 ES UNA VISTA EN ALZADO FRONTAL 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 MUESTRAN PARTES DEL CABLE QUE NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94762-01

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

(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), EUGENE ANTONY WHANG (CANADIENSE), JEREMY BATAILLOU (FRANCESA), JODY AKANA (ESTADOUNIDENSE), JULIAN HOENIG (AUSTRIACA), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), JONATHAN P. IVE (BRITÁNICA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), ANTHONY MICHAEL ASHCROFT (FRANCESA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), MARC A. NEWSON (AUSTRALIANA), PETER RUSSELL-CLARKE (AUSTRALIANA), MOLLY ANDERSON (INGLESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), JOE SUNG-HO TAN (ESTADOUNIDENSE), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA), ALEXANDRE B. GIRARD (ESTADOUNIDENSE), ROBERT V. TANG (CANADIENSE)

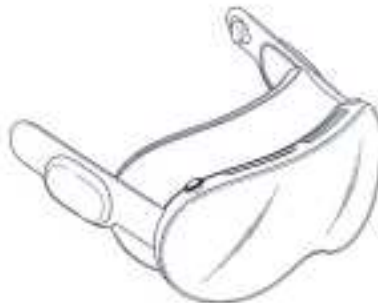
(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/877,254 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion de Locarno

14 02

(54) Titulo: VISUALIZADOR MONTADO EN LA CABEZA



APPLE INC, PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA 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 VISUALIZACIÓN, UN SELLO LUMINOSO Y DOS CORREAS. LA UNIDAD DE VISUALIZACIÓN TIENE UNA FORMA ALARGADA Y CURVA CON UNA MUESCA EN LA PARTE INFERIOR. EL SELLO DE LUZ SE EXTIENDE DESDE LA PARTE TRASERA DE LA UNIDAD DE VISUALIZACIÓN E INCLUYE UN MARCO CON UNA MUESCA 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 VISUALIZACIÓN Y SE EXTIENDEN ALEJÁNDOSE DE LA UNIDAD DE VISUALIZACIÓN. EL VISUALIZADOR MONTADO EN LA CABEZA SE PUEDE UTILIZAR, POR EJEMPLO, COMO UN CASCO DE REALIDAD VIRTUAL, UN VISUALIZADOR ÓPTICO MONTADO EN LA CABEZA O SIMILARES.

#### 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 DEL LADO 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;

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94763-01

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

(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), PETER RUSSELL CLARKE (AUSTRALIANA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), MOLLY ANDERSON (INGLESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA), ALEXANDRE B. GIRARD (ESTADOUNIDENSE), ROBERT V. TANG (CANADIENSE), JONATHAN GOMEZ GARCIA (BRITÁNICA Y FRANCESA)

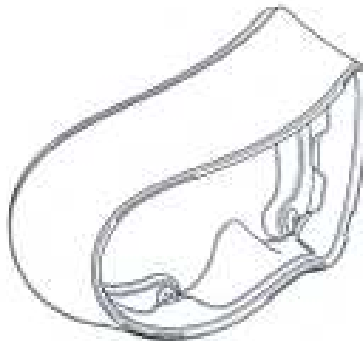
(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/877,232 Estados Unidos de América

(51) Clasificación de Locarno

14 99

(54) Título: SELLO DE LUZ PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA



APPLE INC, PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UN SELLO DE LUZ PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, CON REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN UNA PARTE DE ESTOS. EL SELLO DE LUZ REIVINDICADO INCLUYE UN MARCO Y UN COJÍN. EL MARCO SE ENSANCHA HACIA AFUERA Y FORMA UN ESPACIO ABIERTO. EL COJÍN ESTÁ COLOCADO A LO LARGO DE UN PERÍMETRO TRASERO DEL MARCO. EL SELLO DE LUZ PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA PUEDE UTILIZARSE, POR EJEMPLO, COMO UNA LUZ PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA, UN AURICULAR DE REALIDAD VIRTUAL, UNA PANTALLA ÓPTICA MONTADA EN LA CABEZA O SIMILARES, Y PUEDE INCLUIR UN COJÍN.



#### DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

- FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL QUE MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 2 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA 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;

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94764-01

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

(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), PETER RUSSELL CLARKE (AUSTRALIANA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), MOLLY ANDERSON (INGLESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (BRITÁNICA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (INGLESA/FRANCESA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA), ALEXANDRE B. GIRARD (ESTADOUNIDENSE), ROBERT V. TANG (CANADIENSE)

(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/877,232 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion de Locarno

14 99

(54) Titulo: SELLO DE LUZ PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA



APPLE INC, PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UN SELLO DE LUZ PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, CON REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN UNA PARTE DE ESTOS. EL SELLO DE LUZ REIVINDICADO INCLUYE UN MARCO QUE SE ENSANCHA HACIA AFUERA Y FORMA UN ESPACIO ABIERTO. EL SELLO DE LUZ PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA PUEDE UTILIZARSE, POR EJEMPLO, COMO UN SELLO DE LUZ PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA, UN AURICULAR DE REALIDAD VIRTUAL, UNA PANTALLA ÓPTICA MONTADA EN LA CABEZA O SIMILARES, Y PUEDE INCLUIR UN COJÍN.



#### DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL QUE MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 2 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA 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 MUESTRAN PARTES DE LA LUZ FRONTAL QUE NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94765-01

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

(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), PETER RUSSELL CLARKE (AUSTRALIANA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), MOLLY ANDERSON (INGLESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (INGLESA/FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA), ALEXANDRE B. GIRARD (ESTADOUNIDENSE), ROBERT V. TANG (CANADIENSE)

(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/877,232 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion de Locarno

14 99

(54) Titulo: COJIN PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA



APPLE INC,

PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UN COJIN PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, CON REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN UNA PARTE DE ESTOS. EL COJÍN REIVINDICADO TIENE UNA FORMA CURVADA Y ALARGADA CON SUPERFICIES REDONDEADAS Y UN ESPACIO A LO LARGO DE LA PARTE INFERIOR. LOS LADOS IZQUIERDO Y DERECHO DEL COJÍN SE CURVAN HACIA ADENTRO, HACIA EL CENTRO DEL COJÍN. UNA SUPERFICIE FRONTAL DEL COJÍN INCLUYE ELEMENTOS CON FORMA DE ESTADIO. EL COJIN PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA PUEDE UTILIZARSE, POR EJEMPLO, COMO COJÍN PARA UN



SELLO DE LUZ PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA, UN AURICULAR DE REALIDAD VIRTUAL, UNA PANTALLA ÓPTICA MONTADA EN LA CABEZA O SIMILARES.

#### DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL QUE MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 2 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA 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;

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94766-01

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

(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), PETER RUSSELL CLARKE (AUSTRALIANA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), MOLLY ANDERSON (INGLESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA), ALEXANDRE B. GIRARD (ESTADOUNIDENSE), ROBERT V. TANG (CANADIENSE), JONATHAN GOMEZ GARCIA (BRITÁNICA Y FRANCESA)

(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/877,232 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion de Locarno

14 99

(54) Titulo: COJIN PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA



APPLE INC, PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UN COJIN PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, CON REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN UNA PARTE DE ESTOS. EL COJÍN REIVINDICADO TIENE UNA FORMA CURVADA Y ALARGADA CON SUPERFICIES REDONDEADAS Y UN ESPACIO A LO LARGO DE LA PARTE INFERIOR. LOS LADOS IZQUIERDO Y DERECHO DEL COJÍN SE CURVAN HACIA ADENTRO, HACIA EL CENTRO DEL COJÍN. EL COJIN PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA PUEDE UTILIZARSE, POR EJEMPLO,



COMO COJÍN PARA UN SELLO DE LUZ PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA, UN AURICULAR DE REALIDAD VIRTUAL, UNA PANTALLA ÓPTICA MONTADA EN LA CABEZA O SIMILARES.

#### DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL QUE MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 2 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA 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 MUESTRAN PARTES DEL COJÍN QUE NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94767-01

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

(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), PETER RUSSELL CLARKE (AUSTRALIANA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), MOLLY ANDERSON (INGLESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA), ALEXANDRE B. GIRARD (ESTADOUNIDENSE), ROBERT V. TANG (CANADIENSE)

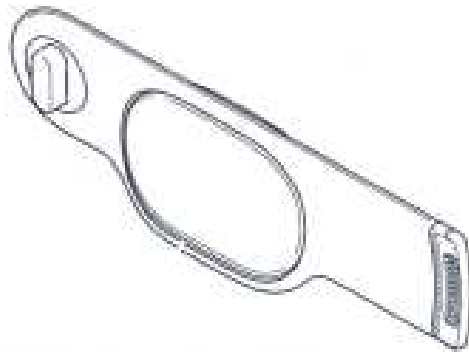
(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/877,258 Estados Unidos de América

(51) Clasificación de Locarno

14 99

(54) Título: CORREA



APPLE INC, PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UNA CORREA. DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, CON REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN UNA PARTE DE ESTOS. LA CORREA REIVINDICADA TIENE FORMA DE RECTÁNGULO ALARGADO CON UN EXTREMO REDONDEADO. LA CORREA INCLUYE UNA CARACTERÍSTICA ABULTADA REDONDEADA EN UNA PORCIÓN CENTRAL DE LA CORREA. LA CORREA TIENE UN ELEMENTO DE FORMA RECTANGULAR OPUESTO AL EXTREMO REDONDEADO DE LA CORREA. LA CORREA SE PUEDEN USAR, POR EJEMPLO, COMO UNA



CORREA PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA, UN CASCO DE REALIDAD VIRTUAL, UNA PANTALLA ÓPTICA MONTADA, O SIMILARES.

#### DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL DE UNA CORREA QUE MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 2 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA TRASERA INFERIOR DEL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 3 ES UNA VISTA EN ALZADO FRONTAL INFERIOR 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;

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94768-01

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

(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), PETER RUSSELL CLARKE (AUSTRALIANA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), MOLLY ANDERSON (INGLESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (BRITÁNICA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (INGLESA/FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA), ALEXANDRE B. GIRARD (ESTADOUNIDENSE), ROBERT V. TANG (CANADIENSE)

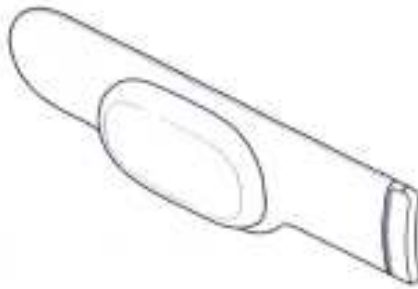
(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/877,258 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion de Locarno

14 99

(54) Titulo: CORREA



APPLE INC,  
 PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UNA CORREA. DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, CON REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN UNA PARTE DE ESTOS. LA CORREA REIVINDICADA TIENE FORMA DE RECTÁNGULO ALARGADO CON UN EXTREMO REDONDEADO. LA CORREA INCLUYE UNA CARACTERÍSTICA ABULTADA REDONDEADA EN UNA PORCIÓN CENTRAL DE LA CORREA. LA CORREA TIENE UN ELEMENTO DE FORMA RECTANGULAR OPUESTO AL EXTREMO REDONDEADO DE LA CORREA. LA CORREA SE PUEDEN USAR, POR EJEMPLO, COMO UNA CORREA PARA UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA, UN CASCO DE REALIDAD VIRTUAL, UNA PANTALLA ÓPTICA MONTADA, O SIMILARES.



#### DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL DE UNA CORREA QUE MUESTRA EL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 2 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA TRASERA INFERIOR DEL DISEÑO REIVINDICADO;  
FIGURA 3 ES UNA VISTA EN ALZADO FRONTAL INFERIOR 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;

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94769-01

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

(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BARTLEY K. ANDRE (ESTADOUNIDENSE), DUNCAN ROBERT KERR (BRITÁNICA Y ESTADOUN), M. EVANS HANKEY (ESTADOUNIDENSE), RICHARD P. HOWARTH (INGLESA), PETER RUSSELL CLARKE (AUSTRALIANA), SHOTA AOYAGI (JAPONESA), BENJAMIN ANDREW SHAFFER (ESTADOUNIDENSE), MOLLY ANDERSON (INGLESA), MARINE C. BATAILLE (FRANCESA), MARKUS DIEBEL (ALEMANA), JULIAN JAEDE (ALEMANA), CLEMENT TISSANDIER (FRANCESA), ABIDUR RAHMAN CHOWDHURY (INGLESA), CLARA GENEVIÉVE MARINE COURTAIGNE (FRANCESA), JONATHAN GOMEZ GARCIA (FRANCESA), KAINOA KWON-PEREZ (ESTADOUNIDENSE), NICOLAS PEDRO LYLYK (ARGENTINA), ANNE-MARIE HECK (SUIZA), MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ (MEXICANA), ALEXANDRE B. GIRARD (ESTADOUNIDENSE), ROBERT V. TANG (CANADIENSE)

(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 29/877,247 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion de Locarno

14 99

(54) Titulo: BANDA



APPLE INC, PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UNA BANDA DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, CON REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN UNA PARTE DE ESTOS. LA BANDA REIVINDICADA INCLUYE UNA SECCIÓN MEDIA MÁS ANCHA Y DOS SECCIONES FINALES MÁS ESTRECHAS. LA SECCIÓN MEDIA MÁS ANCHA SE ESTRECHA HACIA CADA UNA DE LAS SECCIONES FINALES MÁS ESTRECHAS DE LA BANDA. LA BANDA INCLUYE UNA SERIE DE CRESTAS ALARGADAS EN LA SECCIÓN MEDIA MÁS ANCHA. LA BANDA TIENE UNA ABERTURA EN FORMA DE ESTADIO EN CADA SECCIÓN FINAL MÁS ESTRECHA. LA BANDA, SE PUEDE USAR, POR EJEMPLO, COMO UNA BANDA PARA



UNA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA, UN AURICULAR DE REALIDAD VIRTUAL, UNA PANTALLA ÓPTICA MONTADA EN LA CABEZA O SIMILARES.

#### DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

FIGURA 1 ES UNA VISTA ISOMÉTRICA FRONTAL SUPERIOR DE UNA BANDA 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;

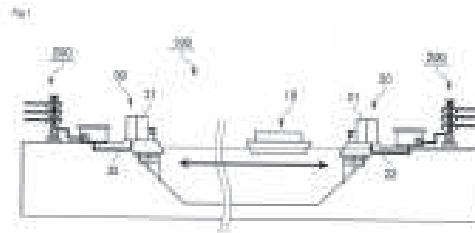
FIGURA 7 ES UNA VISTA EN PLANTA SUPERIOR DEL DISEÑO REIVINDICADO;

FIGURA 8 ES UNA VISTA EN PLANTA INFERIOR DEL DISEÑO REIVINDICADO;

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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 94782-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 15-DIC-23  
 (71) Titular(es): POWERX, INC., MIDTOWN TOWER 43F, 9-7-1 AKASAKA, MINATO-KU, TOKYO 1076243 (JP), JAPÓN., Japón  
 (72) Inventor(es): ITO MASAHIRO (JAPONESA)  
 (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
 (30) Numero(s) prioridad: 2021-132402 Japón  
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes  
 H02/J 15/00; B63/B 25/02  
 (54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODO DE TRANSPORTE DE ENERGÍA POR BARCO.

FIGURA PRINCIPAL



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A SISTEMAS DE TRANSPORTE DE ENERGÍA, EN PARTICULAR PARA TRANSPORTAR EFICIENTEMENTE FUENTES DE ENERGÍA COMO LA ELECTRICIDAD Y EL HIDRÓGENO. EL PROPÓSITO ES TRANSPORTAR EFICIENTEMENTE UNA FUENTE DE ENERGÍA, COMO LA ELECTRICIDAD, A CUALQUIER INSTALACIÓN RECEPTORA SIN UTILIZAR UN CABLE DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA. SE REFIERE A UNA SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA (100) QUE COMPRENDE: UN BUQUE DE TRANSPORTE (10) EQUIPADO CON MEDIOS DE RETENCIÓN PARA UNA FUENTE DE ENERGÍA; UNA INSTALACIÓN DE SUMINISTRO (20) QUE SUMINISTRA LA FUENTE DE ENERGÍA A LOS MEDIOS DE RETENCIÓN DEL BUQUE DE TRANSPORTE (10); Y UNA INSTALACIÓN DE RECEPCIÓN (30) QUE RECIBE LA FUENTE DE ENERGÍA SUMINISTRADA DESDE LOS MEDIOS DE RETENCIÓN DEL BUQUE DE TRANSPORTE (10). ENTRE LOS EJEMPLOS DE LA FUENTE DE ENERGÍA ALMACENADA EN LOS MEDIOS DE SUJECIÓN DEL BUQUE DE TRANSPORTE (10) SE INCLUYEN LA ELECTRICIDAD Y EL HIDRÓGENO. ESTE SISTEMA SE UTILIZA PARA SUMINISTRAR ELECTRICIDAD E HIDRÓGENO DE FORMA EFICIENTE A ZONAS QUE CARECEN DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA O EN LA QUE ES DIFÍCIL TENDER CABLES DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA.



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?: 94787-01

(22) Fecha de Solicitud : 21-DIC-23

(71) Titular(es): JOINT STOCK COMPANY «BIOCAD», 198515, FEDERACIÓN RUSIA, SAN PETERSBURGO, MUNICIPIO INTRACITY THE SETTLEMENT OF STRELNA, UL. SVYAZI D. 38, CALLE 1, POMESHCH 89, La Federación Rusa

(72) Inventor(es): SOLOVYEV, VALERY VLADIMIROVICH (RUSA), MISORIN, ALEXEY KONSTANTINOVICH (RUSA), SABIROV, ARTUR KHAMIDOVICH (rusa), AZARIAN, ALEKSANDRA DMITRIEVNA (RUSA), VODOPYANOVA, TATYANA ADREEVNA (RUSA), LEGOTSKY, SERGEY ALEKSANDROVICH (RUSA), GORDEEV, ALEKSANDR ADREEVICH (RUSA), DORONIN, ALEKSANDR NIKOLAEVICH (RUSA), MOZOROV, DMITRY VALENTINOVICH (RUSA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 2021118025 La Federación Rusa

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/30; C12/N 15/63; C12/N 15/13; A61/K 39/395; A61/P 35/00

(54) Título: ANTICUERPO BIESPECÍFICO AISLADO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A CD47 Y PD-L1

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE LA BIOTECNOLOGÍA Y LA MEDICINA, EN PARTICULAR A UN ANTICUERPO BIESPECÍFICO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A CD47 Y PD-L1. LA INVENCIÓN SE REFIERE ADEMÁS A UN ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA DICHO ANTICUERPO BIESPECÍFICO, UN VECTOR DE EXPRESIÓN, UNA CÉLULA HUÉSPED PARA PRODUCIR DICHO ANTICUERPO BIESPECÍFICO Y UN MÉTODO PARA PRODUCIR DICHA CÉLULA, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN EL ANTICUERPO BIESPECÍFICO SEGÚN LA INVENCIÓN, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN EL ANTICUERPO BIESPECÍFICO SEGÚN LA INVENCIÓN Y OTROS COMPUESTOS TERAPÉUTICAMENTE ACTIVOS, MÉTODOS PARA TRATAR ENFERMEDADES O TRASTORNOS MEDIADOS POR CD47 Y PD-L1, USO DEL ANTICUERPO BIESPECÍFICO O COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DEL MISMO PARA TRATAR ENFERMEDADES O TRASTORNOS MEDIADOS POR CD47 Y PD-L1, Y EL USO DEL ANTICUERPO BIESPECÍFICO SEGÚN LA INVENCIÓN Y OTROS COMPUESTOS TERAPÉUTICAMENTE ACTIVOS PARA TRATAR ENFERMEDADES O TRASTORNOS MEDIADOS POR CD47 Y PD-L1.



MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94818-01

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

(71) Titular(es): JOINT STOCK COMPAÑY «BIOCAD», 198515, FEDERACIÓN RUSIA, SAN PETERSBURGO, MUNICIPIO INTRACITY THE SETTLEMENT OF STRELNA, UL. SVYAZI D. 38, CALL 1, POMESHCH 89., Rusia

FEDERAL STATE BUDGETARY SCIENTIFIC INSTITUTION`INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE, D. 12, ACAD. PAVLOV STREET, SAINT PETERSBURG, RUSSIAN FEDERATION, 197022, RUSIA, Rusia

(72) Inventor(es): RUDENKO LARISA GEORGIEVNA (RUSA), ISAKOVA-SILVAK IRINA NIKOLAYEVNA (RUSA), STEPANOVA EKATERINA (RUSA), MATIUSHENKO VIKTORIIA ARKADIENVA (RUSA), NISKANEN SERGEI ANDREEVICH (RUSA), NETEREBSKII BOGDAN OLEGOVICH (RUSA), VLADIMIROVA ANNA KONSTANTINOVNA (RUSA), IAKOVLEV PAVEL ANDREEVICH (RUSA), USTIUGOV IAKOV IUREVICH (RUSA), SHEUDZHEN TIMUR (RUSA), DORONIN ALEKSANDR NIKOLAEVICH (RUSO), OSTROUKHOVA TATIANA UREVNA (RUSA), ALEKSANDROV ALEKSEI ALEKSANDROVICH (RUSA), MOROZOV DMITRY VALENTINOVICH (RUSA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 2021121139 Rusia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 15/117; C12/N 15/50; A61/P 31/14; A61/P 31/16; C07/K 14/165; A61/K 39/215; A61/P 37/04

(54) Título: Virus recombinante aislado basado en el virus de la gripe para inducir una inmunidad específica contra el virus de la gripe y/o prevenir enfermedades relacionadas con el virus de la gripe

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION ESTÁ RELACIONADA CON LOS CAMPOS DE LA BIOTECNOLOGÍA, LA INMUNOLOGÍA, LA VIROLOGÍA, LA GENÉTICA Y LA BIOLOGÍA MOLECULAR. MÁS CONCRETAMENTE, LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN ÁCIDO NUCLEICOS AISLADO QUE CODIFICA UN POLIPÉPTIDO RECOMBINANTE PARA AUMENTAR EL TITULO DE LOS ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE LA GRIPE (VARIANTES), UN VIRUS RECOMBINANTE BASADO EN EL VIRUS DE LA GRIPE PARA INDUCIR LA INMUNIDAD ESPECÍFICA CONTRA EL VIRUS DE LA GRIPE Y/O PREVENIR LAS ENFERMEDADES RELACIONADAS CON EL VIRUS DE LA GRIPE, UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA Y UNA VACUNAQUE INCLUYEN EL MENCIONADO VIRUS RECOMBINANTE BASADO EN EL VIRUS DE LA GRIPE, ASÍ COMO SU USO PARA INDUCIR LA INMUNIDAD ESPECÍFICA CONTRA EL VIRUS DE LA GRIPE Y/O PREVENIR LAS ENFERMEDADES RELACIONADAS CON EL VIRUS DE LA GRIPE.



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?: 94821-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 18-ENE-24  
 (71) Titular(es): ACCELERON PHARMA INC., 128 SIDNEY STREET CAMBRIDGE, MA 02139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (72) Inventor(es): JANETHE DE OLIVEIRA PENA (ESTADOUNIDENSE)  
 (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
 (30) Numero(s) prioridad: 63/223,265 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes  
 A61/P 27/02; C07/K 14/71  
 (54) Titulo: PROTEÍNAS ACTRII Y USOS DE LAS MISMAS



FIG. 1

(57) Resumen

EN ALGUNOS ASPECTOS, LA DIVULGACIÓN SE REFIERE A COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA DISMINUIR EL RIESGO DE TELANGIECTASIA EN UN PACIENTE QUE RECIBE UNA CANTIDAD TERAPÉUTICAMENTE EFICAZ DE UN POLIPÉPTIDO DE ACTRII, PARTICULARMENTE UN RÉGIMEN DE DOSIFICACIÓN QUE DISMINUYE EL RIESGO DE TELANGIECTASIA EN UN PACIENTE QUE RECIBE UNA CANTIDAD TERAPÉUTICAMENTE EFICAZ DE UN POLIPÉPTIDO DE ACTRII.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94841-01

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

(71) Titular(es): NOVARTIS PHARMA AG, LICHTSTRASSE 35 4056 BASEL, CH, Suiza

(72) Inventor(es): VENKATRAMAN, SHANKAR (ESTADOUNIDENSE), KATZ, JASON (ESTADOUNIDENSE), SEIDEL, HANS MARTIN (ESTADOUNIDENSE), ROUSH, WILLIAM R. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/231,672 Estados Unidos de América, 63/298,889 Estados Unidos de América, 63/369,343 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 209/40; A61/K 31/404; C07/D 401/12; C07/D 401/14; C07/D 403/12; C07/D 407/12; C07/D 417/12; C07/D 451/02; C07/D 471/04; A61/P 35/00

(54) Título: COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA TRATAR AFECCIONES ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD DE LA STING

(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN PRESENTA ENTIDADES QUÍMICAS (POR EJEMPLO, UN COMPUESTO O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE, Y/O UN HIDRATO, Y/O UN COCRISTAL, Y/O UNA COMBINACIÓN FARMACOLÓGICA DEL COMPUESTO) QUE INHIBEN (POR EJEMPLO, ANTAGONIZAN) EL ESTIMULADOR DE GENES DEL INTERFERÓN (STING). DICHAS ENTIDADES QUÍMICAS SON ÚTILES, POR EJEMPLO, PARA TRATAR UNA AFECCIÓN, UNA ENFERMEDAD O UN TRASTORNO EN EL QUE EL AUMENTO (POR EJEMPLO, EXCESIVO) DE LA ACTIVACIÓN DE LA STING (POR EJEMPLO, SEÑALIZACIÓN DE LA STING) CONTRIBUYE A LA PATOLOGÍA Y/O A LOS SÍNTOMAS Y/O A LA PROGRESIÓN DE LA AFECCIÓN, LA ENFERMEDAD O EL TRASTORNO (POR EJEMPLO, CÁNCER) EN UN SUJETO (POR EJEMPLO, UN SER HUMANO). LA PRESENTE DIVULGACIÓN TAMBIÉN PRESENTA COMPOSICIONES QUE CONTIENEN LAS MISMAS, ASÍ COMO MÉTODOS DE USO Y FABRICACIÓN DE LAS MISMAS.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94844-01

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

(71) Titular(es): JOINT STOCK COMPANY «BIOCAD», 198515, FEDERACIÓN RUSIA, SAN PETERSBURGO, MUNICIPIO INTRACITY THE SETTLEMENT OF STRELNA, UL. SVYAZI D. 38, CALLE 1, POMESHCH 89, Rusia

(72) Inventor(es): MOROZOV DMITRY VALENTINOVICH (RUSA), STRELKOVA ANNA NIKOLAEVNA (RUSA), SHUGAEVA TATIANA EVGENIEVNA (RUSA), GERSHOVICH PAVEL MIKHAILOVICH (RUSA), IAKOVLEV PAVEL ANDREEVICH (RUSA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 2021124726 Rusia

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/K 14/075; C07/K 14/005; C12/N 15/861; C12/N 7/01; C12/N 15/09; A61/K 48/00

(54) Titulo: PROTEÍNA DE LA CÁPSIDE VP1 MODIFICADA AISLADA DEL VIRUS ADENOASOCIADO DE SEROTIPO 9 (AAV9), CÁPSIDE Y VECTOR BASADO EN LA MISMA



Fig. 1

(57) Resumen

LA PRESENTE SOLICITUD ESTÁ RELACIONADA CON LOS CAMPOS DE TERAPIA GÉNICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. MÁS ESPECÍFICAMENTE LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA PROTEÍNA DE LA CÁPSIDE VP1 MODIFICADA AISLADA DEL VIRUS ADENOASOCIADO DE SEROTIPO 9 (AAV9) QUE COMPRENDE UNA O MÁS SUSTITUCIONES DE AMINOÁCIDOS EN COMPARACIÓN CON LA PROTEÍNA DE LA CÁPSIDE VP1 DE AAV9 DE TIPO SALVAJE, TALES SUSTITUCIONES AUMENTAN LA EFICIENCIA DE LA PRODUCCIÓN (ESAMBLAJE) DEL VECTOR BASADO EN EL VIRUS ADENOASOCIADO RECOMBINANTE DE SEROTIPO 9 (RAAV9), A UNA CÁPSIDE Y A UN VECTOR BASADO EN LA VP1 ANTERIOR, ASÍ COMO A LOS USOS DE LA MISMA.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94847-01

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

(71) Titular(es): JOINT STOCK COMPANY «BIOCAD», 198515, FEDERACIÓN RUSIA, SAN PETERSBURGO, MUNICIPIO INTRACITY THE SETTLEMENT OF STRELNA, UL. SVYAZI D. 38, CALLE 1, POMESHCH 89, Rusia

(72) Inventor(es): MOROZOV DMITRY VALENTINOVICH (RUSA), LEGOTSKII, SERGEI ALEKSANDROVICH (RUSA), SHUGAEVA TATIANA EVGENIEVNA (RUSA), GERSHOVICH PAVEL MIKHAILOVICH (RUSA), IAKOVLEV PAVEL ANDREEVICH (RUSA), STRELKOVA ANNA NIKOLAEVNA (RUSA), PROKOFYEV ALEXANDER VLADIMIROVICH (RUSA), PEREPELKINA MARIYA PAVLOVNA (RUSA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 2021124727 Rusia

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/K 14/075; C07/K 14/005; C12/N 15/861; C12/N 7/01; C12/N 15/09; A61/K 48/00

(54) Titulo: PROTEÍNA VP1 MODIFICADA Y AISLADA DE LA CÁPSIDE DEL VIRUS ADENOASOCIADO DEL SEROTIPO 5 (AAV5), CÁPSIDE Y VECTOR BASADOS EN ESTA



(57) Resumen

LA PRESENTE SOLICITUD ESTÁ RELACIONADA CON LOS CAMPOS DE LA TERAPIA GÉNICA Y LA BIOLOGÍA MOLECULAR. MÁS CONCRETAMENTE, LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA PROTEÍNA VP1 DE CÁPSIDE MODIFICADA Y AISLADA DEL VIRUS ADENOASOCIADO DE SEROTIPO 5 (AAV5), QUE COMPRENDE UNA O MÁS SUSTITUCIONES DE AMINOÁCIDOS EN COMPARACIÓN CON LA PROTEÍNA DE CÁPSIDE DE AAV5 DE TIPO SALVAJE, CUYAS SUSTITUCIONES AUMENTAN LA EFICIENCIA DE LA TRANSDUCCIÓN, AUMENTAN LA EFICIENCIA DE EMPAQUETAMIENTO DE GENOMAS VIRALES AAV CON PRODUCTOS BASADOS EN RAAV5, Y TAMBIÉN AUMENTAN LA EFICIENCIA DE PRODUCCIÓN (ENSAMBLADO) DE UN VECTOR BASADO EN EL VIRUS ADENOASOCIADO RECOMBINANTE DE SEROTIPO 5 (RAAV5), A UNA CÁPSIDE Y A UN VECTOR BASADO EN LA MENCIONADA VP1, ASÍ COMO A USOS DE LOS MISMOS.



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?: 94883-01

(22) Fecha de Solicitud : 15-MAR-24

(71) Titular(es): WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED, MULLAGHARLIN, DUNDALK CO LOUTH A91 X56F, IRLANDA., Irlanda

(72) Inventor(es): YUNYING CHEN (SUECA), YONGQING CHENG (CHINA), XIA WANG (CHINA), JIJIE GU (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: PCT/CN2021/119011 China

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 39/395; A61/P 35/00; C07/K 16/28

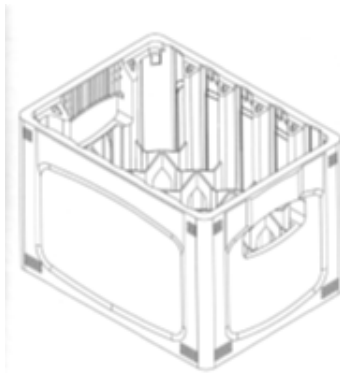
(54) Titulo: MOLÉCULAS DE UNIÓN A D3 Y USOS DE ESTAS

(57) Resumen

ESTA DIVULGACIÓN PROPORCIONA MOLÉCULAS DE UNIÓN A D3 CON UNA EFICACIA MEJORADA, COMO LOS ANTICUERPOS MONOCLONALES ANTI-D3, QUE SE PUEDEN UTILIZAR PARA TRATAR TUMORES QUE SOBREENPRESAN D3. POR LO TANTO, LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROPORCIONA AGENTES POTENTES PARA EL TRATAMIENTO DE MÚLTIPLES CÁNCERES (INCLUIDO EL CÁNCER DE PULMÓN) MEDIANTE LA MODULACIÓN DE LA FUNCIÓN INMUNITARIA HUMANA. ADEMÁS, LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROPORCIONA MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICAN LOS ANTICUERPOS ANTI-D3, VECTORES DE EXPRESIÓN Y CÉLULAS HUÉSPED UTILIZADAS PARA LA EXPRESIÓN DE MOLÉCULAS D EUNIÓN A D3, Y USOS DE MOLÉCULAS DE UNIÓN A D3.

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

- (19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 94911-01  
(22) Fecha de Solicitud : 10-ABR-24  
(71) Titular(es): SCHOELLER ALLIBERT GMBH, SACKTANNEN 119057-SCHWERIN, ALEMANIA., Alemania  
(72) Inventor(es): RICHARD KELLERER (ALEMANA)  
(74) Apoderado: CASTILLO & SUCRE  
  
(51) Clasificacion de Locarno  
09 03  
(54) Titulo: CAJA PARA BOTELLAS



#### INTRODUCCIÓN

EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A LA CONFIGURACIÓN FORMAL Y ORNAMENTAL APLICADA A UNA CAJA PARA DESTINADA A SU FABRICACIÓN SERIADA COMO OBJETO INDUSTRIAL. EL MODELO INDUSTRIAL SE CARACTERIZA POR UNA APARIENCIA EXTERNA PARTICULAR, DEFINIDA POR LA COMBINACIÓN ESPECÍFICA DE LÍNEAS, CONTORNOS, VOLÚMENES, PROPORCIONES Y SUPERFICIES, QUE CONFIEREN A LA CAJA PARA BOTELLAS UNA IMPRESIÓN VISUAL DISTINTIVA Y RECONOCIBLE, DIFERENCIÁNDOLA DE OTROS PRODUCTOS DE LA MISMA NATURALEZA. LA APLICACIÓN PREFERENTE DEL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL SE ORIENTA A CAJAS DESTINADAS A

LA PRESENTACIÓN, RESGUARDO Y TRANSPORTE DE BOTELLAS, ESPECIALMENTE EN PRODUCTOS DE VALOR COMERCIAL ELEVADO, TALES COMO BEBIDAS PREMIUM, PRODUCTOS COSMÉTICOS Y ARTÍCULOS DE LUJO, EN LOS QUE LA CONFIGURACIÓN ESTÉTICA DEL ENVASE CONSTITUYE UN ELEMENTO RELEVANTE DE DIFERENCIACIÓN EN EL MERCADO, SIN QUE ELLO IMPLIQUE UNA LIMITACIÓN A OTRAS APLICACIONES SIMILARES.

## DESCRIPCIÓN

LA FIGURA 1 MUESTRA UNA VISTA INFERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL, EN LA CUAL SE APRECIA LA CONFIGURACIÓN FORMAL DE LA BASE DEL CONTENEDOR, DEFINIDA POR LA DISPOSICIÓN DE SUS SUPERFICIES, CONTORNOS Y TRANSICIONES GEOMÉTRICAS, QUE CONFORMAN SU APARIENCIA VISUAL CARACTERÍSTICA. LA FIGURA 2 CORRESPONDE A UNA VISTA SUPERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL, PERMITIENDO OBSERVAR LA FORMA GENERAL DEL CONTENEDOR DESDE SU PARTE SUPERIOR, ASÍ COMO LA RELACIÓN ESPACIAL ENTRE LOS BORDES, ABERTURAS Y SUPERFICIES VISIBLES, QUE CONTRIBUYEN A LA IDENTIDAD ESTÉTICA DEL CONJUNTO. LA FIGURA 3 ILUSTR A UNA VISTA EN ELEVACIÓN FRONTAL DEL MODELO INDUSTRIAL, EN LA QUE SE DESTACAN LAS PROPORCIONES GENERALES, LA CONTINUIDAD DEL CONTORNO Y LA RELACIÓN VISUAL ENTRE LA ALTURA Y EL ANCHO DEL OBJETO, ELEMENTOS QUE DETERMINAN SU PERCEPCIÓN EXTERNA. LA FIGURA 4 PRESENTA UNA VISTA EN PERFIL DEL MODELO INDUSTRIAL, MEDIANTE LA CUAL SE APRECIA EL CONTORNO LATERAL, LA CURVATURA DE LAS SUPERFICIES Y LA DEFINICIÓN DE LAS LÍNEAS QUE ESTRUCTURAN SU APARIENCIA ORNAMENTAL. FINALMENTE, LA FIGURA 5 MUESTRA UNA VISTA EN PERSPECTIVA TRES CUARTOS (¾) DEL MODELO INDUSTRIAL, OFRECIENDO UNA VISIÓN TRIDIMENSIONAL DEL OBJETO QUE PERMITE APRECIAR DE MANERA INTEGRADA LA INTERACCIÓN DE VOLÚMENES, SUPERFICIES Y LÍNEAS, RESALTANDO EL CARÁCTER DISTINTIVO DE SU CONFIGURACIÓN FORMAL.

## FIGURAS:

1. VISTA INFERIOR DEL MODELO.
2. VISTA SUPERIOR DEL MODELO.
3. VISTA EN ELEVACIÓN FRONTAL DEL MODELO.
4. VISTA EN PERFIL DEL MODELO.
5. VISTA EN PERSPECTIVA ¾ DEL MODELO.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94920-01

(22) Fecha de Solicitud : 15-ABR-24

(71) Titular(es): AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH, STAFFELSEESTRASSE 2, 81477 MUNICH, ALEMANIA., Alemania

(72) Inventor(es): ZUGMAIER, GERHARD (ALEMANA)

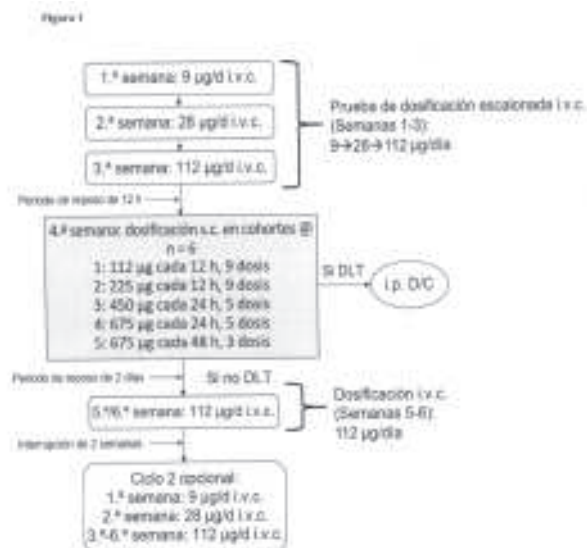
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 63/256,056 Estados Unidos de América, 63/281,992 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/P 35/02; C07/K 16/28

(54) Título: ADMINISTRACIÓN SUBCUTÁNEA DE ANTICUERPOS ACOPLADORES A LINFOCITOS T DE UNIÓN A CD19



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A CONSTRUCCIONES POLIPEPTIDICAS DE ACOPLAMIENTO A LINFOCITOS T QUE SE UNE A CD19 PARA USARSE EN TRATAR O MEJORAR UN LINFOMA O UNA LEUCEMIA EN UN PACIENTE, EN DONDE LA CONSTRUCCION POLIPEPTIDICA DE ACOPLAMIENTO A LINFOCITOS T COMPRENDE LAS REGIONES CDR REPRESENTADAS EN LAS SEQ ID NO: 11 A 22. DISPOSITIVOS, KITS DE PARTES Y COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN DICHAS CONSTRUCCIONES.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94990-01

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

(71) Titular(es): SHANGHAI ARGO BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD., 337 SHAHE ROAD, J2026 ROOM 1\_203, JIANGQIAO TOWN, JIADING DISTRICT SHANGHAI 201803, CHINA., China

(72) Inventor(es): SHU, DONGXU (CHINA), SHAO, PENGCHENG PATRICK (ESTADOUNIDENSE)

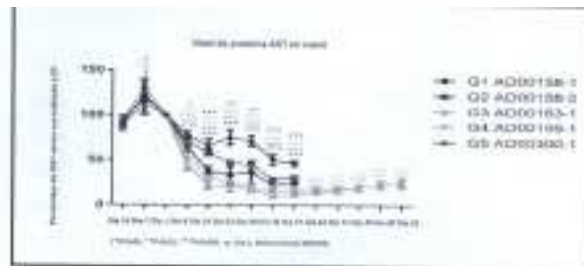
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: PCT/CN2021/130832 China, PCT/CN2022/081578 China

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C12/N 15/113; A61/K 31/713; A61/P 9/00

(54) Titulo: COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA ANGIOTENSINÓGENO (AGT)



(57) Resumen

SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA ANGIOTENSINÓGENO (AGT). EN CONCRETO, SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES Y MÉTODOS ÚTILES PARA REDUCIR LA EXPRESIÓN DEL GEN DEL ANGIOTENSINÓGENO (AGT) Y PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y AFECCIONES ASOCIADAS A AGT. SE PROPORCIONAN AGENTES AGT DSRNA, AGENTES POLINUCLEÓTIDOS ANTISENTIDO AGT, COMPOSICIONES QUE COMPRENEN AGENTES AGT DSRNA Y COMPOSICIONES QUE COMPRENEN AGENTES POLINUCLEOTÍDICOS ANTISENTIDO AGT ÚTILES PARA REDUCIR LA EXPRESIÓN AGT EN CÉLULAS Y SUJETOS.

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

## (12) PATENTE DE INVENCION

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94997-01

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

(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): YONG ZHANG (ESTADOUNIDENSE), HELEN Y. CHEN (ESTADOUNIDENSE), SHUZHONG DONG (ESTADOUNIDENSE), ZHIYONG HU (ESTADOUNIDENSE), JING SU (ESTADOUNIDENSE), TAO YU (CHINA)

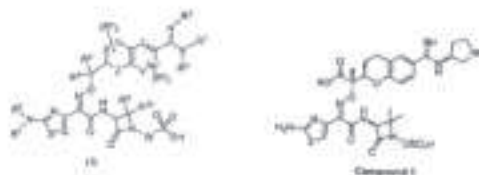
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 63/280,728 Estados Unidos de América, 63/327,385 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07D 417/14; A61K 31/427; A61P 31/04

(54) Título: COMPUESTOS MONOBACTÁMICOS DE CROMANO AMIDINA PARA TRATAR LAS INFECCIONES BACTERIANAS.



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS MONOBACTÁMICOS DE FÓRMULA I: (I) Y SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES. LA PRESENTE INVENCION TAMBIÉN SE REFIERE A COMPOSICIONES QUE COMPREDEN UN COMPUESTO MONOBACTÁMICO DE FÓRMULA ESTRUCTURAL I O UNA DE SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES Y UN VEHÍCULO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE. LA INVENCION TAMBIÉN SE REFIERE A MÉTODOS PARA TRATAR UNA INFECCION BACTERIANA QUE COMPRENDE ADMINISTRAR AL PACIENTE UNA CANTIDAD TERAPÉUTICAMENTE EFICAZ DE UN COMPUESTO DE FÓRMULA ESTRUCTURAL I, YA SEA SOLO O EN COMBINACION CON UNA CANTIDAD TERAPÉUTICAMENTE EFICAZ DE UN SEGUNDO ANTIBIÓTICO BETA-LACTÁMICO.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95010-01

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

(71) Titular(es): MSD R&D (CHINA) CO., LTD., L2-13, NO. 21, RONGDA ROAD CHAOYANG DISTRITO, BEIJING, REPÚBLICA DE CHINA., China

MERCK SHARP & DOHME LLC., 126 EAST LINCOLN AVENUE, RAHWAY, NEW JERSEY 07065, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH., 1G ROYAL PARADE PARKVILLE, VICTORIA 3052, AUSTRALIA., Australia

(72) Inventor(es): JONH, A. MCCAULEY (ESTADOUNIDENSE), MANUEL DE LERA RUIZ (ESTADOUNIDENSE), ZHUYAN GUO (ESTADOUNIDENSE), PHILLIPPE NANTERMET (ESTADOUNIDENSE), MICHAEL, J. KELLY III (ESTADOUNIDENSE), ALVARO GUTIERREZ BONET (ESTADOUNIDENSE), LIANYUN ZHAO (CHINA), ZHIYU LEI (CHINA), BIN HU (CHINA), DONGMEI ZHAN (CHINA), ANTHONY HODDER (AUSTRALIANA)

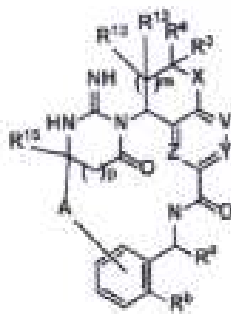
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 63/397,614 Estados Unidos de América, PCT/CN2021/136177 China

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 491/16; C07/D 491/18; C07/D 491/22; A61/K 31/519; A61/P 33/06

(54) Titulo: AGENTES CONTRA EL PALUDISMO



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA MÉTODOS PARA TRATAR EL PALUDISMO QUE COMPRENEN LA ADMINISTRACIÓN DE COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I): (I) O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, A UN SUJETO QUE LO NECESITA, EN DONDE LAS VARIABLES SON COMO SE DEFINEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO. LA INVENCION TAMBIÉN PROPORCIONA LOS USOS DE LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA (I), COMO SE DEFINE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PARA INHIBIR PLASMEPSINA X, PLASMEPSINA IX O LA ACTIVIDAD DE PLASMEPSINA X Y IX, PARA TRATAR UNA INFECCIÓN POR PLASMODIUM Y PARA TRATAR EL PALUDISMO. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS DE TRATAMIENTO QUE COMPRENEN ADEMÁS LA ADMINISTRACIÓN DE UNO O MÁS DE OTROS COMPUESTOS ANTIPALÚDICOS.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95045-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-JUL-24

(71) Titular(es): INGENIA THERAPEUTICS INC., INNOVATION CENTER BIOLABS, 2ND FL. 650 EAST KENDALL ST. CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): CHOO, MINKYUNG (ESTADOUNIDENSE), KIM, KWANGSOO (ESTADOUNIDENSE), HAN, SANGYEUL (ESTADOUNIDENSE), DUROST, PHILIP (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 63/299,177 Estados Unidos de América, 63/310,359 Estados Unidos de América, 63/335,805 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28; A61/K 39/395; A61/P 9/00; A61/P 35/00; C12/N 5/10; C12/N 15/85

(54) Título: VEGF Y PROTEÍNA DE FUSIÓN DE UNIÓN A TIE2 Y SUS USOS.

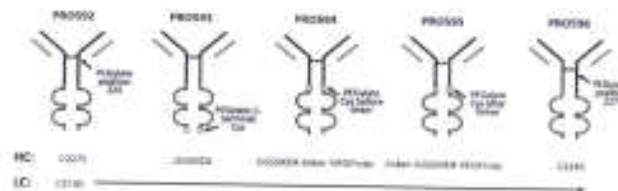


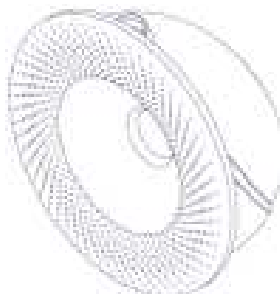
Fig. 11

(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN HACE REFERENCIA A UNA PROTEÍNA DE FUSIÓN QUE TIENE UN ANTICUERPO CONTRA TIE-2 O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DE ESTE Y UN DOMINIO DE UNIÓN AL FACTOR DE CRECIMIENTO ENDOTELIAL VASCULAR (VEGF), LOS MÉTODOS PARA PREPARAR LA PROTEÍNA DE FUSIÓN Y LAS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y LOS MÉTODOS PARA PREVENIR O TRATAR LAS ENFERMEDADES ANGIOGÉNICAS O VASCULARES O QUE REGULAN LA ANGIOGÉNESIS, SEÑALIZACIÓN ENDOTELIAL, LA INFLAMACIÓN Y/O LA FUGA VASCULAR, QUE COMPRENDEN LA PROTEÍNA DE FUSIÓN

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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 95091-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 23-AGO-24  
 (71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos  
 (72) Inventor(es): ELENI ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)  
 (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
 (30) Numero(s) prioridad: EM 015052004-0004 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
 (51) Clasificacion de Locarno  
 24 02  
 (54) Titulo: EXTRACTOR DE LECHE



1.1

DESCRIPCIÓN

EL PRESENTE DISEÑO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE QUE TIENE LA FUNCIÓN DE ACOPLARSE AL CUERPO DE LA MADRE DURANTE LA OPERACIÓN DE EXTRACCIÓN.

DIBUJOS

CON EL FIN DE FACILITAR LA INTERPRETACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD DE DISEÑO, PERO SIN LIMITAR EL ALCANCE DE PROTECCIÓN, A CONTINUACIÓN, SE DESCRIBE EL CONTENIDO DE LAS FIGURAS QUE ACOMPAÑAN A LA MISMA:

FIG. 1.1 -VISTA EN PERSPECTIVA

FIG. 1 .2 - VISTA FRONTAL

FIG. 1.3 - VISTA TRASERA

FIG. 1.4 - VISTA LATERAL IZQUIERDA

FIG. 1.5 - VISTA LATERAL DERECHA

FIG. 1.6 - VISTA SUPERIOR

FIG. 1.7 - VISTA INFERIOR

#### DESCRIPCIÓN, ASPECTO Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE TIENE LA FUNCIÓN DE ADAPTARSE AL CUERPO DE LA MADRE DURANTE LA OPERACIÓN DE EXTRACCIÓN DE UNA FORMA CÓMODA Y SUAVE GRACIAS A SU DISEÑO SUAVE Y REDONDEADO Y QUE, ADEMÁS, SE INTEGRA DENTRO DE UN CONJUNTO QUE PERMITE LA EXTRACCIÓN SIN NECESIDAD DE TENER QUE UTILIZAR LAS MANOS, BRINDANDO A LA MADRE DE MÁS LIBERTAD EN SUS MOVIMIENTOS Y SIN NECESIDAD DE AISLARSE. MÁS CONCRETAMENTE, EL EXTRACTOR DE LECHE MATERNA CUENTA CON UNA FORMA GENERAL DE CAZOLETA ABIERTA, LA CUAL PRESENTA, EN SU PARTE TRASERA, UN AMPLIO SECTOR CUADRADO DE BORDES REDONDEADOS EN DONDE EN SU VÉRTICE SUPERIOR IZQUIERDO DISPONE DE UN TUBO O CÁNULA DE PEQUEÑO DIÁMETRO Y LONGITUD Y DONDE, RODEANDO DICHO SECTOR CUADRADO, PRESENTA UN SECTOR EN FORMA DE U TAL QUE DISCURRE DE UN LADO A OTRO DE LA CAZOLETA Y QUE ES SIMÉTRICO RESPECTO DE UN EJE IMAGINARIO CENTRAL VERTICAL Y DONDE DICHO SECTOR PRESENTA UNA ANCHURA VARIABLE, MAYOR EN SUS PARTES ANTERIORES Y SUPERIORES EN CORRESPONDENCIA CON LO QUE SERÍAN LOS EXTREMOS LAS RAMAS LATERALES DE LA U, Y QUE SE VA ESTRECHANDO SEGÚN DISCURRE HACIA LA PARTE INFERIOR Y POSTERIOR DE LA CAZOLETA. POR OTRO LADO, EL PERÍMETRO EXTERIOR DE LA CAZOLETA PRESENTA UN REBORDE QUE EN LA ZONA EN LA QUE QUEDA EN CONTACTO CON LA MAMA SE EXTIENDE HACIA EL INTERIOR FORMANDO UNA CORONA CIRCULAR DE CONSIDERABLE ANCHURA EN CUYA SUPERFICIE PRESENTA UNA PLURALIDAD DE HILERAS DE PEQUEÑOS ORIFICIOS EN DISPOSICIÓN RADIAL INCLINADA TAL QUE DICHOS ORIFICIOS CUENTAN CON DIFERENTES DIÁMETROS, CONCRETAMENTE, DE MAYOR DIÁMETRO EN CORRESPONDENCIA CON LA MITAD DEL DIÁMETRO DE DICHO DISCO Y DE MENOR DIÁMETRO EN CORRESPONDENCIA CON LAS ZONAS TANTO DE MENOR COMO DE MAYOR DIÁMETRO DEL DISCO.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95092-01  
(22) Fecha de Solicitud : 23-AGO-24  
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos  
(72) Inventor(es): ELENI ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)  
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
(30) Numero(s) prioridad: EM 015052004-0006 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
(51) Clasificacion de Locarno  
24 02  
(54) Titulo: EXTRACTOR DE LECHE



DESCRIPCIÓN

EL PRESENTE DISEÑO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE QUE TIENE LA FUNCIÓN DE ACOPLARSE AL CUERPO DE LA MADRE DURANTE LA OPERACIÓN DE EXTRACCIÓN.

DIBUJOS

CON EL FIN DE FACILITAR LA INTERPRETACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD DE DISEÑO, PERO SIN LIMITAR EL ALCANCE DE PROTECCIÓN, A CONTINUACIÓN, SE DESCRIBE EL CONTENIDO DE LAS FIGURAS QUE ACOMPAÑAN A LA MISMA:

FIG. 1.1 - VISTA EN PERSPECTIVA

FIG. 1.2 -VISTA FRONTAL

FIG. 1.3 - VISTA TRASERA

FIG. 1.4 - VISTA LATERAL IZQUIERDA

FIG. 1.5 - VISTA LATERAL DERECHA

FIG. 1.6 - VISTA SUPERIOR FIG. 1.7 - VISTA INFERIOR

#### DESCRIPCIÓN, ASPECTO Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE TIENE LA FUNCIÓN DE ADAPTARSE AL CUERPO DE LA MADRE DURANTE LA OPERACIÓN DE EXTRACCIÓN DE UNA FORMA CÓMODA Y SUAVE GRACIAS A SU DISEÑO SUAVE Y REDONDEADO Y QUE, ADEMÁS, SE INTEGRA DENTRO DE UN CONJUNTO QUE PERMITE LA EXTRACCIÓN SIN NECESIDAD DE TENER QUE UTILIZAR LAS MANOS, BRINDANDO A LA MADRE DE MÁS LIBERTAD EN SUS MOVIMIENTOS Y SIN NECESIDAD DE AISLARSE. MÁS CONCRETAMENTE, EL EXTRACTOR DE LECHE MATERNA CUENTA CON UNA FORMA GENERAL DE CAZOLETA ABIERTA, LA CUAL PRESENTA, EN SU PARTE FRONTAL, UN AMPLIO SECTOR CUADRADO DE BORDES REDONDEADOS EN DONDE EN SU VÉRTICE SUPERIOR IZQUIERDO DISPONE DE UN TUBO O CÁNULA DE PEQUEÑO DIÁMETRO Y LONGITUD Y DONDE, RODEANDO DICHO SECTOR CUADRADO, PRESENTA UN SECTOR EN FORMA DE U TAL QUE DISCURRE DE UN LADO A OTRO DE LA MISMA Y QUE ES SIMÉTRICO RESPECTO DE UN EJE IMAGINARIO CENTRAL VERTICAL Y DONDE DICHO SECTOR PRESENTA UNA ANCHURA VARIABLE, MAYOR EN SUS PARTES POSTERIORES Y SUPERIORES EN CORRESPONDENCIA CON LO QUE SERÍAN LOS EXTREMOS LAS RAMAS LATERALES DE LA U, Y QUE SE VA ESTRECHANDO SEGÚN DISCURRE HACIA LA PARTE INFERIOR Y ANTERIOR. POR OTRO LADO, EL PERÍMETRO EXTERIOR DE LA CAZOLETA PRESENTA UN REBORDE QUE EN LA ZONA EN LA QUE QUEDA EN CONTACTO CON LA MAMA SE EXTIENDE HACIA EL INTERIOR FORMANDO UNA CORONA CIRCULAR DE CONSIDERABLE ANCHURA.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95093-01  
(22) Fecha de Solicitud : 23-AGO-24  
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos  
(72) Inventor(es): ELENI ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)  
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
(30) Numero(s) prioridad: EM 015052004-0001 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
(51) Clasificación de Locarno  
24 02  
(54) Titulo: EXTRACTOR DE LECHE



DESCRIPCIÓN

EL PRESENTE DISEÑO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE QUEDA EN CONTACTO CON LA PIEL DE LA MADRE.

DIBUJOS

CON EL FIN DE FACILITAR LA INTERPRETACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD DE DISEÑO, PERO SIN LIMITAR EL ALCANCE DE PROTECCIÓN, A CONTINUACIÓN, SE DESCRIBE EL CONTENIDO DE LAS FIGURAS QUE ACOMPAÑAN A LA MISMA:

FIG. 1 .1 -VISTA EN PERSPECTIVA  
FIG. 1.2 - VISTA FRONTAL  
FIG. 1.3 - VISTA TRASERA  
FIG. 1.4 - VISTA LATERAL IZQUIERDA  
FIG. 1.5 - VISTA LATERAL DERECHA



FIG. 1.6 - VISTA SUPERIOR FIG. 1.7 - VISTA INFERIOR

DESCRIPCIÓN, ASPECTO Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE TIENE LA FUNCIÓN DE ADAPTARSE AL CUERPO DE LA MADRE DURANTE LA OPERACIÓN DE EXTRACCIÓN DE UNA FORMA CÓMODA Y SUAVE GRACIAS A SU DISEÑO SUAVE Y REDONDEADO Y QUE, ADEMÁS, SE INTEGRA DENTRO DE UN CONJUNTO QUE PERMITE LA EXTRACCIÓN SIN NECESIDAD DE TENER QUE UTILIZAR LAS MANOS, BRINDANDO A LA MADRE DE MÁS LIBERTAD EN SUS MOVIMIENTOS Y SIN NECESIDAD DE AISLARSE. MÁS CONCRETAMENTE, EL EXTRACTOR DE LECHE MATERNA CUENTA CON UNA FORMA GENERAL DE CAZOLETA ABIERTA, LA CUAL PRESENTA, EN SU PARTE FRONTAL, UN AMPLIO SECTOR CUADRADO DE BORDES REDONDEADOS EN DONDE EN UNO DE SUS VÉRTICES SUPERIORES DISPONE DE UN TUBO O CÁNULA DE PEQUEÑO DIÁMETRO Y LONGITUD Y DONDE, RODEANDO DICHO SECTOR CUADRADO, PRESENTA UN SECTOR EN FORMA DE U TAL QUE DISCURRE DE UN LADO A OTRO DE LA MISMA Y QUE ES SIMÉTRICO RESPECTO DE UN EJE IMAGINARIO CENTRAL VERTICAL Y DONDE DICHO SECTOR PRESENTA UNA ANCHURA VARIABLE, MAYOR EN SUS PARTES POSTERIORES Y SUPERIORES EN CORRESPONDENCIA CON LO QUE SERÍAN LOS EXTREMOS LAS RAMAS LATERALES DE LA U, Y QUE SE VA ESTRECHANDO SEGÚN DISCURRE HACIA LA PARTE INFERIOR Y ANTERIOR. POR OTRO LADO, EL PERÍMETRO EXTERIOR DE LA CAZOLETA PRESENTA UN REBORDE QUE EN LA ZONA EN LA QUE QUEDA EN CONTACTO CON LA MAMA SE EXTIENDE HACIA EL INTERIOR FORMANDO UNA CORONA CIRCULAR DE CONSIDERABLE ANCHURA.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95095-01  
(22) Fecha de Solicitud : 23-AGO-24  
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos  
(72) Inventor(es): ELENI ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)  
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
(30) Numero(s) prioridad: EM 015052004-0018 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
(51) Clasificacion de Locarno  
24 02  
(54) Titulo: PIEZA PARA EXTRACTOR DE LECHE  
EL PRESENTE DISEÑO INDUSTRIAL CONSISTE EN UNA PIEZA PARA UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE QUEDA EN CONTACTO CON LA PIEL DE LA MADRE.



1.1

## DIBUJOS

CON EL FIN DE FACILITAR LA INTERPRETACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD DE DISEÑO, PERO SIN LIMITAR EL ALCANCE DE PROTECCIÓN, A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE EL CONTENIDO DE LAS FIGURAS QUE ACOMPAÑAN A LA MISMA:

FIG. 1 - VISTA EN PERSPECTIVA

FIG. 1.2 - VISTA FRONTAL

FIG. 1.3 - VISTA TRASERA

FIG. 1 .4 - VISTA LATERAL IZQUIERDA

FIG. 1.5 - VISTA LATERAL DERECHA

FIG. 1 .6 - VISTA SUPERIOR

FIG. 1 .7-VISTA INFERIOR

#### DESCRIPCIÓN, ASPECTO Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UNA PIEZA PARA UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA Y QUE TIENE LA FUNCIÓN DE ADAPTARSE AL CUERPO DE LA MADRE DURANTE LA OPERACIÓN DE EXTRACCIÓN DE UNA FORMA CÓMODA Y SUAVE GRACIAS A SU DISEÑO SUAVE Y REDONDEADO.

MÁS CONCRETAMENTE, LA PIEZA PARA EXTRACTOR DE LECHE DE LA PRESENTE SOLICITUD ES DE CONFIGURACIÓN CIRCULAR EN FORMA DE DISCO DE PEQUEÑO GROSOR Y TAL QUE DE SU DIÁMETRO INTERNO EMERGE UNA ZONA PRIMERA ZONA TRONCOCÓNICA DE PEQUEÑA LONGITUD QUE LUEGO CONTINUA EN UNA ZONA CILÍNDRICA DE LONGITUD SIMILAR Y DONDE, EN CORRESPONDENCIA CON EL EXTREMO LIBRE DE DICHA ZONA CILÍNDRICA, SE SITUAN DOS PEQUEÑOS REBORDES CIRCUNFERENCIALES DESTINADOS A SU CONEXIÓN CON OTRA PIEZA DEL EXTRACTOR.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95101-01  
(22) Fecha de Solicitud : 23-AGO-24  
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos  
(72) Inventor(es): ELENI ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)  
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
(30) Numero(s) prioridad: EM 015052004-0017 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
(51) Clasificacion de Locarno  
24 02  
(54) Titulo: TUBO ACOPLADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE

DESCRIPCIÓN

EL PRESENTE DISEÑO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN TUBO ACOPLADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE AYUDA A FACILITAR EL TIPO DE EXTRACCIÓN.



1.1

DIBUJOS

CON EL FIN DE FACILITAR LA INTERPRETACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD DE DISEÑO, PERO SIN LIMITAR EL ALCANCE DE PROTECCIÓN, A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE EL CONTENIDO DE LAS FIGURAS QUE ACOMPAÑAN A LA MISMA:

FIG. 1.1 - VISTA EN PERSPECTIVA

FIG. 1.2 - VISTA FRONTAL

- FIG. 1.3 - VISTA TRASERA  
FIG. 1.4 - VISTA LATERAL IZQUIERDA  
FIG. 1.5 - VISTA LATERAL DERECHA  
FIG. 1.6 - SUPERIOR  
FIG. 1.7 - VISTA INFERIOR

#### DESCRIPCIÓN, ASPECTO Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

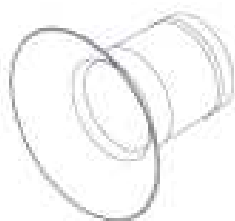
LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN TUBO ACOPLADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE AYUDA A FACILITAR EL TIPO DE EXTRACCIÓN AL PERMITIR INTERCAMBIAR DE FORMA INFALIBLE LOS TUBOS PARA PASAR A EXTRACCIÓN INDIVIDUAL.

MÁS CONCRETAMENTE, LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN TUBO ACOPLADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE COMPRENDE UNA CONFIGURACIÓN DE PRISMA ELÍPTICO CON UN SEMIEJE MAYOR DE UNA LONGITUD DE MÁS DEL DOBLE QUE EL SEMIEJE MENOR Y EN DONDE, EN CADA UNA DE SUS DOS BASES ELÍPTICAS, QUEDAN CIRCUNSCRITAS TRES ZONAS DE BORDES REDONDEADOS PARA REALIZAR LAS DIFERENTES CONEXIONES CON LOS TUBOS, SIENDO DICHAS CONEXIONES DOS IGUALES UNA A CADA LADO Y UNA MAYOR CENTRAL QUE PRESENTA UN CUERPO CÓNICO EN SU INTERIOR Y EN DONDE LA SUPERFICIE LATERAL DE DICHO PRISMA PRESENTA, EN APROXIMADAMENTE LOS DOS TERCIOS DE SU SUPERFICIE MÁS CERCANOS A SU PARTE FRONTAL, UNA PLURALIDAD DE PEQUEÑOS ORIFICIOS DISTRIBUIDOS AL TRESBOLILLO.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95103-01  
(22) Fecha de Solicitud : 23-AGO-24  
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos  
(72) Inventor(es): ELENI ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)  
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
(30) Numero(s) prioridad: EM 015052004-0016 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
(51) Clasificación de Locarno  
24 02  
(54) Título: TUBO ACOPLADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE  
DESCRIPCIÓN

EL PRESENTE DISEÑO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN TUBO ACOPLADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE AYUDA A FACILITAR EL TIPO DE EXTRACCIÓN.



1.1

DIBUJOS

CON EL FIN DE FACILITAR LA INTERPRETACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD DE DISEÑO, PERO SIN LIMITAR EL ALCANCE DE PROTECCIÓN, A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE EL CONTENIDO DE LAS FIGURAS QUE ACOMPAÑAN A LA MISMA:

FIG. 1 .1 - VISTA EN PERSPECTIVA FIG. 1.2 - VISTA FRONTAL

FIG. 1.3 - VISTA TRASERA

FIG. 1.4 - VISTA LATERAL IZQUIERDA

FIG. 1.5 - VISTA LATERAL DERECHA

FIG. 1.6 - VISTA SUPERIOR



FIG. 1.7 - VISTA INFERIOR

DESCRIPCIÓN, ASPECTO Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN TUBO ACOPLADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE AYUDA A FACILITAR EL TIPO DE EXTRACCIÓN AL PERMITIR INTERCAMBIAR DE FORMA INFALIBLE LOS TUBOS PARA PASAR A EXTRACCIÓN INDIVIDUAL.

MÁS CONCRETAMENTE, LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN TUBO ACOPLADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE COMPRENDE UNA CONFIGURACIÓN DE PRISMA ELÍPTICO CON UN SEMIEJE MAYOR DE UNA LONGITUD DE MÁS DEL DOBLE QUE EL SEMIEJE MENOR Y EN DONDE, EN CADA UNA DE SUS DOS BASES ELÍPTICAS, QUEDAN CIRCUNSCRITAS TRES ZONAS DE BORDES REDONDEADOS PARA REALIZAR LAS DIFERENTES CONEXIONES CON LOS TUBOS, SIENDO DICHAS CONEXIONES DOS IGUALES UNA A CADA LADO Y UNA MAYOR CENTRAL QUE PRESENTA UN CUERPO CÓNICO EN SU INTERIOR.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95104-01  
(22) Fecha de Solicitud : 23-AGO-24  
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos  
(72) Inventor(es): ELENI ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)  
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
(30) Numero(s) prioridad: EM 015052004-0014 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
(51) Clasificación de Locarno  
24 02  
(54) Título: PIEZA PARA EXTRACTOR DE LECHE

## DESCRIPCIÓN

EL PRESENTE DISEÑO INDUSTRIAL CONSISTE EN UNA PIEZA PARA UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE ES MONTABLE Y DESMONTABLE DEL CONJUNTO DE FORMA FÁCIL E INTUITIVA.



1.3

## DIBUJOS

CON EL FIN DE FACILITAR LA INTERPRETACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD DE DISEÑO, PERO SIN LIMITAR EL ALCANCE DE PROTECCIÓN, A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE EL CONTENIDO DE LAS FIGURAS QUE ACOMPAÑAN A LA MISMA:

- FIG. 1.1 VISTA EN PERSPECTIVA
- FIG. 1.2 -VISTA FRONTAL
- FIG. 1.3 - VISTA TRASERA
- FIG. 1.4 VISTA LATERAL IZQUIERDA
- FIG. 1-5 - VISTA LATERAL DERECHA
- FIG. 1.6 - VISTA SUPERIOR
- FIG. 1.7 - VISTA INFERIOR

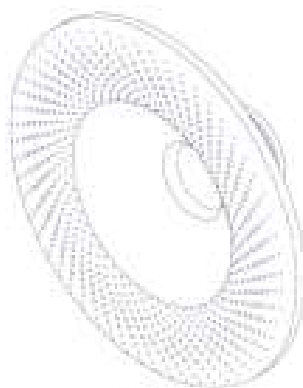
## DESCRIPCIÓN, ASPECTO Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UNA PIEZA PARA UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA Y QUE TIENE LA PROPIEDAD DE SER FÁCILMENTE MONTABLE Y DESMONTABLE DEL CONJUNTO DE FORMA FÁCIL E INTUITIVA Y QUE ADEMÁS PRESENTA UN ASPECTO ELEGANTE GRACIAS A SU DISEÑO DE LÍNEAS REDONDEADAS.

MÁS CONCRETAMENTE, LA PIEZA PARA EXTRACTOR DE LECHE DE LA PRESENTE SOLICITUD CUENTA CON UNA FORMA GENERAL CUADRADA DE BORDES REDONDEADOS EN CUYA CARA FRONTAL PRESENTA, EN CORRESPONDENCIA CON EL VÉRTICE SUPERIOR IZQUIERDO, UN TUBO O CÁNULA DE PEQUEÑO DIÁMETRO Y LONGITUD QUE A SU VEZ SE ENCUENTRA ENMARCADO DENTRO DE UNA PEQUEÑA PORCIÓN OVALADA DE VÉRTICES REDONDEADOS. POR OTRO LADO, EN LA CARA POSTERIOR DE Y EN CORRESPONDENCIA CON SU BORDE EXTERIOR, DICHA PIEZA PRESENTA VARIOS TABIQUES PERIMETRALES DE PEQUEÑA ALTURA Y, SITUADO MÁS HACIA EL CENTRO, UN ÚLTIMO TABIQUE PERIMETRAL DE ALTURA NOTABLEMENTE SUPERIOR A LA DEL RESTO DE TABIQUES PERIMETRALES.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95106-01  
(22) Fecha de Solicitud : 23-AGO-24  
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos  
(72) Inventor(es): ELENI ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)  
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
(30) Numero(s) prioridad: EM 015052004-0019 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
(51) Clasificación de Locarno  
24 02  
(54) Título: PIEZA PARA EXTRACTOR DE LECHE  
DESCRIPCIÓN  
EL PRESENTE DISEÑO INDUSTRIAL CONSISTE EN UNA PIEZA PARA UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE QUEDA EN CONTACTO CON LA PIEL DE LA MADRE.



1.1

## DIBUJOS

CON EL FIN DE FACILITAR LA INTERPRETACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD DE DISEÑO, PERO SIN LIMITAR EL ALCANCE DE PROTECCIÓN, A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE EL CONTENIDO DE LAS FIGURAS QUE ACOMPAÑAN A LA MISMA:

- FIG. 1.1 VISTA EN PERSPECTIVA  
FIG. 1.2 - VISTA FRONTAL  
FIG. 1.3 - VISTA TRASERA  
FIG. 1.4 - VISTA LATERAL IZQUIERDA  
FIG. 1.5 - VISTA LATERAL DERECHA  
FIG. 1.6 - VISTA SUPERIOR  
FIG. 1.7 - VISTA INFERIOR

#### DESCRIPCIÓN, ASPECTO Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UNA PIEZA PARA UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA Y QUE TIENE LA FUNCIÓN DE ADAPTARSE AL CUERPO DE LA MADRE DURANTE LA OPERACIÓN DE EXTRACCIÓN DE UNA FORMA CÓMODA Y AGRADABLE GRACIAS A SU DISEÑO SUAVE Y REDONDEADO.

MÁS CONCRETAMENTE, LA PIEZA PARA EXTRACTOR DE LECHE DE LA PRESENTE SOLICITUD ES DE CONFIGURACIÓN CIRCULAR EN FORMA DE DISCO DE PEQUEÑO GROSOR EN CUYA SUPERFICIE PRESENTA UNA PLURALIDAD DE HILERAS DE PEQUEÑOS ORIFICIOS EN DISPOSICIÓN RADIAL INCLINADA TAL QUE DICHOS ORIFICIOS CUENTAN CON DIFERENTES DIÁMETROS, CONCRETAMENTE, DE MAYOR DIÁMETRO EN CORRESPONDENCIA CON LA MITAD DEL DIÁMETRO DE DICHO DISCO Y DE MENOR DIÁMETRO EN CORRESPONDENCIA CON LAS ZONAS TANTO DE MENOR COMO DE MAYOR DIÁMETRO DEL DISCO, DONDE DEL DIÁMETRO INTERNO DE DICHA PIEZA DE CONFIGURACIÓN CIRCULAR EMERGE UNA PRIMERA ZONA TRONCOCÓNICA DE PEQUEÑA LONGITUD QUE LUEGO CONTINUA EN UNA ZONA SEGUNDA ZONA CILÍNDRICA DE LONGITUD SIMILAR Y DONDE, EN CORRESPONDENCIA CON EL EXTREMO LIBRE DE DICHA ZONA CILÍNDRICA, SE SITUAN DOS PEQUEÑOS REBORDES CIRCUNFERENCIALES.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95107-01  
(22) Fecha de Solicitud : 23-AGO-24  
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos  
(72) Inventor(es): ELENI ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)  
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
(30) Numero(s) prioridad: EM 015052004-0013 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
(51) Clasificación de Locarno  
24 02  
(54) Título: EXTRACTOR DE LECHE

DESCRIPCIÓN

EL PRESENTE DISEÑO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE QUE TIENE LA FUNCIÓN DE ACOPLARSE AL CUERPO DE LA MADRE DURANTE LA OPERACIÓN DE EXTRACCIÓN Y DONDE EN EL PRESENTE DISEÑO SE REPRESENTA EN LÍNEA DE TRAZOS GRAN PARTE DEL MISMO DE FORMA QUE SÓLO FORME PARTE DE LA SOLICITUD LA PARTE QUE QUEDA EN CONTACTO CON EL CUERPO DE LA MADRE, PERO QUE SIRVA DE INDICACIÓN DE LA POSICIÓN QUE OCUPA ESA PARTE DENTRO DEL CONJUNTO DEL EXTRACTOR DE LECHE, ASÍ COMO TAMBIÉN DE LAS DIMENSIONES RELATIVAS ENTRE AMBOS ELEMENTOS.



DIBUJOS

CON EL FIN DE FACILITAR LA INTERPRETACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD DE DISEÑO, PERO SIN LIMITAR EL ALCANCE DE PROTECCIÓN, A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE EL CONTENIDO DE LAS FIGURAS QUE ACOMPAÑAN A LA MISMA:

FIG. 1 .1 -VISTA EN PERSPECTIVA  
FIG. 1.2 - VISTA FRONTAL  
FIG. 1.3 - VISTA TRASERA  
FIG. 1.4 - VISTA LATERAL IZQUIERDA  
FIG. 1.5 - VISTA LATERAL DERECHA  
FIG. 1.6 - VISTA SUPERIOR FIG. 1.7 - VISTA INFERIOR

#### DESCRIPCIÓN, ASPECTO Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE TIENE LA FUNCIÓN DE ADAPTARSE AL CUERPO DE LA MADRE DURANTE LA OPERACIÓN DE EXTRACCIÓN DE UNA FORMA CÓMODA Y SUAVE GRACIAS A SU DISEÑO SUAVE Y REDONDEADO Y QUE, ADEMÁS, SE INTEGRA DENTRO DE UN CONJUNTO QUE PERMITE LA EXTRACCIÓN SIN NECESIDAD DE TENER QUE UTILIZAR LAS MANOS, BRINDANDO A LA MADRE DE MÁS LIBERTAD EN SUS MOVIMIENTOS Y SIN NECESIDAD DE AISLARSE. CONCRETAMENTE, EL EXTRACTOR DE LECHE MATERNA CUENTA CON UNA FORMA GENERAL DE CAZOLETA ABIERTA, REPRESENTADA EN LÍNEA DE TRAZOS Y POR LO TANTO NO REIVINDICADA, LA CUAL COMPRENDE LA PARTE REIVINDICADA QUE, MÁS CONCRETAMENTE, SE SITÚA EN EL PERÍMETRO EXTERIOR DE LA CAZOLETA Y PRESENTA UN REBORDE TAL QUE EN LA ZONA EN LA QUE QUEDA EN CONTACTO CON LA MAMA SE EXTIENDE HACIA EL INTERIOR FORMANDO UNA CORONA CIRCULAR DE CONSIDERABLE ANCHURA.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95108-01

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

(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos

(72) Inventor(es): ELENI ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)

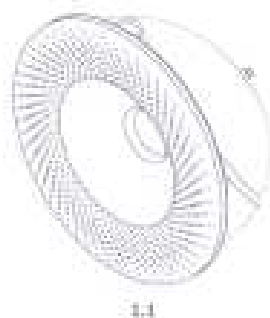
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: EM 015052004-0012 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.

(51) Clasificación de Locarno

24 02

(54) Título: EXTRACTOR DE LECHE



DESCRIPCIÓN

EL PRESENTE DISEÑO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE QUE TIENE LA FUNCIÓN DE ACOPLARSE AL CUERPO DE LA MADRE DURANTE LA OPERACIÓN DE EXTRACCIÓN Y DONDE EN EL PRESENTE DISEÑO SE REPRESENTA EN LÍNEA DE TRAZOS GRAN PARTE DEL MISMO DE FORMA QUE SÓLO FORME PARTE DE LA SOLICITUD LA PARTE QUE QUEDA EN CONTACTO CON EL CUERPO DE LA MADRE, PERO QUE SIRVA DE INDICACIÓN DE LA POSICIÓN QUE OCUPA ESA PARTE DENTRO DEL CONJUNTO DEL EXTRACTOR DE LECHE, ASÍ COMO TAMBIÉN DE LAS DIMENSIONES RELATIVAS ENTRE AMBOS ELEMENTOS.

DIBUJOS

CON EL FIN DE FACILITAR LA INTERPRETACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD DE DISEÑO, PERO SIN LIMITAR EL ALCANCE DE PROTECCIÓN, A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE EL CONTENIDO DE LAS FIGURAS QUE ACOMPAÑAN A LA MISMA:

FIG. 1.1 - VISTA EN PERSPECTIVA

FIG. 1.2 - VISTA FRONTAL

FIG. 1.3 - VISTA TRASERA

FIG. 1.4- VISTA LATERAL IZQUIERDA FIG. 1.5 - VISTA LATERAL DERECHA

FIG. 1.6 - VISTA SUPERIOR FIG. 1.7 -VISTA INFERIOR

#### DESCRIPCIÓN, ASPECTO Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE TIENE LA FUNCIÓN DE ADAPTARSE AL CUERPO DE LA MADRE DURANTE LA OPERACIÓN DE EXTRACCIÓN DE UNA FORMA CÓMODA Y SUAVE GRACIAS A SU DISEÑO SUAVE Y REDONDEADO Y QUE, ADEMÁS, SE INTEGRA DENTRO DE UN CONJUNTO QUE PERMITE LA EXTRACCIÓN SIN NECESIDAD DE TENER QUE UTILIZAR LAS MANOS, BRINDANDO A LA MADRE DE MÁS LIBERTAD EN SUS MOVIMIENTOS Y SIN NECESIDAD DE AISLARSE. CONCRETAMENTE, EL EXTRACTOR DE LECHE MATERNA CUENTA CON UNA FORMA GENERAL DE CAZOLETA ABIERTA, REPRESENTADA EN LÍNEA DE TRAZOS Y POR LO TANTO NO REIVINDICADA, LA CUAL COMPRENDE LA PARTE REIVINDICADA QUE, MÁS CONCRETAMENTE, SE SITÚA EN EL PERÍMETRO EXTERIOR DE LA CAZOLETA Y PRESENTA UN REBORDE TAL QUE EN LA ZONA EN LA QUE QUEDA EN CONTACTO CON LA MAMA SE EXTIENDE HACIA EL INTERIOR FORMANDO UNA CORONA CIRCULAR DE CONSIDERABLE ANCHURA EN CUYA SUPERFICIE PRESENTA UNA PLURALIDAD DE HILERAS DE PEQUEÑOS ORIFICIOS EN DISPOSICIÓN RADIAL INCLINADA TAL QUE DICHOS ORIFICIOS CUENTAN CON DIFERENTES DIÁMETROS, CONCRETAMENTE, DE MAYOR DIÁMETRO EN CORRESPONDENCIA CON LA MITAD DEL DIÁMETRO DE DICHO DISCO Y DE MENOR DIÁMETRO EN CORRESPONDENCIA CON LAS ZONAS TANTO DE MENOR COMO DE MAYOR DIÁMETRO DEL DISCO.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95110-01  
(22) Fecha de Solicitud : 23-AGO-24  
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos  
(72) Inventor(es): ELENI ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)  
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
(30) Numero(s) prioridad: EM 015052004-0010 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
(51) Clasificación de Locarno  
24 02  
(54) Titulo: PARTE DE EXTRACTOR DE LECHE



#### DESCRIPCIÓN

EL PRESENTE DISEÑO INDUSTRIAL CONSISTE EN UNA PARTE DE UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA DEL TIPO DE LOS QUE TIENEN LA FUNCIÓN DE ACOPLARSE AL CUERPO DE LA MADRE DURANTE LA OPERACIÓN DE EXTRACCIÓN Y DONDE EN EL PRESENTE DISEÑO SE REPRESENTA ESE EXTRACTOR EN LÍNEA DE TRAZOS DE FORMA QUE SÓLO FORME PARTE DE LA SOLICITUD LA PARTE FRONTAL DEL EXTRACTOR REPRESENTADA EN LÍNEA CONTINUA DE FORMA QUE SIRVA DE INDICACIÓN DE LA POSICIÓN QUE OCUPA ESA PARTE DENTRO DEL CONJUNTO DEL EXTRACTOR DE LECHE, ASÍ COMO TAMBIÉN DE LAS DIMENSIONES RELATIVAS ENTRE AMBOS ELEMENTOS.

#### DIBUJOS

CON EL FIN DE FACILITAR LA INTERPRETACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD DE DISEÑO, PERO SIN LIMITAR EL ALCANCE DE PROTECCIÓN, A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE EL CONTENIDO DE LAS FIGURAS QUE ACOMPAÑAN A LA MISMA:

- FIG. 1 .1 - VISTA EN PERSPECTIVA  
FIG. 1.2 - VISTA FRONTAL  
FIG. 1.3 - VISTA TRASERA  
FIG. 1 .4 - VISTA LATERAL IZQUIERDA  
FIG. 1 .5 - VISTA LATERAL DERECHA  
FIG. 1.6 - VISTA SUPERIOR  
FIG. 1.7 - VISTA INFERIOR

#### DESCRIPCIÓN, ASPECTO Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UNA PARTE DE UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE TIENE LA PROPIEDAD DE SER FÁCILMENTE MONTABLE Y DESMONTABLE DEL EXTRACTOR DE FORMA FÁCIL E INTUITIVA Y QUE ADEMÁS PRESENTA UN ASPECTO ELEGANTE GRACIAS A SU DISEÑO DE LÍNEAS REDONDEADAS.

LA PARTE DE EXTRACTOR DE LECHE MATERNA DE LA PRESENTE SOLICITUD SE INTEGRA DENTRO DE UN EXTRACTOR DE LECHE QUE CUENTA CON UNA FORMA GENERAL DE CAZOLETA ABIERTA, REPRESENTADA EN LÍNEA DE TRAZOS Y POR LO TANTO NO REIVINDICADA, LA CUAL COMPRENDE LA PARTE DE EXTRACTOR SÍ REIVINDICADA QUE, CONCRETAMENTE, SE SITÚA EN LA PARTE EXTERIOR FRONTAL DE DICHA CAZOLETA Y CENTRADA SOBRE LA MISMA Y PRESENTA UNA FORMA DE AMPLIO SECTOR CUADRADO DE BORDES REDONDEADOS EN DONDE EN SU VÉRTICE SUPERIOR DERECHO DISPONE DE UN TUBO O CÁNULA DE PEQUEÑO DIÁMETRO Y LONGITUD QUE A SU VEZ SE ENCUENTRA ENMARCADO DENTRO DE UNA PEQUEÑA PORCIÓN DE VÉRTICES REDONDEADOS.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 951111-01  
(22) Fecha de Solicitud : 23-AGO-24  
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos  
(72) Inventor(es): ELENI ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)  
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
(30) Numero(s) prioridad: EM 015052004-0009 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
(51) Clasificación de Locarno  
24 02  
(54) Título: EXTRACTOR DE LECHE



1.1

DESCRIPCIÓN

EL PRESENTE DISEÑO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE TIENE LA FUNCIÓN DE ACOPLARSE AL CUERPO DE LA MADRE DURANTE LA OPERACIÓN DE EXTRACCIÓN Y DONDE EN EL PRESENTE DISEÑO SE REPRESENTA EN LÍNEA DE TRAZOS GRAN PARTE DEL MISMO DE FORMA QUE SÓLO FORME PARTE DE LA SOLICITUD LA PARTE RELATIVA A LA ZONA EN DONDE APARECE LA ESCALA DE MEDICIÓN, PERO QUE SIRVA DE INDICACIÓN DE LA POSICIÓN QUE OCUPA ESA PARTE DENTRO DEL CONJUNTO DEL EXTRACTOR DE LECHE, ASÍ COMO TAMBIÉN DE LAS DIMENSIONES RELATIVAS ENTRE AMBOS ELEMENTOS. DIBUJOS

CON EL FIN DE FACILITAR LA INTERPRETACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD DE DISEÑO, PERO SIN LIMITAR EL ALCANCE DE PROTECCIÓN, A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE EL CONTENIDO DE LAS FIGURAS QUE ACOMPAÑAN A LA MISMA:

FIG. 1.1 -VISTA EN PERSPECTIVA

FIG. 1.2 - VISTA FRONTAL

- FIG. 1.3 - VISTA TRASERA  
FIG. 1.4 - VISTA LATERAL IZQUIERDA  
FIG. 1.5 - VISTA LATERAL DERECHA  
FIG. 1.6 - VISTA SUPERIOR FIG. 1.7 -VISTA INFERIOR

#### DESCRIPCIÓN, ASPECTO Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE TIENE LA FUNCIÓN DE ADAPTARSE AL CUERPO DE LA MADRE DURANTE LA OPERACIÓN DE EXTRACCIÓN DE UNA FORMA CÓMODA Y SUAVE GRACIAS A SU DISEÑO SUAVE Y REDONDEADO Y QUE, ADEMÁS, SE INTEGRA DENTRO DE UN CONJUNTO QUE PERMITE LA EXTRACCIÓN SIN NECESIDAD DE TENER QUE UTILIZAR LAS MANOS, BRINDANDO A LA MADRE DE MÁS LIBERTAD EN SUS MOVIMIENTOS Y SIN NECESIDAD DE AISLARSE. CONCRETAMENTE, EL EXTRACTOR DE LECHE MATERNA CUENTA CON UNA FORMA GENERAL DE CAZOLETA ABIERTA, REPRESENTADA EN LÍNEA DE TRAZOS Y POR LO TANTO NO REIVINDICADA, LA CUAL COMPRENDE LA PARTE REIVINDICADA QUE, MÁS CONCRETAMENTE, CONSISTE EN UN SECTOR EN FORMA DE U TAL QUE DISCURRE DE UN LADO A OTRO DE LA MISMA Y QUE ES SIMÉTRICO RESPECTO DE UN EJE IMAGINARIO CENTRAL VERTICAL Y DONDE DICHO SECTOR PRESENTA UNA ANCHURA VARIABLE, MAYOR EN SU PARTE TRASERA Y SUPERIOR EN CORRESPONDENCIA CON LO QUE SERÍAN LOS EXTREMOS LAS RAMAS LATERALES DE LA U, Y QUE SE VA ESTRECHANDO SEGÚN DISCURRE HACIA LA PARTE INFERIOR Y FRONTAL. POR OTRO LADO, A AMBOS LADOS DE DICHO SECTOR, Y EN CORRESPONDENCIA CON LAS RAMAS LATERALES DE LA U DE MAYOR ANCHURA, SE SITUÁN SENDAS ESCALAS NUMÉRICAS FORMADAS POR UNA SERIE DE MUESCAS Y NÚMEROS QUE, EN UNO DE LOS LADOS, SE CORRESPONDEN CON UNA MEDIDA DE CAPACIDAD EN ML-CC Y, EN EL OTRO, SE CORRESPONDEN CON SENDAS MEDIDAS DE CAPACIDAD EN FL-OZ TANTO PARA UK COMO PARA US.

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

- (19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95201-01  
(22) Fecha de Solicitud : 01-NOV-24  
(71) Titular(es): ICREATIVA PANEL INC., AV. RICARDO J. ALFARO, PLAZA AVENTURA, PISO 5, NRO 516, CIUDAD DE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ., La República de Panamá  
(72) Inventor(es): JUAN FERNANDEZ JIMENEZ (VENEZOLANA), MAXIMO JAVIER IZARRA RONDON (VENEZOLANA)  
(74) Apoderado: ATENCIO C. LILIANA ARGELIS
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes  
E04/B 1/02; E04/C 2/26  
(54) Titulo: PANEL PORTANTE Y SISTEMA CONSTRUCTIVO



- (57) Resumen  
LA INVENCION PROPONE UN PANEL PORTANTE CONSTITUIDO POR: UN NUCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), UN MARCO METALICO QUE CONFINA DICHO NUCLEO DE EPS, Y DOS CAPAS DE MORTERO, UNA A CADA LADO DEL ARMAZON DE PANEL PORTANTE COMPUESTO DE DICHO MARCO METALICO Y DICHO NUCLEO DE EPS, DONDE DICHAS CAPAS DE MORTERO SE COMPONEN DE UNA MEZCLA DE AGREGADOS SOLIDOS, ESCOGIDOS DE: CEMENTO PORTLAND, SILICE MICRONIZADA, MICRO FIBRA DE POLIPROPILENO, POLVO DE CELULOSA Y AL MENOS UN ADITIVO REOLOGICO, ADEMAS DE AGREGADOS LIQUIDOS, SELECCIONADOS DE: AGUA SUAVIZADA, Y AL MENOS UN AGENTE RESINOSO QUE INDUCE LA FORMACION DE MICRO BURBUJAS. PUDIENDO SER DICHO PANEL PORTANTE PARA FORMAR PANELES DE MURO, PANELES DE ENTREPISO Y PANELES DE TECHO. TAMBIEN SE DIVULGA UN METODO PARA FORMAR DICHO PANEL PORTANTE, Y UN SISTEMA CONSTRUCTIVO QUE EMPLEA UN ARREGLO DE PANELES PORTANTES DE MURO, PANELES PORTANTES DE ENTREPISO, Y PANELES PORTANTES DE TECHO.

GOBIERNO NACIONAL  
CON PASO FIRME

MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025  
año de la  
Alfabetización  
Constitucional

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95213-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-NOV-24

(71) Titular(es): EXELIXIS, INC, 1851 HARBOR BAY PARKWAY ALAMEDA, CA 94502, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): SEEMA, KANTAK (ESTADOUNIDENSE), BRIAN, ALAN, MENDELSON (ESTADOUNIDENSE), ROBYN, M. BARFIELD (ESTADOUNIDENSE), STEPAN, CHUPRAKOV (ESTADOUNIDENSE), PENELOPE, M. DRAKE (ESTADOUNIDENSE), AYODELE, OGUNKOYA (ESTADOUNIDENSE)

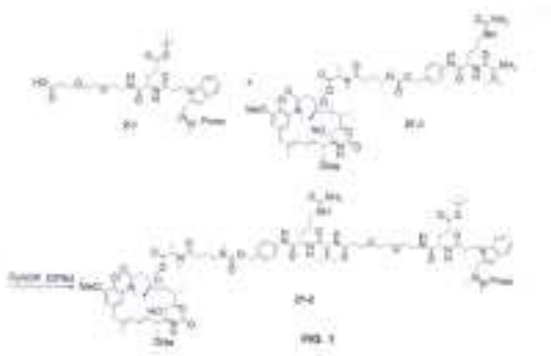
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 63/341,957 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/395; A61/K 31/343; A61/K 31/4353; A61/K 47/50; A61/K 47/51; A61/K 31/33

(54) Título: CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO 5T4 Y USOS DE LOS MISMOS



(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA CONJUGADOS ANTICUERPO 5T4-FÁRMACO Y USOS DE LOS MISMOS.

GOBIERNO NACIONAL  
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025  
año de la  
Alfabetización  
Constitucional

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95214-01  
(22) Fecha de Solicitud : 12-NOV-24  
(71) Titular(es): EXELIXIS, INC, 1851 HARBOR BAY PARKWAY ALAMEDA, CA 94502, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): BONNIE, HAMMER (ESTADOUNIDENSE), JEFFREY, N. HIGAKI (ESTADOUNIDENSE), SEEMA, KANTAK (ESTADOUNIDENSE), CHARLES, KAPLAN (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
(30) Numero(s) prioridad: 63/341,944 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C07K 16/30; C07K 16/28; C07K 14/705; A61P 35/00  
(54) Título: AGENTES AGLUTINANTES 5T4 Y USOS DE LOS MISMOS



FIG. 1A

(57) Resumen  
LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA AGENTES DE UNIÓN A 5T4 (POR EJEMPLO, ANTICUERPOS, INCLUIDOS ANTICUERPOS MULTIESPECÍFICOS TALES COMO ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS Y CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO) Y USOS 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?: 95215-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-NOV-24

(71) Titular(es): MSD INTERNATIONAL BUSINESS GMBH, TRIBSCHENSTRASSE 60 6005 LUCERNE, SUIZA., Suiza

(72) Inventor(es): JOHANNES, PETRUS, MARIA LANDGEDIJK (HOLANDESA), MARK, JOHANNES, GERARDUS BAKKERS (HOLANDESA), TINA RITSCHER (HOLANDESA), JAROSLAW JURASZEK (POLACA)

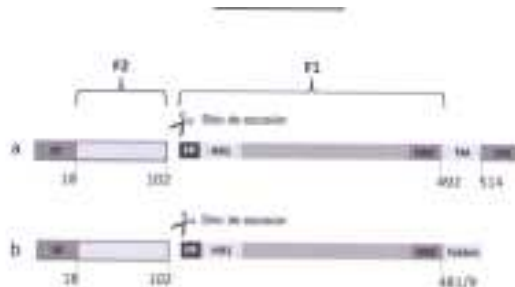
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 22173131.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 39/12

(54) Titulo: PROTEÍNAS DE FUSIÓN DE HMPV DE PREFUSIÓN ESTABILIZADAS

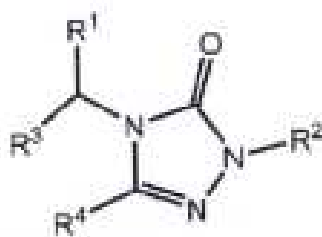


(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A PROTEÍNAS F DEL NEUMOVIRUS HUMANO (HMPV) DE PREFUSIÓN ESTABILIZADAS, A MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICAN DICHAS PROTEÍNAS F DE HMPV, ASÍ COMO AL USO DE LAS MISMAS.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95217-01  
(22) Fecha de Solicitud : 15-NOV-24  
(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): CHEN, JOANNA L. (ESTADOUNIDENSE), CHEN, YI-HENG (ESTADOUNIDENSE), DIMAURO, ERIN F. (ESTADOUNIDENSE), LU, MIN (CHINA), METHOT, JOEY L. (ESTADOUNIDENSE), MUSACCHIO, ANDREW J. (ESTADOUNIDENSE), PALANI, ANANDAN (ESTADOUNIDENSE), PIO, BARBARA (ESTADOUNIDENSE), RICO DUQUE, LORENA (CANADIENSE), SILIPHAIVANH, PHIENG (ESTADOUNIDENSE), VARA, BRANDON A. (ESTADOUNIDENSE), FRADERA, XAVIER (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
(30) Numero(s) prioridad: 63/343,591 Estados Unidos de América, 63/491,422 Estados Unidos de América  
(51) Clasificacion Internacional de Patentes  
C07/D 471/04; C07/D 487/04; C07/D 498/04; C07/D 513/04; A61/P 25/00; A61/K 31/4196  
(54) Titulo: INHIBIDORES DE RIPK1 Y MÉTODOS DE USO



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

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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95340-01

(22) Fecha de Solicitud : 28-FEB-25

(71) Titular(es): MERCK SHARP & DHOME LLC, 126 EAST LINCOLN AVENUE, RAHWAY, NEW JERSEY 07065, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): VLAD BACUANU (ESTADOUNIDENSE), MANOJ B. CHARATI (INDIA), REBECCA ELIZABETH JOHNSON (ESTADOUNIDENSE), SIMON B. LANG (ESTADOUNIDENSE), RYAN V. QUIROZ (ESTADOUNIDENSE), W. MICHAEL SEGANISH, (ESTADOUNIDENSE), SONG YANG (CHINA), NANCY S. ZEPEDA (ESTADOUNIDENSE)

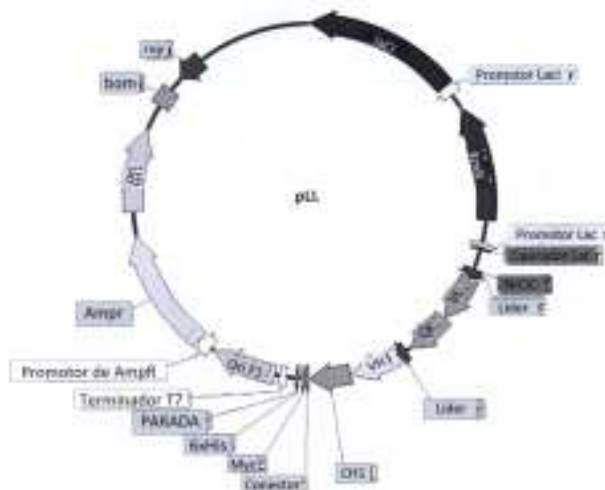
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 63/403,515 Estados Unidos de América, 63/421,844 Estados Unidos de América, 63/488,007 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 491/147; A61/P 35/00; A61/K 31/437

(54) Titulo: INHIBIDORES DE TOPOISOMERASA-1 DERIVADOS DE EXATECÁN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y SUS USOS.

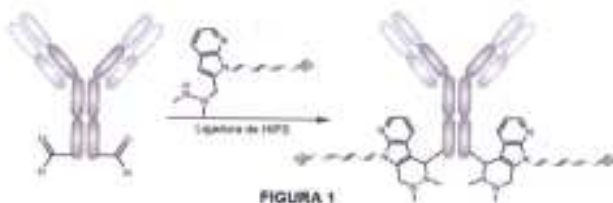


(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE A ALCOHOL Y AMINA QUE CONTIENEN DERIVADOS DE EXATECÁN, Y SALES O SOLVATOS DE ESTOS ACEPTABLES DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO, QUE COMPRENEN UNA ESTRUCTURA DE LA FÓRMULA I: I EN DONDE X SE DEFINE EN LA DIVULGACIÓN. LA DIVULGACIÓN TAMBIÉN SE REFIERE A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENEN ESTOS COMPUESTOS Y EL USO DE ESTOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES EN LA PREVENCIÓN O TRATAMIENTO DE DISTINTOS TIPOS DE CÁNCER Y/O TUMORES.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95345-01  
(22) Fecha de Solicitud : 06-MAR-25  
(71) Titular(es): EXELIXIS, INC, 1851 HARBOR BAY PARKWAY ALAMEDA, CA 94502, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): BARFIELD, ROBYN, M. (ESTADOUNIDENSE), DRAKE, PENELOPE, M. (ESTADOUNIDENSE), KANTAK, SEEMA (ESTADOUNIDENSE), MENDELSON, BRIAN, ALAN (ESTADOUNIDENSE), UNSULANGI, TIFFANY (ESTADOUNIDENSE), BAUZON, MAXINE (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
(30) Numero(s) prioridad: 63/404,447 Estados Unidos de América, 63/498,233 Estados Unidos de América  
(51) Clasificacion Internacional de Patentes  
C07/K 16/30; A61/K 47/68  
(54) Titulo: CONJUGADOS DE FÁRMACO-ANTICUERPO CONTRA EL FACTOR TISULAR Y USOS DE ESTOS.



(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA ESTRUCTURAS DE CONJUGADOS DE ANTICUERPO-FÁRMACO ANTI FACTOR TISULAR. LAS ESTRUCTURAS DE CONJUGADOS DE ANTICUERPO-FÁRMACO INCLUYEN UN ENLAZADOR RAMIFICADO, DONDE DOS O MÁS CARGAS ACTIVAS POR ENLAZADOR RAMIFICADO SE UNEN A UN ANTICUERPO. ADEMÁS, LA DESCRIPCIÓN TAMBIÉN ABARCA COMPUESTOS Y MÉTODOS PARA LA PRODUCCIÓN DE DICHS CONJUGADOS. ADEMÁS, LA DESCRIPCIÓN TAMBIÉN ABARCA MÉTODOS DE USO DE LOS CONJUGADOS.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95346-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-MAR-25

(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): HAYES, DONNA A. A. W. (BRITÁNICA), KARNACHI, PRABHA (ESTADOUNIDENSE), KIEFFER, MADELEINE EILEEN (ESTADOUNIDENSE), MCCLYMONT, KYLE S (ESTADOUNIDENSE), MERCHANT, ROHAN RAJIV (INDIA), METWALLY, ESSAM (ESTADOUNIDENSE), NAIR, ANILKUMAR G. (ESTADOUNIDENSE), QI, NING (ESTADOUNIDENSE), SANZONE, JILLIAN ROSE (ESTADOUNIDENSE), SCIAMMETTA, NUNZIO (BRITÁNICA), SOUTHGATE, EMMA H. (ESTADOUNIDENSE), TAN, ZHENG (ESTADOUNIDENSE), TAOKA, BRANDON M. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 63/409,432 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 407/04; C07/D 413/04; C07/D 471/04; C07/D 487/04; A61/P 25/00; A61/P 29/00; A61/P 37/00

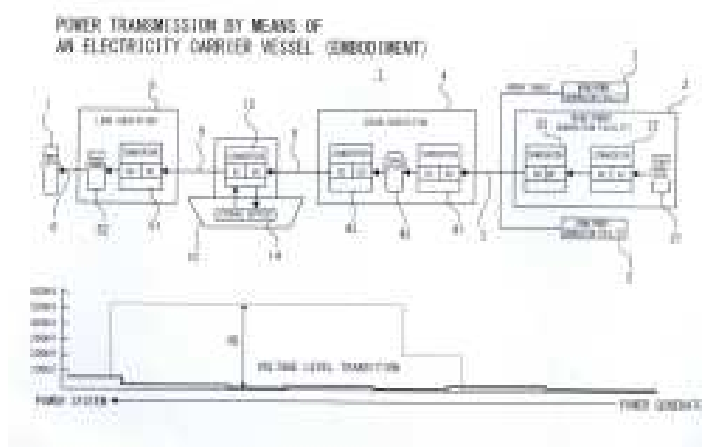
(54) Titulo: DERIVADOS DE FTALAZINA ÚTILES COMO INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA RECEPTORA 3 SIMILAR A NOD.

(57) Resumen

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

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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 95357-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 21-MAR-25  
 (71) Titular(es): POWERX, INC., MIDTOWN TOWER 43F, 9-7-1 AKASAKA, MINATO-KU, TOKYO 1076243 (JP), JAPÓN., Japón  
 (72) Inventor(es): SATO, NAOKI (JAPONESA), VILLAMARIN, RIGO (JAPONESA), RAUT, DEEPAK KUMAR (JAPONESA), DOE, AKIHIRO (JAPONESA)  
 (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
 (30) Numero(s) prioridad: 2022-171615 Japón  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 H02/J 15/00; H02/J 7/00  
 (54) Título: CUERPO EN MOVIMIENTO Y MÉTODO DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA.



## (57) Resumen

SE PROPORCIONA UN CUERPO MÓVIL UTILIZADO EN UN SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA QUE CARGA UNA BATERÍA DE ALMACENAMIENTO MONTADA EN EL CUERPO MÓVIL CON ENERGÍA GENERADA POR UNA INSTALACIÓN DE GENERACIÓN DE ENERGÍA Y ALIMENTA LA ENERGÍA A UNA INSTALACIÓN DE RECEPCIÓN DE ENERGÍA DESDE LA BATERÍA DE ALMACENAMIENTO TRANSPORTADA POR EL CUERPO MÓVIL. ESTE CUERPO MÓVIL ESTÁ PROVISTO DE UN DISPOSITIVO DE CONTROL DE BATERÍA QUE HACE QUE LA BATERÍA DE ALMACENAMIENTO SE CARGUE CON EL SUMINISTRO DE ENERGÍA BASADO EN UN VALOR DE VOLTAJE QUE NO ALCANZA UN VALOR DE VOLTAJE MÁXIMO DE POTENCIA DE CORRIENTE CONTINUA ENTRE LA INSTALACIÓN DE GENERACIÓN DE ENERGÍA Y LA INSTALACIÓN DE RECEPCIÓN DE ENERGÍA.

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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95371-01

(22) Fecha de Solicitud : 27-MAR-25

(71) Titular(es): CTC GLOBAL CORPORATION, 2026 MCGAW AVENUE, IRVINE, CALIFORNIA 92614, UNITED STATES OF AMERICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ERIC BOSZE (ESTADOUNIDENSE), KEVIN CORBALIS (ESTADOUNIDENSE), DAVID GOEKJIAN (ESTADOUNIDENSE)

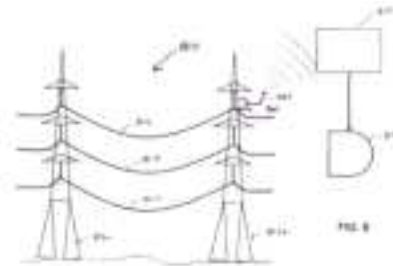
(74) Apoderado: CAJIGAS Y CO.

(30) Numero(s) prioridad: 63/412,270 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

G01/R 31/08; G01/R 31/58; H01/B 7/18; H01/B 11/22

(54) Titulo: SISTEMAS Y MÉTODOS PARA OPERAR UNA LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA



(57) Resumen

SISTEMAS Y MÉTODOS PARA DETERMINAR EL REGISTRO DE DURACIÓN DE CON UN CABLE ELÉCTRICO AÉREO QUE TIENE UN ELEMENTO DE RESITENCIA COMPUESTO REFORZADO CON FIBRA Y UN CONDUCTOR ELÉCTRICO QUE REODEA DICHO ELEMENTO. SE RECOPILAN DATOS OPERATIVOS DEL CABLE ELÉCTRICO DURANTE SU FUNCIONAMIENTO Y DICHS DATOS SE UTILIZAN PARA ACTUALIZAR EL REGISTRO DE DURACIÓN A LO LARGO DEL TIEMPO. EL REGISTRO DE DURACIÓN ACTUALIZADO PUEDE UTILIZARSE CONTINUAMENTE PARA ESTIMAR LA VIDA ÚTIL RESTANTE DEL CABLE ELÉCTRICO AÉREO.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95379-01  
(22) Fecha de Solicitud : 03-ABR-25  
(71) Titular(es): MSD INTERNATIONAL BUSINESS GMBH, TRIBSCHENSTRASSE 60 6005 LUCERNE, SUIZA., Suiza  
(72) Inventor(es): LANGEDIJK, JOHANNES, PETRUS, MARIA (NEERLANDESA), BAKKERS, MARK, JOHANNES, GERARDUS (NEERLANDESA)  
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
(30) Numero(s) prioridad: 22200027.5 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C07/K 14/005; C12/N 15/86; A61/K 39/12  
(54) Título: PROTEÍNAS F DE PIV3 DE PREFUSIÓN ESTABILIZADAS.



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A LA PROTEINA F DEL VIRUS DE PARAINFLUENZA HUMANA 3 (HPIV3) DE PREFUSION ESTABILIZADA Y A FRAGMENTOS DE LA MISMA. LA INVENCION TAMBIEN SE REFIERE A MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICAN DICHAS PROTEÍNAS Y FRAGMENTOS, Y AL USO DE LAS PROTEÍNAS, FRAGMENTOS Y MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO.



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?: 95383-01

(22) Fecha de Solicitud : 04-ABR-25

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

(72) Inventor(es): DUCHÊNE ADELIN (FRANCESA), VEYS JULIEN (FRANCESA), CHARVERIAT MATHIEU (FRANCESA), ANAGONOU MELANIE (FRANCESA)

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

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

(51) Clasificacion 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

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

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA FORMULACION ESTABLE Y AGRADABLE AL PALADAR QUE CONTIENE UNA ALTA CANTIDAD DE MIGLUSTAT, ESPECIALMENTE INDICADA PARA NIÑOS O PERSONAS CON DIFICULTAD PARA TRAGAR. ESTA FORMULACION ALTAMENTE CONCENTRADA CONTIENE AL MENOS 150 MG/ML DE MIGLUSTAT Y, COMO EXCIPIENTES, BENZOATO DE SODIO, ACIDO TARTARICO, UN EDULCORANTE Y, OPCIONALMENTE, UN AROMA ACIDO. ESTA FORMULACION PUEDE ADMINISTRARSE VENTAJOSAMENTE JUNTO CON ACTIVADORES TERAPÉUTICOS DE LA ENZIMA DISACARIDASA PARA ALIVIAR LOS EFECTOS SECUNDARIOS INTESTINALES DEL MIGLUSTAT.



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?: 95389-01

(22) Fecha de Solicitud : 11-ABR-25

(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): BACAUANU, VLAD (ESTADOUNIDENSE), CHARATI, MANOJ B. (INDIA), CHEN, SIJIE (CHINA), JOHNSON, REBECCA ELIZABETH (ESTADOUNIDENSE), LANG, SIMON B. (ESTADOUNIDENSE), MORALES, CHRISTIAN L. (ESTADOUNIDENSE), QUIROZ, RYAN (ESTADOUNIDENSE), SEGANISH, W. MICHAEL (ESTADOUNIDENSE), ZEPEDA, NANCY (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 63/419, 150 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 47/68; A61/P 35/00

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

(57) Resumen

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



MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025  
año de la  
Alfabetización  
Constitucional

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95419-01

(22) Fecha de Solicitud : 09-MAY-25

(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): DE LERA RUIZ, MANUEL (ESTADOUNIDENSE), KELLY III, MICHAEL J. (ESTADOUNIDENSE), ACTON III, JOHN J. (ESTADOUNIDENSE), GUPTA, MAYURI. (CANADIENSE), KLINGLER, FRANCA-MARIA (ALEMANA), LAYTON, MARK ERIC (ESTADOUNIDENSE), MCCAULEY, JOHN A. (ESTADOUNIDENSE), MORRIELLO, GREGORI J. (ESTADOUNIDENSE), NAWRAT, CHRISTOPHER CHARLES (BRITANICA), PARISH, CRAIG A. (ESTADOUNIDENSE), ROECKER, ANTHONY J. (ESTADOUNIDENSE), SU, JING (ESTADOUNIDENSE), SHURTLEFF, VALERIE W. (ESTADOUNIDENSE), TRUONG, QUANG T. (ESTADOUNIDENSE)

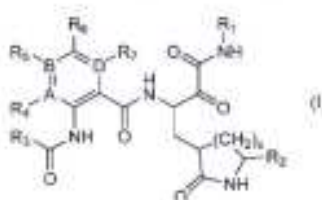
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 63/427,330 Estados Unidos de América, 63/485,677 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 207/26; C07/D 401/12; C07/D 403/12; C07/D 405/12; A61/P 31/12; A61/K 31/401; A61/K 31/4439; C07/D 413/12; C07/D 417/12

(54) Título: DERIVADOS DE 2-AMINO-N-(4-AMINO-3,4-DIOXO-1-(2-OXOPIRROLIDIN-3-IL)BUTAN-2-IL)BENZAMIDA COMO INHIBIDORES DE PROTEASA PARA TRATAR O PREVENIR LA INFECCIÓN POR CORONAVIRUS.



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN COMPUESTO DE FÓRMULA I EN DONDE R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7 Y LOS SUBÍNDICES X Y N SON COMO SE DESCRIBEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO, Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN UNO O MÁS DE DICHS COMPUESTOS, Y MÉTODOS PARA USAR DICHS COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO, LA INHIBICIÓN O LA MEJORA DE UNA O MÁS PATOLOGÍAS QUE PODRÍAN BENEFICIARSE DE LA INHIBICIÓN DE UN CORONAVIRUS, INCLUYENDO EL SARS-CO V, EL MERS-COV Y EL SARS-CO V-2. LOS COMPUESTOS DE LA PRESENTE INVENCION PODRÍAN USARSE ADEMÁS EN COMBINACIÓN CON OTROS AGENTES TERAPÉUTICAMENTE EFICACES, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITACIÓN, OTROS FÁRMACOS ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR CORONAVIRUS. LA INVENCION ADEMÁS SE REFIERE A PROCESOS PARA PREPARAR COMPUESTOS DE FÓRMULA I Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN COMPUESTOS DE FÓRMULA I Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95446-01  
(22) Fecha de Solicitud : 21-MAY-25  
(71) Titular(es): DISPENSING TECHNOLOGIES B.V., ACHTSEWEG ZUID 151 B, 5651 GW EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS, Los Países Bajos  
(72) Inventor(es): PAULO NERVO (NEERLANDESA)  
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
(30) Numero(s) prioridad: 015083233-0001 UNIÓN EUROPEA, 015083233-0003 UNIÓN EUROPEA  
(51) Clasificación de Locarno  
09 07  
(54) Titulo: CABEZAL PULVERIZADOR Y BOQUILLA PARA DISPOSITIVO DOSIFICADOR Y DISPENSADOR



LAS CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE ESTE MODELO INDUSTRIAL SE ILUSTRAN EN LAS VISTAS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD DE REGISTRO, LAS CUALES CORRESPONDEN A REPRESENTACIONES VISUALES DEL MISMO. LA NOVEDAD DEL DISEÑO RADICA EN LA FORMA Y CONFIGURACIÓN MOSTRADAS MEDIANTE LÍNEAS CONTINUAS EN DICHAS VISTAS.

LA FIGURA PRINCIPAL MUESTRA UN CABEZAL PULVERIZADOR O RECEADOR Y ES LA QUE MEJOR DESTACA LAS CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DE DISEÑO. EL DISEÑO COMPRENDE UN CUBIERTA, UNA BOQUILLA Y UN COLLAR DE ACOPLAMIENTO. LA CUBIERTA O EL CABEZAL PRESENTA UNA FORMA ESPECÍFICA CON LÍNEAS CURVAS TAL COMO SE APRECIA EN LA FIGURA PRINCIPAL, Y LA BOQUILLA, DE FORMA OVALADA, SE ENCUENTRA POSICIONADA EN LA PARTE FRONTAL DEL CABEZAL, EN LA BASE SE UBICA EL COLLAR DE ACOPLAMIENTO, QUE PERMITE SU FIJACIÓN SEGURA.

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

- (19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95447-01  
(22) Fecha de Solicitud : 21-MAY-25  
(71) Titular(es): DISPENSING TECHNOLOGIES B.V., ACHTSEWEG ZUID 151 B, 5651 GW EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS, Los Países Bajos  
(72) Inventor(es): PAULO NERVO (NEERLANDESA)  
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
(30) Numero(s) prioridad: 015083233-0002 UNIÓN EUROPEA  
(51) Clasificación de Locarno  
09 07  
(54) Titulo: BOQUILLA PARA DISPOSITIVO DOSIFICADOR Y DISPENSADOR



LAS CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE ESTE MODELO INDUSTRIAL SE ILUSTRAN EN LAS VISTAS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD DE REGISTRO, LAS CUALES CORRESPONDEN A REPRESENTACIONES VISUALES DEL MISMO. LA NOVEDAD DEL DISEÑO RADICA EN LA FORMA Y CONFIGURACIÓN MOSTRADAS MEDIANTE LÍNEAS CONTINUAS EN DICHAS VISTAS.

LA FIGURA PRINCIPAL MUESTRA UN CABEZAL PULVERIZADOR O RECEADOR JUNTO CON LA BOQUILLA PARTICULAR DEL DOSIFICADOR Y DISPENSADOR, SIENDO ESTA LA QUE MEJOR DESTACA LAS CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DE DISEÑO. EL DISEÑO COMPRENDE UNA CUBIERTA, UNA BOQUILLA Y UN COLLAR DE ACOPLAMIENTO. LA CUBIERTA O EL CABEZAL PRESENTA UNA FORMA ESPECÍFICA CON LÍNEAS CURVAS TAL COMO SE PARECIA EN LA FIGURA PRINCIPAL, Y LA BOQUILLA, DE FORMA OVALADA, SE ENCUENTRA POSICIONADA EN LA PARTE FRONTAL DEL CABEZAL. EN LA BASE SE UBICA EL COLLAR DE ACOPLAMIENTO, QUE PERMITE SU FIJACIÓN SEGURA.



MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

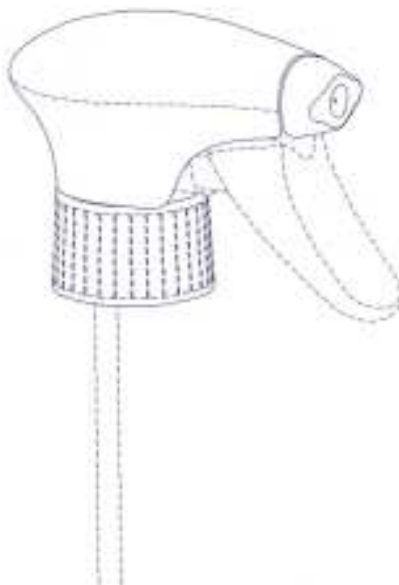
2025  
año de la  
Alfabetización  
Constitucional

LA TAPA DE LA CABEZA ROCIADORA PRESENTA UNA SUPERFICIE SUPERIOR SUAVEMENTE ALARGADA Y AERODINÁMICA, CARACTERIZADA POR UNA CURVATURA CONVEXA CONTINUA QUE SE EXTIENDE DE LA PARTE POSTERIOR HACIA LA PARTE FRONTAL. LA TAPA SE ESTRECHA SUTILMENTE HACIA EL FRENTE TANTO EN SENTIDO VERTICAL COMO HORIZONTAL, FORMANDO UNA SILUETA AERODINÁMICA. LA TRANSICIÓN ENTRE LA SUPERFICIE SUPERIOR Y LOS LATERALES ES SUAVE Y REDONDEADA. EL BORDE INFERIOR ESTÁ DEFINIDO POR UNA LÍNEA PERIMETRAL CONTINUA Y FLUIDA QUE SE UNE AL COLLAR DE ACOPLAMIENTO, REPRESENTADO CON LÍNEAS DISCONTINUAS. LA FORMA GENERAL ES ORGÁNICA Y FLUIDA, CON UNA APARIENCIA LIGERA E INTEGRADA EN VISTA LATERAL. NO HAY ORNAMENTACIÓN NI TEXTURAS EN LA SUPERFICIE QUE INTERRUMPAN LA CURVATURA SUAVE DE LA TAPA.

LA BOQUILLA PRESENTADA UNA CARA FRONTAL DE FORMA GENERALMENTE OVALADA, ENCERRADA EN UN ALOJAMIENTO SUAVEMENTE CONTORNEADO. EL FRENTE ESTÁ LIGERAMENTE HUNDIDO DENTRO DE UN MARCO REDONDEADO QUE DEFINE UN PERÍMETRO DE ABERTURA OVALADO O ELÍPTICO. EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DE LA CARA DE LA BOQUILLA SE ENCUENTRAN DOS SERIES DE RANURAS ANGULADAS DISPUESTAS EN UN PATRÓN LINEAL ESPACIADO. EL ALOJAMIENTO GENERAL DE LA BOQUILLA ES CURVO Y SE INTEGRA SIN INTERRUPCIONES CON LA ESTRUCTURA DEL CUERPO ADYACENTE. LAS LÍNEAS DISCONTINUAS INDICAN LAS PARTES INTERNAS DE LA BOQUILLA, LAS CUALES PUEDEN VARIAR Y NO FORMAN PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95448-01  
(22) Fecha de Solicitud : 21-MAY-25  
(71) Titular(es): DISPENSING TECHNOLOGIES B.V., ACHTSEWEG ZUID 151 B, 5651 GW EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS, Los Países Bajos  
(72) Inventor(es): PAULO NERVO (NEERLANDESA)  
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
(30) Numero(s) prioridad: 015083233-0004 UNIÓN EUROPEA  
(51) Clasificación de Locarno  
09 07  
(54) Titulo: BOQUILLA PARA DISPOSITIVO DOSIFICADOR Y DISPENSADOR



EL MODELO INDUSTRIAL DE LA PRESENTE SOLICITUD SE REFIERE A UNA BOQUILLA PARA DISPOSITIVO DOSIFICADOR Y DISPENSADOR, EL CUAL FORMA PARTE DE UN CABEZAL PULVERIZADOR PARA UN DISPOSITIVO DOSIFICADOR Y DISPENSADOR, COMÚNMENTE CONOCIDA COMO ROCIADOR TIPO GATILLO (TRIGGER SPRAY). ESTE DISEÑO SE ENMARCA EN LA CATEGORÍA DE ENVASES, DISPOSITIVOS DE DISPENSACIÓN Y RECIPIENTES PARA LÍQUIDOS.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95449-01  
(22) Fecha de Solicitud : 21-MAY-25  
(71) Titular(es): CULLIGAN INTERNATIONAL COMPANY., 9399 W. HIGGINS ROAD, STE 100, ROSEMONT, IL 60018, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): KUH, CHRISTOPHER. (ESTADOUNIDENSE), LEE, SANG IK (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(30) Numero(s) prioridad: 29/974,559 (1) Estados Unidos de América  
(51) Clasificacion de Locarno  
31 00  
(54) Titulo: Dispensador de Agua



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE DE UN DISPENSADOR DE AGUA, EL CUAL ES NUEVO Y ORIGINAL. ESTE MODELO INDUSTRIAL TIENE UNA FORMA RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS, LA PARTE SUPERIOR DEL DISPENSADOR TIENE DOS LÍNEAS PARALELAS QUE HACE UNA FRAJA A AMBOS LADOS EN SU PARTE SUPERIOR QUE SE EXTIENDE A LO LARGO DEL DISPENSADOR DE AGUA, DÁNDOLE UN TOQUE ESTÉTICO. EN LA PARTE FRONTAL DEL DISPENSADOR CUENTA CON UN TUBO QUE SOBRESALE DE SU ESTRUCTURA QUE TIENE UN CONTORNO REDONDEADO Y DEBAJO DE ESTE SOBRESALE UNA FORMA TABULAR REDONDEADA CON DIRECCIÓN HACIA ABAJO, DISEÑADO PARA LA DISPENCIÓN DEL AGUA. ESTA ESTRUCTURA TIENE UN TAMAÑO Y LONGITUD ADECUADOS, SE EXTIENDE HACIA AFUERA, PERMITIENDO UN ACCESO CÓMODO PARA CONECTAR O COLOCAR RECIPIENTES. ESTE DISPENSADOR EN SU PARTE MEDIA FRONTAL TIENE UNA BANDEJA DE GOTEJO DE FORMA RECTANGULAR CON BORDES SEMI REDONDEADOS QUE ES UNA PIEZA IMPORTANTE QUE SE COLOCA DEBAJO DEL GRIFO PARA RECOGER CUALQUIER AGUA QUE PUEDA GOTEAR O DERRAMARSE AL SERVIRTE.



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?: 95477-01

(22) Fecha de Solicitud : 19-JUN-25

(71) Titular(es): BASF SE, CARL-BOSCH-STRASSE 38, 67056 LUDWIGSHAFEN AM RHEIN, ALEMANIA., Alemania

(72) Inventor(es): ERREN, STEFAN (ALEMÁN)

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: 22216099.6 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A23/B 4/02; A23/B 4/027; A23/L 3/358

(54) Titulo: CONSERVANTE DE ALIMENTOS DE ORIGEN MARINO

(57) Resumen

SE PROPORCIONA UNA MEZCLA QUE CONTIENE UNA SAL DE DISULFITO Y UNA SAL DE SULFITO EN UNA RELACION EN PESO DE 98:2 A 86:14 COMO CONSERVANTE DE ALIMENTOS DE ORIGEN MARINO, LA CUAL ES EFICAZ PARA REDUCIR LA CONCENTRACION DE SO2 DEL AIRE AMBIENTE DURANTE EL TRATAMIENTO DE ALIMENTOS DE ORIGEN MARINO ASÍ COMO PARA PREVENIR LA MELANOSIS.

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95556-01  
(22) Fecha de Solicitud : 02-SEP-25  
(71) Titular(es): MORIMOTO, NOBUYOSHI, 12-2, HACHIYAMA-CHO, SHIBUYA-KU, TOKYO 1500035, JAPÓN., Japón  
(72) Inventor(es): MORIMOTO, NOBUYOSHI (JAPONÈS)  
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
(30) Numero(s) prioridad: 202311014502 India  
(51) Clasificacion Internacional de Patentes  
B63/B 1/38  
(54) Titulo: UN APARATO, MÉTODO Y SISTEMA PARA GENERAR BURBUJAS DE AIRE

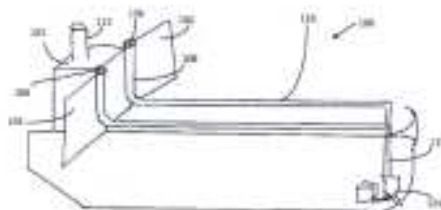


FIG. 1



(57) Resumen

(ES) LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN APARATO PARA GENERAR BURBUJAS DE AIRE. EL APARATO COMPRENDE AL MENOS UNA VELA DE VIENTO (104) CONFIGURADA PARA DIRIGIR EL FLUJO DE AIRE HACIA UNA EMBARCACION (100). EL APARATO TAMBIEN COMPRENDE AL MENOS UN PRIMER CONDUCTO ALARGADO VERTICAL (108) ACOPLADO OPERATIVAMENTE A LA VELA DE VIENTO (104) PARA RECIBIR EL FLUJO DE AIRE DIRIGIDO POR ELLA. EL APARATO TAMBIEN COMPRENDE AL MENOS UN CONDUCTO ALARGADO HORIZONTAL (116) ACOPLADO OPERATIVAMENTE AL CONTACTO ALARGADO VERTICAL (108) PARA AUMENTAR EL FLUJO DE AIRE DENTRO DEL CONDUCTO ALARGADO HORIZONTAL (116), DONDE ESTE FLUJO DE AIRE ADICIONAL PUEDE GENERAR ENERGIA. ADEMAS, EL APARATO TAMBIEN COMPRENDE AL MENOS UN SEGUNDO CONDUCTO ALARGADO VERTICAL (120) CONFIGURADO PARA DIRIGIR EL FLUJO DE AIRE ADICIONAL A UN MECANISMO GENERADOR



DE BURBUJAS DE AIRE (122). EL MECANISMO DE GENERACIÓN DE BURBUJAS DE AIRE (122) ESTÁ ACOPLADO DIRECTAMENTE AL SEGUNDO CONDUCTO ALARGADO VERTICAL (120), EN DONDE EL MECANISMO DE GENERACIÓN DE BURBUJAS DE AIRE (122) CREA UNA CAPA DE BURBUJAS DE AIRE ADYACENTE A LA REGIÓN SUMERGIDA DEL BUQUE (100) Y DE ESE MODO MEJORA LA VELOCIDAD DEL BUQUE (100).

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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 95576-01  
(22) Fecha de Solicitud : 24-SEP-25  
(71) Titular(es): CHERY AUTOMOBILE CO., LTD., NO. 8 CHANGCHUN ROAD, ECONOMY & TECHNOLOGY DEVELOPMENT ZONE, WUHU, ANHUI 241006, CHINA, China  
(72) Inventor(es): XUEYONG LI (CHINA), LIHONG DAI (CHINA)  
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA  
(30) Numero(s) prioridad: 2025301496431 China  
(51) Clasificacion de Locarno  
12 08  
(54) Titulo: AUTOMÓVIL



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL, CUYO REGISTRO SE SOLICITA, CONSISTE EN NUEVO DISEÑO ORNAMENTAL DE UN VEHÍCULO NO REALIZADO PREVIAMENTE. SUS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES CONSISTEN EN UNA SERIE DE LÍNEAS SEMI CURVAS RECTAS Y CURVAS COMENZANDO DESDE LA PARILLA DELANTERA, LA PARTE DELANTERA DEL VEHÍCULO QUE EN LA TAPA DEL MOTOR ESTÁ LEVEMENTE LEVANTADA EN EL CENTRO, VAN SUBIENDO HACIA LA PARTE SUPERIOR HASTA LLEGAR AL TECHO DEL VEHÍCULO QUE TIENE UNAS LÍNEAS DIVISIONALES Y QUE DESCIENDEN A MEDIDA QUE SE ACERCA HACIA LA PARTE DE ATRÁS. ESTE CONJUNTO DE LÍNEAS DESCRITAS Y QUE SE PUEDEN OBSERVAR EN LAS DISTINTAS FIGURAS QUE SE ACOMPAÑAN A LA SOLICITUD LE DAN UNA APARIENCIA ESTÉTICA AL VEHÍCULO QUE ES NOVEDOSA POR CUANTO NO SE HA OBSERVADO UN MODELO INDUSTRIAL IGUAL PREVIAMENTE.

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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95578-01

(22) Fecha de Solicitud : 25-SEP-25

(71) Titular(es): AMERICAN AG ENERGY, INC, 10 FAWCETT STREET 3RD FLOOR CAMBRIDGE, MASSACHESSETTS 02138, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): CHOI, ALLISON (ESTADOUNIDENSE), STROHM, ADAM (ESTADOUNIDENSE), ROSEN, RICHARD (ESTADOUNIDENSE), LIM, WEI HAN (MALAYA)

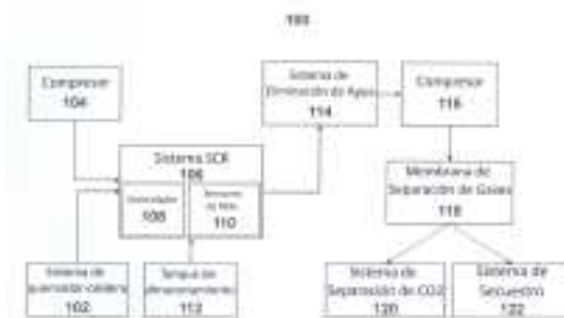
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/492,999 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

F23/J 15/00; B01/D 53/56; B01/D 53/22; C01/B 32/50; B01/D 53/75

(54) Titulo: SISTEMAS Y MÉTODOS PARA LA OBTENCIÓN DE NITRÓGENO Y DIÓXIDO DE CARBONO A PARTIR DE UN GAS DE COMBUSTIÓN



(57) Resumen

SE PROPORCIONAN SISTEMAS Y MÉTODOS PARA OBTENER GASES DE NITRÓGENO Y DIÓXIDO DE CARBONO A PARTIR DE UN GAS DE COMBUSTIÓN. UN MÉTODO DE ACUERDO CON ALGUNAS FORMAS DE RELACIÓN, COMPRENDE RECIBIR UN GAS DE COMBUSTIÓN EN UNA ENTRADA DE UN SISTEMA DE REDUCCIÓN CATALÍTICA SELECTIVA. EN DONDE EL GAS DE COMBUSTIÓN COMPRENDE UNO O MÁS GASES NO<sub>x</sub>; REDUCIR EL UNO O MÁS GASES NO<sub>x</sub> A GAS N<sub>2</sub> EN EL SISTEMA DE REDUCCIÓN CATALÍTICA SELECTIVA; RECIBIR UN GAS DE SALIDA DEL SISTEMA DE REDUCCIÓN CATALÍTICA SELECTIVA EN UNA ENTRADA UNA MEMBRANA DE SEPARACION DE GASES; Y Y SEPARAR EL GAS DE SALIDA EN UN RETENIDO Y UN PERMEADO UTILIZANDO LA MEMBRANA DE SEPARACIÓN DE GASES, DONDE EL RETENIDO COMPRENDE GAS N<sub>2</sub>.



MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS



---

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

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95586-01

(22) Fecha de Solicitud : 30-SEP-25

(71) Titular(es): RAFAEL ANTONIO SEIXAS ULLOA, PARQUE LEFEVRE, CHANIS, CALLE LA GRAN VÍA, CASA 243, La República de Panamá

(72) Inventor(es): RAFAEL ANTONIO SEIXAS ULLOA (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: Alejandro Arauz

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

(54) Titulo: NUEVO PRESERVATIVO FEMENINO PARA RELACIONES SEXUALES

(57) Resumen

EL NUEVO PRESERVATIVO FUNCIONA COMO UNA PREDA DE VESTIR, LENCERÍA PARA USO PERMANENTE DIARIAMENTE O TEMPORAL EN EL MISMO ACTO SEXUAL. ESTE DISEÑO CONTARÍA CON BROCHES A LOS LADOS, ESTARÍA DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS U PODRÍA ESTAR HECHO DE UNA COMBINACIÓN DE LÁTEX Y OTROS MATERIALES COMO ALGODÓN. TAMBIÉN INCLUIRÍA UNA CAPA FINA Y FÁCIL DE RASGAR PARA PROTEGER LAS ÁREAS PERIANALES DONDE ESTARÁN LOS DOS PROFILÁCTIVOS INTEGRADOS PARA LAS ZONAS VAGINAL Y ANAL.



MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS



---

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

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95651-01

(22) Fecha de Solicitud : 25-NOV-25

(71) Titular(es): RAFAEL ANTONIO SEIXAS ULLOA, PARQUE LEFEVRE, CHANIS CALLE LA GRAN VÍA, CASA #243, La República de Panamá

(72) Inventor(es): RAFAEL ANTONIO SEIXAS ULLOA (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: CASTILLO JUAN HUMBERTO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

(54) Título: NUEVO PRESERVATIVO DE PROTECCION SEXUAL MASCULINO

(57) Resumen

EL NUEVO PRESERVATIVO MASCULINO PARA RELACIONES SEXUALES FUNCIONARA COMO UNA PRENDA DE VESTIR, DE USO PERMANENTE DIARIAMENTE O TEMPORAL EN EL MISMO ACTO SEXUAL. ESTE DISEÑO CONSTARÍA CON BROCHES A LOS LATERALES O FRONTALES, ESTARÍA DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS Y ESTARÁ HECHO DE UNA COMBINACIÓN DE LÁTEX Y OTROS MATERIALES COMO ALGODÓN. TAMBIÉN INCLUIRÍA UNA CAPA FINA Y FÁCIL DE RASGAR PARA PROTEGER LAS ÁREAS DE PENE, ÁREA ANAL DONDE ESTARÍAN LOS DOS PROFILÁCTICOS INTEGRADOS Y A SU VEZ TENDRÁ EN EL ÁREA SUPRAPÚBICA UNA ABERTURA HORIZONTAL PARA MICCIONAR.

ES DECIR, CUALQUIER ACTIVIDAD O FANTASÍA EN EL ACTO SEXUAL SE PODRÁ REALIZAR.



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?: 92242-01  
(22) Fecha de Solicitud: 4 de junio de 2018

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA LA ANTIGUA, AVENIDA RICARDO J. ALFARO. CIUDAD DE PANAMÁ. APARTADO POSTAL 0819-08550, CIUDAD DE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: DISPOSITIVO PARA BARRENAR BAMBU

(51) Clasificación Internacional de Patentes  
B27/J 7/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A CN 102189577 A (UNIVERSITY OF NANJING FORESTRY) 21 SEPTEMBER 2011 (21.09.2011) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY PAGES 6, 7 AND FIGS. 1 AND 6 Reivindicaciones afectadas 1-5

A CN 205651476 U (ANJI TAIMAO BAMBOO PRODUCTS CO LTC) 19 OCTOBER 2016 (19.10.2016) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY PAGES 1, 3-5 AND FIG. 1 Reivindicaciones afectadas 1-5

A CN 204725607 U (LONGQUAN DAZHAN BAMBOO TECHNOLOGY CO LTD) 28 OCTOBER 2015 (28.10.2015) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY PAGES 2, 4 AND FIGS. 1 AND 3 Reivindicaciones afectadas 1-5

A CN 204869156 U (HENAN POLYTECHNIC) 16 DECEMBER 2015 (16.12.2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5

A CN 204736544 U (LONGQUAN DAZHAN TECHNOLOGY CO LTD) 4 NOVEMBER 2015 (04.11.2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5

A CN 101670601 A (UNIVERSITY OF NANJING FORESTRY) 17 MARCH 2010 (17.03.2010) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5

A US 3,643,710 A (FITZGIBBON) 22 FEBRUARY 1972 (22.02.1972) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5

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/IB2018/054048.

Fecha de realización del informe: 21 de agosto de 2025

Examinador: EDGAR ARIAS



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

(21) Solicitud N?: 93537-01

(22) Fecha de Solicitud: 17 de junio de 2021

(30) Numero(s) prioridad: 62/781,774 Estados Unidos de América, 62/862,472 Estados Unidos de América, 62/928,795 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC., 675 WEST KENDALL STREET HENRI A. TERMEER SQUARE CAMBRIDGE, MA 02142, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: COMPOSICIONES DE AGENTE DE ARNI DE PROTEÍNA PRECURSORA DE AMILOIDE (APP) Y MÉTODO DE USO DE LAS MISMAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 48/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2012/0252875 A1 (FEINSTEIN ET AL.) 4 OCTOBER 2012 (04.10.2012). ESPECIALMENTE PARA [0066], [0067], [0125], [0146], [0192], [0317] Reivindicaciones afectadas 4

Y US 2012/0252875 A1 (FEINSTEIN ET AL.) 4 OCTOBER 2012 (04.10.2012). ESPECIALMENTE PARA [0066], [0067], [0125], [0146], [0192], [0317] Reivindicaciones afectadas 60-73, 75-79, 81-85, 87-91, 103-108

A US 2012/0252875 A1 (FEINSTEIN ET AL.) 4 OCTOBER 2012 (04.10.2012). ESPECIALMENTE PARA [0066], [0067], [0125], [0146], [0192], [0317] Reivindicaciones afectadas 1-3, 7, 22-24, 30, 31, 102, 151-153

Y WO 2014/089313 A1 (ALNYLAM PHARMACEUTICALS) 12 JUNE 2014 (12.06.2014). ESPECIALMENTE PARA CLAIMS 1-14, 16-33 Reivindicaciones afectadas 60-73, 75-79, 81-85, 87-91, 103-108

A WO 2014/089313 A1 (ALNYLAM PHARMACEUTICALS) 12 JUNE 2014 (12.06.2014). ESPECIALMENTE PARA CLAIMS 1-14, 16-33 Reivindicaciones afectadas 102

A WO 2005/042777 A2 (EXPRESSION BIOSYSTEMS LTD.) 12 MAY 2005 (12.05.2005). ESPECIALMENTE PARA CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-3, 7, 22-24, 30, 31, 102, 151-153

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2020/132227. Las reivindicaciones 5, 6, 8-21, 25-29, 32-59, 113-150, 155-159, 164-168 son reivindicaciones dependientes múltiples y no están redactadas de acuerdo con la segunda y tercera frases de la Regla 6.4(a) del PCT.

Fecha de realización del informe: 8 de julio de 2025



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?: 93679-01

(22) Fecha de Solicitud: 29 de octubre de 2021

(30) Numero(s) prioridad: 62/840,960 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ABBVIE INC., 1 NORTH WAUKEGAN ROAD, NORTH CHICAGO, IL 60064, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

CALICO LIFE SCIENCES LLC., 1170 VETERANS BLVD, SOUTH SAN FRANCISCO, CA 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: MODULADORES DE LA VÍA INTEGRADA DEL ESTRÉS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 311/74; C07/D 405/12; C07/D 405/14; C07/D 407/12; C07/D 413/04; C07/D 413/12; C07/D 417/12; A61/P 25/00; A61/P 35/00; A61/P 37/00; C07/C 1/00; C07/D 213/53; C07/D 265/36; C07/D 271/10; C07/D 405/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2019/046779 A1 (DENALI THERAPEUTICS INC [US]) 7 MARCH 2019 (2019-03-07) EXAMPLES EXAMPLES 65-67 PAGE 44-PAGE 54 CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-99

X WO 2019/032743 A1 (DENALI THERAPEUTICS INC [US]) 14 FEBRUARY 2019 (2019-02-14) EXAMPLES PAGE 32-PAGE 57 PAGE 55 CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-99

X WO 2017/212425 A1 (GLAXOSMITHKLINE IP DEV LTD [GB]) 14 DECEMBER 2017 (2017-12-14) EXAMPLES PAGE 68- PAGE 140 CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-99

X BEÁTA FLACHNER ET AL: «RAPID IN SILICO SELECTION OF AN MCHR1 ANTAGONISTS' FOCUSED LIBRARY FROM MULTI-MILLION COMPOUND'S REPOSITORIES: BIOLOGICAL EVALUATION», MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH., VOL. 23, NO. 3, 30 AUGUST 2013 (2013-08-30), PAGES 1234-1247, XP055537088, US ISSN: 1054-2523, DOI: 10.1007/S00044-013-0695-0 FIGURE 2; COMPOUND 33 Reivindicaciones afectadas 1, 5, 8, 12-18, 20, 22, 23, 30, 31, 35, 55, 56, 75

X WO 2008/075196 A1 (PFIZER PROD INC [US]; MUNCHHOF MICHAEL JOHN [US] ET AL.) 26 JUNE 2008 (2008-06-26) EXAMPLES EXAMPLES 207 CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1, 3, 5, 8, 12-18, 20, 22, 32-35, 46, 55-57, 75

X JP H02 215779 A (KURARAY CO, YOSHITOMI PHARMACEUTICAL) 28 AUGUST 1990 (1990-08-28) RN 132217-08-4: CN 2H-1 BENZOPYRAN-2-CARBOXAMINE, 3,4-DIHYDRO-6-HYDROXY-5, 7, 8-TRIMETHYLN-[1-(2-PHENYLETHYL)-4-PIPERIDINY1]-PAGE 670; COMPOUND 2 EXAMPLES CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1, 5, 8, 12-18, 20, 22, 30-35, 38, 43, 44, 54, 55, 57, 58, 75

X WO 2019/183589 A1 (DENALI THERAPEUTICS INC [US]) 26 SEPTEMBER 2019 (2019-09-26) EXAMPLES PAGE 56-PAGE 115 CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-99

X WO 2019/090085 A1 (CALICO LIFE SCIENCES LLC [US]; ABBVIE INC [US]; ABBVIE INC [US]) 9 MAY 2019 (2019-05-09) EXAMPLES E.G., CPDS 153, 154, 102, 102 FF; PAGE 62 - PAGE 202 CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-99

Gobierno Nacional  
CON PASO FIRME

MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025  
año de la  
Alfabetización  
Constitucional

X WO 2020/012339 A1 (GLAXOSMITHKLINE IP DEV LTD [GB]) 16 JANUARY 2020 (2020-01-16)  
EXAMPLES CLAIMS PAGE 100- PAGE 135; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-99

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA  
OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO2020/223538 A1.

Fecha de realizacion del informe: 14 de marzo de 2025



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?: 93751-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 10 de diciembre de 2021  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/859,904 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): AMICUS THERAPEUTICS, INC., 1 CEDAR BROOK DRIVE, CRANBURY, NEW JERSEY 08512, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI  
 (54) Título: MÉTODOS PARA TRATAR LA ENFERMEDAD DE FABRY EN PACIENTES QUE TIENEN INSUFICIENCIA RENAL.  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 31/445; A61/P 3/00; A61/P 13/12  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 Y WO 2018/222655 A1 (AMICUS THERAPEUTICS INC [US]) 6 DECEMBER 2018 (2018-12-06) PARAGRAPHS [0012], [0137] - [0154]; CLAIMS 129-132 Reivindicaciones afectadas 1-50  
 Y AU 2018 220 047 A1 (AMICUS THERAPEUTICS INC [US]) 20 DECEMBER 2018 (2018-12-20) CLAIMS 1-10; EXAMPLES 1-5 Reivindicaciones afectadas 1-50  
 Y JOHNSON FRANKLIN K ET AL: «AN OPEN-LABEL STUDY TO DETERMINE THE PHARMACOKINETICS AND SAFETY OF MIGALASTAT HCl IN SUBJECTS WITH IMPAIRED RENAL FUNCTION AND HEALTHY SUBJECTS WITH NORMAL RENAL FUNCTION», CLINICAL PHARMACOLOGY IN DRUG DEVELOPMENT UNITED STATES JUL 2017, CLINICAL PHARMACOLOGY IN DRUG DEVELOPMENT UNITED STATES JUL 2017, CLINICAL PHARMACOLOGY IN DRUG DEVELOPMENT UNITED STATES JUL 2017, VOL. 4, NO. 4, 30 JUNE 2015 (2015-06-30), PAGES 256-261, XP009507828, ISSN: 2160-7648, DOI: 10.1002/CPDD.149 PAGES 260-261; FIGURE 2 Reivindicaciones afectadas 1-50  
 Y WO 2018/017721 A1 (AMICUS THERAPEUTICS INC [US]) 25 JANUARY 2018 (2018-01-25) PARAGRAPHS [0180], [0287] - [0297]; EXAMPLE 3 Reivindicaciones afectadas 1-50  
 Y US 2015/352093 A1 (LOCKHART DAVID [US] ET AL) 10 DECEMBER 2015 (2015-12-10) PARAGRAPHS [0184] - [0188]; CLAIMS 112-120 Reivindicaciones afectadas 1-50  
 Y WO 2012/125402 A2 (AMICUS THERAPEUTICS INC [US]; GREENE DOUGLAS STUART [US] ET AL.) 20 SEPTEMBER 2012 (2012-09-20) CLAIMS 1-14; EXAMPLES 1-2 Reivindicaciones afectadas 1-50  
 Y WO 2018/127920 A1 (PROTALIX LTD [IL]) 12 JULY 2018 (2018-07-12) PAGES 27-28 Reivindicaciones afectadas 1-50

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO 2020/252129 A1

Fecha de realización del informe: 26 de febrero de 2025

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

(21) Solicitud N?: 93850-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de febrero de 2022

(30) Numero(s) prioridad: 2019126511 La Federación Rusa

(71) Titular(es): JOINT STOCK COMPANY «BIOCAD», LITER A, BLD. 34 SVYAZI ST., STREINA, PETRODVORTSOVIY DISTRICT, ST.PETERSBURG, 198515, FEDERACIÓN RUSA., La Federación Rusa

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ACUOSA DE ANTICUERPO ANTI-PD1 PROLGOLIMAB Y SU USO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; A61/K 9/08; A61/K 47/12; A61/K 47/18; A61/K 47/26; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y WO 2018/013017 A1 (ZAO «BIOKAD») 18.01.2018, POINTS 21-24; ¿. 3, LINES 26-28; P. 45, LINE 19; P. 46, LINES 8-13; P. 47, LINES 5-11, 18-23, 31-34; P. 48, LINES 9-16; P. 51, LINES 7-11, 14-15; P. 56, LINES 26-30; P. 56, LINE 35 - P. 57, LINE 1; P. 57, LINE 33- P. 58, LINE 2; EXAMPLES 17, 19 Reivindicaciones afectadas 1-51, 64-87

Y US 2018/0369377 A1 (RINALDI G. ET AL.) 27.12.2018, [0065], [0067], [0068], [0070], [0128]-[0134], [0143]-[0150], [0269]-[0301] Reivindicaciones afectadas 1-51, 64-87

Y WO 2017/198741 A1 (BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH) 23.11.2017, P. 48, LINES 2-5, 9-10, 13-15; P. 50, LINE 25- P. 51, LINE 9; P. 51, LINE 14 - P. 52, LINE 18; EXAMPLES 14, 15 Reivindicaciones afectadas 9-36, 40-42, 45-46

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE SERVICIO FEDERAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE RUSIA, CON EL No. WO 2021/034228.

Fecha de realización del informe: 24 de junio de 2025



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?: 93870-01

(22) Fecha de Solicitud: 4 de marzo de 2022

(30) Numero(s) prioridad: MX/a2019/010692 México

(71) Titular(es): ALPARIS, S.A.DE C.V., LOPE DE VEGA N° 117, PISO 10, COLONIA POLANCO V SECCIÓN, C.P. 11560, CIUDAD DE MÉXICO, MEXICO., México

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: COMPUESTOS DE CURCUMINA Y AMINOÁCIDOS BÁSICOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 36/9066; A61/P 29/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2014031403 A1 (GATELY STEPHEN T ET AL.) 30/01/2014, PÁRRAFOS 8-14  
Reivindicaciones afectadas 3, 4, 6-8

X WO 2015085351 A1 (NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LTD ET AL.) 18/06/2015, REIVINDICACIÓN  
4, EJEMPLO 7 Reivindicaciones afectadas 3, 4, 6-8

X EP 3437638 A1 (INPHA DUEMILA S R L INPHA RES S R L) 06/02/2019, PÁRRAFOS 17-21  
Reivindicaciones afectadas 3, 4, 6-8

X GOUD N RAJESH ET AL.. FAST DISSOLVING EUTECTIC COMPOSITIONS OF CURCUMIN.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS (KIDLINGTON) DEC 15 2012., 15/12/2012, VOL. 439,  
N°1-2, PÁGINAS 63-72, ISSN 0378-5173 (PRINT) ISSN 1873-3476 (ELECTRONIC), <DOI: 10.1016/  
j.ijpharm.2012.09.045> TABLA 1, APARTADO 3.4 Y CONCLUSIONES Reivindicaciones afectadas 3,  
4, 6-8

X KARAGIANNI ANNA ET AL.. CO-AMORPHOUS SOLID DISPERSIONS FOR SOLUBILITY AND  
ABSORPTION IMPROVEMENT OF DRUGS: COMPOSITIONS, PREPARATION, CHARACTERIZATION AND FORMULATIONS  
FOR ORAL DELIVERY. PHARMACEUTICS SEP 2018., 31/08/2018, VOL. 10, N°3, PÁGINAS ARTICLE No.:  
98, ISSN 1999-4923 (PRINT) ISSN 1999-4923 (ELECTRONIC), <DOI: 10.3390/pharmaceutics10030098>  
apartado 6.3 y 7 Reivindicaciones afectadas 3, 4, 6-8

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA  
OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS CON EL N° WO 2021/044231

Fecha de realización del informe: 16 de mayo de 2025

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

(21) Solicitud N?: 94033-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 27 de julio de 2022  
 (30) Numero(s) prioridad: 10 2020 201076.5 Alemania  
 (71) Titular(es): MAURER ENGINEERING GMBH, FRANKFURTER RING 193, 80807 MÜNCHEN ALEMANIA.,  
 Alemania  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Titulo: ESTRUCTURA DE TRANSICIÓN PARA CRUZAR UNA JUNTA ESTRUCTURAL  
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes  
 E01/D 19/06  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoria Documentos citados  
 X DE 69500386 T2 (FREYSSINET INT & CO [FR]) 22 JANUARY 1998 (1998-01-22) PAGE 7,  
 LINE 4 - PAGE 14, LINE 20; FIGURES 1-5 Reivindicaciones afectadas 1-6, 10-13, 32, 33  
 Y DE 69500386 T2 (FREYSSINET INT & CO [FR]) 22 JANUARY 1998 (1998-01-22) PAGE 7,  
 LINE 4 - PAGE 14, LINE 20; FIGURES 1-5 Reivindicaciones afectadas 7-9, 14-31  
 Y EP 0338124 A2 (GLACIER GMBH [DE]) 25 OCTOBER 1989 (1989-10-25) COLUMN 5, LINE 44  
 - COLUMN 8, LINE 52; FIGURES 1-5 Reivindicaciones afectadas 30, 31  
 Y DE 2746490 A1 (MAURER FRIEDRICH SOEHNE) 19 APRIL 1979 (1979-04-19) PAGE 8, LINE  
 1 - PAGE 10, LINE 24; FIGURES 1-5 Reivindicaciones afectadas 14-29  
 Y KR 101998406 B1 (UNISON ETECH CO LTD [KR]) 11 JULY 2019 (2019-07-11) THE WHOLE  
 DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 7-9

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA  
 OFICINA EUROPEA DE PATENTEROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° PCT/EP2021/052078

Fecha de realizacion del informe: 30 de septiembre de 2025



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?: 94083-01  
(22) Fecha de Solicitud: 26 de agosto de 2022  
(30) Numero(s) prioridad: 62/982,698 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35 BASILEA (4056) SUIZA., Suiza  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(54) Título: MÉTODOS DE PRODUCCIÓN DE CÉLULAS QUE EXPRESAN RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICOS  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/K 39/00; C12/N 5/10; A61/P 35/00; C07/K 14/725

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y SABA GHASSEMI ET AL: «REDUCING EX VIVO CULTURE IMPROVES THE ANTILEUKEMIC ACTIVITY OF CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR (CAR) T CELLS», CANCER IMMUNOLOGY RESEARCH, VOL. 6, No. 9, 4 SEPTEMBER 2018 (2018-09-04), PAGES 1100-1109, XP055681222, US ISSN: 2326-6066, DOI: 10.1158/2326-6066.CIR-17-0405 ABSTRACT; FIGURES 1-4 PAGE 1101 Reivindicaciones afectadas 1

Y GHASSEMI SABA ET AL: «SIMPLE, 1-DAY MANUFACTURING OF QUIESCENT CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR T CELLS FOR ADOPTIVE IMMUNOTHERAPY», BLOOD, AMERICAN SOCIETY OF HEMATOLOGY, US, VOL. 134, 13 NOVEMBER 2019 (2019-11-13), PAGE 4436, XP086667064, ISSN: 0006-4971, DOI: 10.1182/BLOOD-2019-131147 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1

Y WO 2016/109410 A2 (NOVARTIS AG [CH]; UNIV PENNSYLVANIA [US] ET AL.) 7 JULY 2016 (2016-07-07) CITED IN THE APPLICATION PAGES 6, 8, 11; CLAIMS 1-18, 27-36 PAGE 112 - PAGE 116 PAGE 129 - PAGE 132 PAGE 140 - PAGE 144 Reivindicaciones afectadas 1

Y CN 107 384 963 A (SHANDONG BELLASTEM BIOTECHNOLOGY LTD) 24 NOVEMBER 2017 (2017-11-24) PAGE 1; CLAIMS 1-7 Reivindicaciones afectadas 1

Y STOCK SOPHIA ET AL: «OPTIMIZING MANUFACTURING PROTOCOLS OF CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR T CELLS FOR IMPROVED ANTICANCER IMMUNOTHERAPY», INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, VOL. 20, No. 24, 10 DECEMBER 2019 (2019-12-10), PAGE 6223, XP055833734, DOI: 10.3390/IJMS20246223 PAGES 5, 6, 12; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1

Y VORMITTAG PHILIPP ET AL: «A GUIDE TO MANUFACTURING CAR T CELL THERAPIES», CURRENT OPINION IN BIOTECHNOLOGY, LONDON, GB, VOL. 53, 18 FEBRUARY 2018 (2018-02-18), PAGES 164-181, XP085497503, ISSN: 0958-1669, DOI: 10.1016/J.COPBIO.2018.01.025 PAGES 166, 167; FIGURE 3; TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2021/173995. Importante: Las reivindicaciones No. 2-111 se refieren a partes de la solicitud internacional que no cumplen con los requisitos prescritos, de tal manera que no es posible realizar una búsqueda internacional significativa, en concreto. Se advierte al solicitante que las reivindicaciones relativas a invenciones para las que no se ha elaborado un informe de búsqueda internacional no necesitan ser objeto de un examen preliminar internacional (Regla 66.1(e) del PCT).

Fecha de realización del informe: 19 de marzo de 2025



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?: 94407-01

(22) Fecha de Solicitud: 15 de marzo de 2023

(30) Numero(s) prioridad: 202010972365.6 China, 202011624826.7 China

(71) Titular(es): SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICAL CO; LTD, N°666, XINHUA AVENUE (SECTION 2) HAI XIA INDUSTRIAL PARK, WENJIANG DISTRICT CHENGDU, SICHUAN 611138, CHINA, China

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Título: ANTICUERPO ANTI-NECTINA -4 CONJUGADO QUE LO INCLUYE Y APLICACIÓN DE LOS MISMOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28; A61/K 38/17; A61/K 39/395; A61/K 39/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2019215728 A1 (YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUALEM LTD. ET AL.) 14 NOVEMBER 2019 (2019-11-14) DESCRIPTION PAGE 3 LINES 1-9, PAGE 5 LINES 14-24, PAGE 14 LINES 16-23, PAGE 15 LINES 1-20, PAGE 17 LINES 6-12, PAGE 21 LINES 12-19, PAGE 23 LAST PARAGRAPH, PAGE 25 LINE 7 TO PAGE 26 LINE 9, PAGE 28 LINES 8-16 Reivindicaciones afectadas 1-14, 17-30

A HANNA, K.S. «ENFORTUMAB VEDOTIN TO TREAT UROTHELIAL CARCINOMA» DRUGS TODAY (BARC), VOL. 56, NO. 5, 31 MAY 2020 (2020-05-31), PP. 329-335 Reivindicaciones afectadas 1-30

Y WO 2019215728 A1 (YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUALEM LTD. ET AL.) 14 NOVEMBER 2019 (2019-11-14) DESCRIPTION PAGE 3 LINES 1-9, PAGE 5 LINES 14-24, PAGE 14 LINES 16-23, PAGE 15 LINES 1-20, PAGE 17 LINES 6-12, PAGE 21 LINES 12-19, PAGE 23 LAST PARAGRAPH, PAGE 25 LINE 7 TO PAGE 26 LINE 9, PAGE 28 LINES 8-16 Reivindicaciones afectadas 15-16, 18, 26-29

Y WO 2019114666 A1 (SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICA CO., LTD.) 20 JUNE 2019 (2019-06-20) DESCRIPTION PAGE 2 LAST PARAGRAPH TO PAGE 3 PARAGRAPH 1, PAGE 4 PARAGRAPH 4, PAGE 15 LAST LINE TO PAGE 29 LAST LINE Reivindicaciones afectadas 15-16, 18, 26-29

X WO 2018226578 A1 (AGENSYS, INC.) 13 DECEMBER 2018 (2018-12-13) CLAIMS 1-85 Reivindicaciones afectadas 1-14, 17-30

Y WO 2018226578 A1 (AGENSYS, INC.) 13 DECEMBER 2018 (2018-12-13) CLAIMS 1-85 Reivindicaciones afectadas 15-16, 18, 26-29

X CN 110392697 A (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ET AL.) 29 OCTOBER 2019 (2019-10-29) DESCRIPTION PARAGRAPHS 5-181 Reivindicaciones afectadas 1-14, 17-30

Y CN 110392697 A (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ET AL.) 29 OCTOBER 2019 (2019-10-29) DESCRIPTION PARAGRAPHS 5-181 Reivindicaciones afectadas 15-16, 18, 26-29

Y CN 110903395 A (SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICA CO., LTD.) 24 MARCH 2020 (2020-03-24) DESCRIPTION, PARAGRAPHS 50-60 Reivindicaciones afectadas 15-16, 18, 26-29

GOBIERNO NACIONAL  
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025  
año de la  
Alfabetización  
Constitucional

A CN 106729743 A (SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICA CO., LTD.) 31 MAY 2017  
(2017-05-31) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-30

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA  
OFICINA DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE CHINA, CON EL No. WO  
2022/057651 A1

Fecha de realizacion del informe: 29 de abril de 2025



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?: 94408-01

(22) Fecha de Solicitud: 17 de marzo de 2023

(30) Numero(s) prioridad: 17/067,468 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): CARNIVAL CORPORATION, 3655 N.W. 87 AVENUE MIAMI, FLORIDA 33178-2428, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Titulo: DISPOSITIVO DE ANTENA PARA UN SISTEMA DE CONEXIÓN PARA HUÉSPEDES INALÁMBRICO Y MÉTODOS PARA FABRICARLO Y USARLO

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

H04/W 4/021; H04/W 4/33; H04/W 4/80; G01/S 5/04; G07/C 9/00; G07/C 9/27; G07/C 9/28; H04/B 1/034; H04/B 5/00; H04/W 4/029; H04/W 4/30

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X AU 2017 358 533 B2 (CARNIVAL CORP [US]) ( 7 MAY 2020 (2020-05-07) PARAGRAPH [0005] PARAGRAPH [0043] PARAGRAPH [0060] - PARAGRAPH [0067]; FIGURES 5A-5E PARAGRAPH [0068] - PARAGRAPH [0070] PARAGRAPH [0096] PARAGRAPH [0101]; FIGURES 8A-8N PARAGRAPH [00103]- PARAGRAPH [00129]; FIGURE 9 Reivindicaciones afectadas 1-20

A US 2020/027282 A1 (CRANFILL SCOTT [US]) 23 JANUARY 2020 (2020-01-23) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO 2022/076021 A1

Fecha de realizacion del informe: 6 de mayo de 2025



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?: 94427-01

(22) Fecha de Solicitud: 3 de abril de 2023

(30) Numero(s) prioridad: 20199835.8 Oficina Europea de Patentes (OEP), 20199843.2 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS, Países Bajos

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Titulo: UNIDAD ANTIICRUSTANTE Y MÉTODO PARA APLICAR UNA PLURALIDAD DE UNIDADES ANTIICRUSTANTES A UNA SUPERFICIE

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

B08/B 17/02; B63/B 59/04; F21/V 23/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A WO 2020/058333 A1 (KONINKLIJKE PHILIPS NV [NL]) 26 MARCH 2020 (2020-03-26) PAGE 19, LINES 15-24 PAGE 7, LINES 1-14 CLAIMS; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 2020/148318 A1 (SALTERS BART ANDRE [NL] ET AL) 14 MAY 2020 (2020-05-14) CLAIMS; FIGURES 5A-5D PARAGRAPHS [0011], [0039], [0061] - [0064] Reivindicaciones afectadas 1-15

A EP 3 438 520 A1 (KONINKLIJKE PHILIPS NV [NL]) 6 FEBRUARY 2019 (2019-02-06) CLAIMS; FIGURES PARAGRAPHS [0042], [0054] Reivindicaciones afectadas 1-5

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO 2022/069326 A1

Fecha de realizacion del informe: 10 de febrero de 2026



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

(21) Solicitud N?: 94468-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 12 de mayo de 2023  
 (30) Numero(s) prioridad: 10-2020-0151834 Corea, 10-2021-0146669 Corea  
 (71) Titular(es): TAS GLOBAL CO., LTD., 96, NAKDONGNAM-RO 533BEON-IL, GANGSEO-GU, BUSAN, COREA DEL SUR, Corea del Sur  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (54) Titulo: UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE TENSIÓN DE UN DISPOSITIVO DE PISTA CONTINUA PARA BUQUE, Y DISPOSITIVO DE PISTA CONTINUA PARA BUSQUE, QUE TIENE LA MISMA  
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes  
 B62/D 55/30; F16/D 41/00; F16/C 19/04; F16/C 17/02  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoria Documentos citados  
 X JP 2005-145234 A (SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.) 9 JUNE 2005 (2005-06-09) SEE PARAGRAPHS [0008] AND [0012]-[0019] AND FIGURES 1-2 AND 5-7. Reivindicaciones afectadas 1, 5-7, 10  
 Y JP 2005-145234 A (SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.) 9 JUNE 2005 (2005-06-09) SEE PARAGRAPHS [0008] AND [0012]-[0019] AND FIGURES 1-2 AND 5-7. Reivindicaciones afectadas 2-4, 8-9, 11  
 Y US 2004-0220013 A1 (SCHOENFELDER ET AL.) 04 NOVEMBER 2004 (2004-11-14) SEE PARAGRAPHS [0026]-[0032] AND FIGURES 1-4. Reivindicaciones afectadas 2-4, 8-9, 11  
 Y CN 204507046 U (TAIHUA HONGYE (TIANJIN) ROBOT TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.) 29 JULY 2015 (2015-07-29) SEE PARAGRAPH [0041] AND FIGURE 4. Reivindicaciones afectadas 4, 9, 11  
 A KR 10-2013-0135562 A (HYUNDAI ENGINEERING CO., LTD.) 11 DECEMBER 2013 (2013-12-11) SEE CLAIM 1 AND FIGURES 1-2 Reivindicaciones afectadas 1-11

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA COREANA DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2022/103216.

Fecha de realizacion del informe: 20 de marzo de 2025



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?: 94524-01  
(22) Fecha de Solicitud: 16 de junio de 2023  
(30) Numero(s) prioridad: 63/126,416 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): AMGEN INC., ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI  
(54) Título: INHIBIDORES DE PRMTS  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C07/D 487/14; C07/D 491/14; C07/D 491/04; A61/K 31/4353  
Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A,P WO 2021/163344 A1 (AMGEN INC [US]) 19 DE AGOSTO DE 2021 (2021-08-19) EJEMPLOS Y ENSAYOS Reivindicaciones afectadas 1-24

T RUIFENG MAO ET AL: «POTENT, SELECTIVE, AND CELL ACTIVE PROTEIN ARGININE METHYLTRANSFERASE 5 (PRMT 5) INHIBITOR DEVELOPED BY STRUCTURE-BASED VIRTUAL SCREENING AND HIT OPTIMIZATION», JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 60, NO. 14, 26 DE JUNIO DE 2017 (2017-06-26), PÁGINAS 6289-6304, XP055682728, US ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/acs.jmedchem.7B00587 TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 21-23

A WO 2020/033285 A1 (MERCK SHARP & DOHME [US]; MACHACEK MICHELLE [US] ET AL.) 13 DE FEBRERO DE 2020 (2020-02-13) TODO EL DOCUMENTO OTROS EJEMPLOS 82 A 93 Y PRMT-5 ENSAYOS; TABLAS 1, 5 Reivindicaciones afectadas 1-24

A WO 2020/033282 A1 (MERCK SHARP & DOHME [US]; WITTER DAVID [US] ET AL.) 13 DE FEBRERO DE 2020 (2020-02-13) EJEMPLOS Y ENSAYOS; TABLA 1 A 6 Reivindicaciones afectadas 1-24

A ELAYNE CHAN-PENEBRE ET AL: «A SELECTIVE INHIBITOR OF PRMT5 WITH IN VIVO AND IN VITRO POTENCY IN MCL MODELS», NATURE CHEMICAL BIOLOGY, VOL. 11, NO. 6, 27 DE ABRIL DE 2015 (2015-04-27), PÁGINAS 432-437, XP055297240, NUEVA YORK ISSN: 1552-4450, DOI: 10.1038/nchembio.1810 TODO EL DOCUMENTO DISCUSIÓN; FIGURAS 1, 3, 4 Reivindicaciones afectadas 1-18, 21-23

A WO 2019/032859 A1 (PRELUDE THERAPEUTICS INC [US]) 14 DE FEBRERO DE 2019 (2019-02-14) TODO EL DOCUMENTO EJEMPLOS Y ENSAYOS; TABLA C Reivindicaciones afectadas 1-24

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2022/132914

Fecha de realización del informe: 21 de mayo 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?: 94563-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 27 de julio de 2023  
 (30) Numero(s) prioridad: 63/143,046 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): ESCO GROUP LLC., 2141 NW, AVENIDA 25, PORTLAND, OREGON 97210, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
 (54) Título: ENSAMBLE DESGASTABLE, BORDE DE EXCAVACIÓN E INSERTOS PARA EQUIPAMIENTO DE TRABAJO DE TIERRA  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 E02/F 9/28; E02/F 9/24  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X EA 200501 707 A1 (ESCO CORPORATION) 24.02.2006, [0036], [0043]-[0044], [0053]-[0054], FIG. 1-3, 6 Reivindicaciones afectadas 1, 11, 29-35, 42-44  
 Y EA 200501 707 A1 (ESCO CORPORATION) 24.02.2006, [0036], [0043]-[0044], [0053]-[0054], FIG. 1-3, 6 Reivindicaciones afectadas 2-8, 10, 38-41  
 Y US 8578637 B2 (ESCO CORPORATION) 12.11.2013, COL. 7 LINES 17-35, FIG. 11 Reivindicaciones afectadas 2-8, 10, 38-41  
 X US 8024874 B2 (ESCO CORPORATION) 27.09.2011, [003]-[0035], FIG. 6, 7 Reivindicaciones afectadas 45-47  
 A US 3388488 A (DUPLESSIS G.) 18.06.1968 Reivindicaciones afectadas 1-8, 10, 11, 29-35, 38-47  
 A US 5553409 A (FOOTHILLS STEEL FOUNDRY LTD) 10.09.1996 Reivindicaciones afectadas 1-8, 10, 11, 29-35, 38-47

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE SERVICIO FEDERAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL No. WO 2022/165259 A1

Fecha de realización del informe: 15 de abril de 2025



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?: 94595-01

(22) Fecha de Solicitud: 30 de agosto de 2023

(30) Numero(s) prioridad: NC2021/0008982 Colombia

(71) Titular(es): BANCO DAVIVIENDA S.A., CARRERA 10 NO. 28-49, BOGOTÁ, COLOMBIA, Colombia

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Titulo: MÉTODO DE TRANSFERENCIA DE DATOS SOBRE UNA RED BLOCKCHAIN PARA TRANSACCIONES DIGITALES

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

G06/Q 20/36

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A CN111091381A (JIANGSU HENGBAO INTELLIGENT SYSTEM TECH CO LTD) 01 MAYO 2020. RESUMEN; [009], [018], [019], [042], [049], [051], [052], [055], [070]. Reivindicaciones afectadas 1-19

A CN109615351A (YUANYI LINGTONG INTELLIGENT TECH SHENZHEN CO LTD) 12 ABRIL 2019. RESUMEN; [015], [019], [026], [049], [050], [164]. Reivindicaciones afectadas 1-19

A WO2019113552A1 (SHOCARD, INC) 13 JUNIO 2019. RESUMEN; [141], [146]; FIG. 7 Reivindicaciones afectadas 1-19

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DEL INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL DE CHILE CON EL N° WO 2023/281446.

Fecha de realizacion del informe: 2 de julio de 2025

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

(21) Solicitud N?: 94617-01

(22) Fecha de Solicitud: 11 de septiembre de 2023

(30) Numero(s) prioridad: 21382226.5 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S. L., ÁVILA 45, BARCELONA, 08005 BARCELONA, ESPAÑA, España

(74) Apoderado: LEGALIA IP

(54) Titulo: SISTEMA DE FIJACIÓN DE UN ELEMENTO DE DESGASTE EN UN ELEMENTO DE SOPORTE DE UNA MÁQUINA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS MEDIANTE UN PASADOR Y UN RETENEDOR

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E02/F 9/28; F16/B 21/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X EP 1 630 426 A2 (NEWFREY LLC [US]) 1 MARCH 2006 (2006-03-01) PARAGRAPH [0013] - PARAGRAPH [0014]; FIGURES 1-5 Reivindicaciones afectadas 47-54, 75, 79, 81, 89, 90

Y EP 1 630 426 A2 (NEWFREY LLC [US]) 1 MARCH 2006 (2006-03-01) PARAGRAPH [0013] - PARAGRAPH [0014]; FIGURES 1-5 Reivindicaciones afectadas 63-88

X US 3 997 989 A (STEPE VISVALDIS A) 21 DECEMBER 1976 (1976-12-21) COLUMN 2, LINE 18- LINE 56; FIGURES 1-4 Reivindicaciones afectadas 55-62, 80, 81, 91-96

Y US 3 997 989 A (STEPE VISVALDIS A) 21 DECEMBER 1976 (1976-12-21) COLUMN 2, LINE 18- LINE 56; FIGURES 1-4 Reivindicaciones afectadas 63-88

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2022/200383 A1.

Fecha de realizacion del informe: 18 de febrero de 2025



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°: 94861-01

(22) Fecha de Solicitud: 5 de marzo de 2024

(71) Titular(es): NIPPON STEEL CORPORATION, MARUNOUCHI 2 CHROME, CHIYODA-KU, TOKYO 1008071, JAPÓN, Japón

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(54) Título: ACERO CHAPADO EN CALIENTE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C22/C 18/04; C23/C 2/06; C23/C 2/28

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A JP 2021-85088 A (NIPPON STEEL CORP) 03 JUNE 2021 (2021-06-03) Reivindicaciones afectadas 1-3

A WO 2019/009003 A1 (JFE STEEL CORP) 10 JANUARY (2019-01-10) Reivindicaciones afectadas 1-3

A WO 2020/261723 A1 (NIPPON STEEL CORP) 30 DECEMBER 2020 (2020-12-30) Reivindicaciones afectadas 1-3

A WO 2020/213686 A1 (NIPPON STEEL COPR) 22 OCTOBER 2020 (2020-10-22) Reivindicaciones afectadas 1-3

A WO 2019/130534 A1 (NIPPON STEEL CORP) 04 JULY 2019 (2019-07-04) Reivindicaciones afectadas 1-3

A WO 2018/169085 A1 (NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL COPR) 20 SEPTEMBER 2018 (2018-09-20) Reivindicaciones afectadas 1-3

A WO 2018/139620 A1 (NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORP ) 02 AUGUST 2018 (2018-08-02) Reivindicaciones afectadas 1-3

A WO 2018/139619 A1 (NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORP) 02 AUGUST 2018 Reivindicaciones afectadas 1-3

A JP 2021-508779 A (POSCO) 11 MARCH 2021 (2021-03-11) Reivindicaciones afectadas 1-3

A JP 2019-501296 A (POSCO) 17 JANUARY 2019 (2019-01-17) Reivindicaciones afectadas 1-3

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA JAPONESA DE PATENTES CON EL No PCT/JP2021/032749.

Fecha de realización del informe: 10 de marzo de 2026

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

(21) Solicitud N?: 94928-01

(22) Fecha de Solicitud: 19 de abril de 2024

(71) Titular(es): NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1 MARUNOUCHI 2 CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 1008071, JAPÓN., Japón

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(54) Titulo: CHAPA DE ACERO GALVANIZADO

(51) Clasificacion Internacional de Patentes  
C23/C 2/06; C22/C 18/04; C23/C 2/28

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A JP 2021-4403 A (NIPPON STEEL CORP.) 14 JANUARY 2021 (2021-01-14) Reivindicaciones afectadas 1-7

A WO 2020/213686 A1 (NIPPON STEEL CORP.) 22 OCTOBER 2020 (2020-10-22) Reivindicaciones afectadas 1-7

A WO 2018/139620 A1 (NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORP.) 02 AUGUST 2018 (2018-08-02) Reivindicaciones afectadas 1-7

A JP 2017-66523 A (NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORP.) 06 APRIL 2017 (2017-04-06) Reivindicaciones afectadas 1-7

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES DE JAPÓN (ISA/JP) CON EL No. WO 2023/074088

Fecha de realizacion del informe: 25 de febrero de 2026



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?: 95081-01

(22) Fecha de Solicitud: 16 de agosto de 2024

(30) Numero(s) prioridad: 22382129.9 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): BIOBAB R&D, S.L., CALLE ALFONSO RODRÍGUEZ SANTAMARIA. NÚM. 8 28002 MADRID, ESPAÑA., España

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Título: COMPOSICIÓN PARA PREVENIR EL DETERIORO POR HONGOS EN FRUTAS, HORTALIZAS Y FLORES TRAS LA COSECHA, MÉTODO Y USO DE LA MISMA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 25/12; A01/N 35/02; A01/N 43/90; A01/N 65/28; A01/P 3/00; A01/G 13/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A KEN-ICHI HARADA ET AL: «BLUE COLOR FORMATION OF CYANOBACTERIA WITH Î2-CYCLOCITRAL», JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY, KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS-PLENUM PUBLISHERS, NE, VOL. 35, NO. 11, 20 NOVEMBER 2009 (2209-11-20), PAGES 1295-1301, XP019771017, ISSN: 1573-1561, DOI: 10.1007/S10886-009-9706-5 ABSTRACT METHODS AND MATERIAL; PAGE 1296, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH FIRST-PAGE 1297 Reivindicaciones afectadas 1-13

A WO 2018/162449 A1 (COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE [FR]) 13 SEPTEMBER 2018 (2018-09-13) CLAIM 11 PAGE 13, LINE 7-PAGE 14, LINE 32 PAGE 7, LINE 24-PAGE 8, LINE 22 PAGE 6, LINE 11-LINE 16 Reivindicaciones afectadas 1-13

A FRATERNALE DANIELE ET AL: «ESSENTIAL OIL COMPOSITION AND ANTIFUNGAL ACTIVITY OF AERIAL PARTS OF BALLOTA NIGRA SSP FOETIDA COLLECTED AT FLOWERING AND FRUITING TIMES», NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, VOL. 9, NO. 7 1 JULY 2014 (2014-07-01), XP055947409, US ISSN: 1934-578X, DOI: 10.1177/1934578X1400900733 RETREIVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://JOURNALS.SAGEPUB.COM/DOI/PDF/10.1177/1934578X1400900733 [RETRIEVED ON 2022-07-29] ABSTRACT TABLES 1-3 PAGE 1017, RIGHT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 2-PARAGRAPH 3 Reivindicaciones afectadas 1-13

A MEDJAREH FATIHA ET AL: «CHEMICAL PROFILE AND ANTIFUGAL POTENTIAL OF ESSENTIAL OILS FROM LEAVES AND FLOWERS OF SALVIA ALGERIENSIS (DESF.): A COMPARATIVE STUDY», CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, VOL. 76, NO. 2 20 MARCH 2016 (2016-03-20), PAGES 195-200, XP055947416, DOI: 10.4067/S0718-58392016000200009 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.BIOLINE.ORG.BR/PDF?CJ16027 [RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.BIOLINE.ORG.BR/PDF?CJ16027 [RETRIEVED ON 2022-07-30] ABSTRACT DETERMINATION OF FUNGAL ACTIVITY; PAGE 196-PAGE 197 TABLE 1 FIGURES 1-2 Reivindicaciones afectadas 1-13

A CN 110 946 848 A (UNIV NORTHEAST) 3 APRIL 2020 (2020-04-03) ABSTRACT PARAGRAPHS [0001], [0011]- [0016], [0030], [0071] CLAIMS 5, 6 Reivindicaciones afectadas 1-13

A A WO 2016/170531 A1 (BOTANOCAP LTD [IL]) 27 OCTOBER 2016 (2016-10-27) PAGE 1,

Gobierno Nacional  
CON PASO FIRME

MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025  
año de la  
Alfabetización  
Constitucional

PARAGRAPH 1 PAGE 2, PARAGRAPH 1- PARAGRAPH 4 PAGE 2, LAST PARAGRAPH - PAGE 4, PARAGRAPH FIRST PAGE 5, PARAGRAPH THIRD PAGE 6, PARAGRAPH 4-PARAGRAPH 6 PAGE 8, PARAGRAPH 4 PAGE 15, PARAGRAPH 3- PARAGRAPH 4 PAGE 18, PARAGRAPH 3 PAGE 20, PARAGRAPH 4 PAGE 25, PARAGRAPH FIRST Reivindicaciones afectadas 1-13

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No WO2023/156435 A1.

Fecha de realizacion del informe: 8 de julio de 2025

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

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

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